

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Produktformulär : Blandning
Produktnamn : G-S hypocement
UFI- : Y9AJ-KWQR-HS6F-C7MA

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevant identifierad användning**

Användning av ämnet/blandningen : Lim

1.2.2. Användning som avråds

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Företag**

G-S Supplies Inc.
1150 University Avenue, Suite 5
Rochester, NY 14607 USA
Tel +1 (585) 241-2370
info@gssupplies.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : VelocityEHS
(800)255-3924 (Nordamerika)
+1 (813)248-0585 (Internationellt)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordningen (EC) nr 1272/2008**

Brandfarlig Vätska 2. H225
Hudirritation 2. H315
Ögonirritation 2. H319
STOT SE 3 H336
STOT SE 3 H335
Vattenlevande organismer akut 1 H400
Vattenlevande organismer kroniskt 1 H410

Fullständig text för faroklasser, H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]****Faropiktogram (CLP)****Signalord (CLP)**

: Fara

Faroangivelser (CLP)

: H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 – Irriterar huden.
H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 – Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser (CLP)

: P210 – Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 – Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240 – Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241 – Använd explosionsäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-] utrustning.
P242 – Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243 – Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261 – Undvik att andas in rökgaser/ångor.
P264 – Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet grundligt efter hantering.

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

P271 – Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 – Undvik utsläpp till miljön.
P280 – Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd.
P303+P361+P353 – VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P304+P340 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.
P312 – Kontakta GIFTCENTRAL eller läkare vid obehag.
P321 – Särskild behandling (se tilläggsinstruktion för första hjälpen på denna etikett).
P332+P313 – Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313 – Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 – Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370+P378 – Vid brand: Använd andra medier än vatten för att släcka.
P391 – Samla upp spill.
P403+P235 – Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405 – Förvaras inlåst.
P501 – Innehållet/behållaren lämnas till insamling av farligt eller speciellt avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Exponering kan förvärra befintliga ögon-, hud- eller luftvägstillstånd.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller ämne(n) som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59(1) i Reach för att ha hormonstörande egenskaper, eller som har hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605

Komponent	
Etylbensen(100-41-4)	Ämnet är upptaget i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59(1) i Reach för endokrinstörande egenskaper, eller identifieras som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
n-Heptan	(CAS-nr) 142-82-5 (EG-nr) 205-563-8 (EG-indexnr) 601-008-00-2	30–40	Brandfarlig vätska 2, H225 Hudirritation 2, H315 STOT SE 3, H336 Inandning inandning 1, H304 Akvatisk akut 1, H400 (M=10) Akvatisk kronisk 1, H410 (M=10)
m-Xylen	(CAS-nr) 108-38-3 (EG-nr) 203-576-3 (EG-indexnr) 601-022-00-9	10–15	Brandfarlig vätska 3, H226 Akut toxicitet 4 (dermal), H312 Akut toxicitet 4 (inandning), H332 Hudirritation 2, H315 Ögonirritation 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. inandning 1, H304 Vattenlevande kroniskt 2, H411
p-Xylen	(CAS-nr) 106-42-3 (EG-nr) 203-396-5 (EG-indexnr) 601-022-00-9	3–7	Brandfarlig vätska 3, H226 Akut toxicitet 4 (dermal), H312 Akut toxicitet 4 (Inhalation:ånga), H332 Hudirrit. 2, H315 Ögonirritation 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. inandning 1, H304 Vattenlevande kroniskt 3, H412

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
o-Xylen	(CAS-nr) 95-47-6 (EG-nr) 202-422-2 (EG-indexnr) 601-022-00-9	3-7	Brandfarlig vätska 3, H226 Akut toxicitet 4 (dermal), H312 Akut toxicitet 4 (Inhalation:ånga), H332 Hudirrit. 2, H315 Ögonirritation 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. inandning 1, H304 Vattenlevande kroniskt 3, H412
Etylbensen	(CAS-nr) 100-41-4 (EG-nr) 202-849-4 (EG-indexnr) 601-023-00-4	3-7	Brandfarlig vätska 2, H225 Akut toxicitet 4 (inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. inandning 1, H304 Vattenlevande kroniskt 3, H412

Full text i H- och EUH-meddelanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna åtgärder vid första hjälpen** : Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Vid illamående, kontakta läkare (visa om möjligt märkningen).
- Första hjälpen efter inandning** : Vid symtom: gå ut i friska luften och ventiler misstänkt område. Ge syre eller konstgjord andning vid behov. Sök läkarvård om andningssvårigheter kvarstår.
- Första hjälpen efter hudkontakt** : Ta genast av alla förorenade kläder. Skölj omedelbart påverkat område med vatten under minst 15 minuter. Tvätta med rikligt med tvål och vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart med vatten under minst 15 minuter. Sök läkarvård omedelbart. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Första hjälpen-åtgärder efter förtäring** : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symtom/effekter** : Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka dåsighet och yrsel. Orsakar hudirritation. Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Symtom/effekter efter inandning** : Irritation i andningsvägarna och på andra slemhinnor. Höga koncentrationer kan orsaka depression i centrala nervsystemet, såsom yrsel, kräkning, domning, sömnhet, huvudvärk och liknande narkotiska symtom.
- Symtom/effekter efter hudkontakt** : Rodnad, smärta, svullnad, klåda, sveda, torrhet och dermatit.
- Symtom/effekter efter ögonkontakt** : Kontakt orsakar allvarlig irritation med rodnad och svullnad på bindehinnan.
- Symtom/effekter efter förtäring** : Intag kan orsaka skadlig effekt.
- Kroniska symtom** : Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Sök läkarhjälp vid exponering eller misstanke om exponering. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Torrt kemikaliepulver, alkoholbeständigt skum, koldioxid (CO₂). Vatten kan vara verkningslöst men ska användas för att hålla den brandutsatta behållaren sval.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte kraftig vattenstråle. En kraftig vattenstråle kan sprida brinnande vätska.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk** : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- Explosionsrisk** : Kan bilda brandfarlig eller explosiv blandning med ånga och luft.
- Reaktivitet** : Reagerar våldsamt med starka oxidationsmedel. Ökad risk för brand eller explosion.
- Farliga förbränningsprodukter** : Koloxider (CO, CO₂). Rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder brand** : Iakttä försiktighet vid bekämpning av kemisk brand.
- Brandbekämpningsanvisningar** : Använd vattenspray eller dimma för att kyla exponerade behållare. Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.
- Skydd under brandbekämpning** : Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
- Annan information** : Låt inte avrinning från brandbekämpning komma in i avlopp eller vattenvägar.

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik andning (rök/ångor). Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Får ej utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Var speciellt försiktig med att undvika statisk elektrisk urladdning.

6.1.1. Annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Nödfallrutiner : Evakuera personal som inte behövs. Stoppa läcka om det kan ske säkert.

6.1.2. För personal inom räddningstjänsten

Skyddsutrustning : Utrusta rengöringspersonal med lämpliga skydd.
Nödfallrutiner : Börja med att eliminera antändningskällor och ventilera sedan området. Vid ankomsten till platsen förväntas en första räddningspersonal känna igen farligt gods, skydda sig själv och allmänheten, säkra området och begära hjälp av utbildad personal så snart förhållandena tillåter det.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattenledningar. Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Begränsa eventuella spill med vallar eller absorberande medel för att förhindra överföring till och intrång i avlopp eller vattendrag. Isolera områden där det förekommit spill eller läckage i alla riktningar som en omedelbar försiktighetsåtgärd.

Metoder för rengöring : Rengör omedelbart efter spill och kassera avfall på ett säkert sätt. Absorbera vätskekomponenter med icke brännbart vätskebindande material. Samla inte in i brännbart material såsom: sågspån eller cellulosa material. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Överför spillt material till en lämplig avfallsbehållare för bortskaffande. Kontakta behörig myndighet efter ett spill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 för begränsning av exponering och personligt skydd samt Avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid bearbetning : Hantera tomma behållare försiktigt eftersom resterande ångor är brandfarliga.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna och andra exponerade områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och upprepa när du lämnar arbetsplatsen. Undvik att inandas ångor, dimma, sprayrök, dimma, spray, ångor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Hygienåtgärder : Hanteras enligt procedurer för god industriell hygien och säkerhet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande bestämmelser. Vidta åtgärder för att motverka statisk urladdning. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.

Lagringsförhållanden : Förvaras i enlighet med tillämpliga nationella lagringsklasssystem. Förvaras på en torr och sval plats. Förvaras på plats utan direkt solljus, mycket hög eller låg temperatur och oförenliga material. Förvaras inlåst/i ett säkert område. Förvaras på en väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på brandsäker plats.

Oförenliga material : Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Lim

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Se avsnitt 16 för den rättsliga grunden för information om gränsvärden i avsnitt 8.1, inklusive den nationella lagstiftningen eller bestämmelsen som ger upphov till en viss gräns.

m-Xylen (108-38-3)		
EU	IOELV TWA (rättslig grund:2019/1831 EU i accor. with 98/24/EG)	221 mg/m ³

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

m-Xylen (108-38-3)		
EU	IOELV TWA (rättslig grund: 2019/1831 EU i enlighet med 98/24/EG)	50 ppm
EU	IOELV STEL (Legal Basis:2019/1831 EU in accor. with 98/24/EG)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (rättslig grund: 2019/1831 EU i enlighet med 98/24/EG)	100 ppm
EU	Anmärkningsar	Möjlighet till betydande absorption genom huden
Österrike	OEL TWA (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	221 mg/m ³ (Xylol)
Österrike	OEL TWA (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	50 ppm (Xylol)
Österrike	OEL STEL (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	442 mg/m ³ (xylen (alla isomerer))
Österrike	OEL STEL (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	100 ppm (xylen (alla isomerer))
Belgien	OEL TWA (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	221 mg/m ³
Belgien	OEL TWA (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	50 ppm
Belgien	OEL STEL (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	442 mg/m ³
Belgien	OEL STEL (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	100 ppm
Belgien	OEL kemisk kategori (rättslig grund:kungligt dekret 21/01/2020)	Hud, rent gränsvärde hud
Bulgarien	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 13/10)	221 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (rättslig grund: förordning nr 13/10)	50 ppm
Bulgarien	OEL STEL (Legal Basis:Reg. Nr 13/10)	442 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (rättslig grund: förordning nr 13/10)	100 ppm
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund:OG nr 91/2018)	221 mg/m ³
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund:OG nr 91/2018)	50 ppm
Kroatien	OEL STEL (rättslig grund: OG nr 91/2018)	442 mg/m ³
Kroatien	OEL STEL (rättslig grund: OG nr 91/2018)	100 ppm
Kroatien	OEL kemisk kategori (rättslig grund: OG nr 91/2018)	Gränsvärde hud
Cypern	OEL TWA (rättslig grund: KDP 16/2019)	221 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (rättslig grund: KDP 16/2019)	50 ppm
Cypern	OEL STEL (rättslig grund: KDP 16/2019)	442 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (rättslig grund: KDP 16/2019)	100 ppm
Cypern	OEL kemisk kategori (rättslig grund: KDP 16/2019)	Hud – potential för absorption genom huden
Tjeckien	OEL TWA (rättslig grund:Reg. 41/2020)	200 mg/m ³ (498)
Tjeckien	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: dekret nr 107/2013)	Potential för absorption genom huden
Danmark	OEL TWA (rättslig grund: BEK nr 698 av den 28/05/2020)	109 mg/m ³ (xylen, alla isomerer)
Danmark	OEL TWA (rättslig grund: BEK nr 698 av den 28/05/2020)	25 ppm (xylen, alla isomerer)
Danmark	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund:BEK nr 698 av den 28/05/2020)	Potential för absorption genom huden
Estland	OEL TWA (rättslig grund: förordning nr 105)	200 mg/m ³
Estland	OEL TWA (rättslig grund: förordning nr 105)	50 ppm
Estland	OEL STEL (rättslig grund: förordning nr 105)	450 mg/m ³
Estland	OEL STEL (rättslig grund: förordning nr 105)	100 ppm
Estland	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: förordning nr 105)	Gränsvärde hud
Finland	OEL TWA (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	220 mg/m ³
Finland	OEL TWA (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	50 ppm
Finland	OEL STEL (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	440 mg/m ³
Finland	OEL STEL (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	100 ppm
Finland	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori HTP-ARVOT 2020)	Potential för absorption genom huden
Frankrike	OEL STEL (rättslig grund: INRS ED 984)	442 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL STEL (rättslig grund: INRS ED 984)	100 ppm (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL TWA (rättslig grund: INRS ED 984)	221 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL TWA (rättslig grund: INRS ED 984)	50 ppm (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL kemisk kategori (rättslig grund: INRS ED 984)	Risk för absorption genom huden
Frankrike	OEL BLV (rättslig grund: dekret 2009-1570)	1500 mg/g kreatinin, Parameter: Metylhippursyra – medium: urin – provtagningstid: slutet av skiftet
Tyskland	OEL TWA (rättslig grund:TRGS 900)	220 mg/m ³ (alla isomerer)
Tyskland	OEL TWA (rättslig grund:TRGS 900)	50 ppm (alla isomerer)
Tyskland	OEL kemisk kategori (rättslig grund:TRGS 900)	Gränsvärde hud

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

m-Xylen (108-38-3)		
Gibraltar,	OEL TWA (rättslig grund:LN. 2018/181)	221 mg/m ³
Gibraltar,	OEL TWA (rättslig grund: LN 2018/181)	50 ppm
Gibraltar,	OEL STEL (Legal Basis: LN 2018/181)	442 mg/m ³
Gibraltar,	OEL STEL (rättslig grund: LN 2018/181)	100 ppm
Gibraltar,	OEL kemisk kategori (rättslig grund: LN. 2018/181)	Gränsvärde hud
Grekland	OEL TWA (rättslig grund: PWHSE)	435 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (rättslig grund: PWHSE)	100 ppm
Grekland	OEL STEL (rättslig grund: PWHSE)	650 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (rättslig grund: PWHSE)	150 ppm
Grekland	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: PWHSE)	hud – potential för kutan absorption
Ungern	OEL TWA (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	221 mg/m ³
Ungern	OEL STEL (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	442 mg/m ³
Ungern	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	Potential för absorption genom huden
Irland	OEL TWA (rättslig grund: 2020 COP)	221 mg/m ³
Irland	OEL TWA (rättslig grund: 2020 COP)	50 ppm
Irland	OEL STEL (rättslig grund: 2020 COP)	442 mg/m ³
Irland	OEL STEL (rättslig grund: 2020 COP)	100 ppm
Irland	OEL kemisk kategori (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	Potential för absorption genom huden
USA ACGIH	OEL TWA (rättslig grund: IMDFN1)	100 ppm
USA ACGIH	OEL STEL (rättslig grund: IMDFN1)	150 ppm
USA ACGIH	BEI-värde (rättslig grund: IMDFN1)	1,5 g/g kreatinin Parameter: Metylhippursyra – medium: urin – provtagningsstid: slutet av skiftet
Italien	OEL TWA (rättslig grund:dekret 81)	221 mg/m ³
Italien	OEL TWA (rättslig grund: dekret 81)	50 ppm
Italien	OEL STEL (rättslig grund:Decree 81)	442 mg/m ³
Italien	OEL STEL (rättslig grund: dekret 81)	100 ppm
Italien	OEL kemisk kategori (rättslig grund:dekret 81)	hud – potential för kutan absorption
Lettland	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 325)	221 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 325)	50 ppm
Lettland	OEL kemisk kategori (rättslig grund: förordning nr 325)	hud – risk för kutan exponering
Litauen	OEL TWA (rättslig grund: HN 23:2011)	221 mg/m ³
Litauen	OEL TWA (rättslig grund: HN 23:2011)	50 ppm
Litauen	OEL STEL (rättslig grund: HN 23:2011)	442 mg/m ³
Litauen	OEL STEL (rättslig grund:A-N 684)	100 ppm
Litauen	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: HN 23: 2011)	Gränsvärde hud
Luxemburg	OEL TWA (rättslig grund: A-N 684)	221 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (rättslig grund: A-N 684)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (rättslig grund: A-N 684)	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (rättslig grund: A-N 684)	100 ppm
Luxemburg	OEL kemisk kategori (rättslig grund: A-N 684)	Möjlighet till betydande absorption genom huden
Malta	OEL TWA (rättslig grund:MOHSAA Ch. 424)	221 mg/m ³
Malta	OEL TWA (rättslig grund: MOHSAA kap. 424)	50 ppm
Malta	OEL STEL (Legal Basis:MOHSAA 424)	442 mg/m ³
Malta	OEL STEL (rättslig grund: MOHSAA kap. 424)	100 ppm
Malta	OEL kemisk kategori (rättslig grund:MOHSAA Ch. 424)	Möjlighet till betydande absorption genom huden
Nederländerna	OEL TWA (rättslig grund: WCRLV)	210 mg/m ³
Nederländerna	OEL STEL (rättslig grund: WCRLV)	442 mg/m ³
Nederländerna	OEL kemisk kategori (rättslig grund: WCRLV)	Gränsvärde hud
Norge	OEL TWA (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	108 mg/m ³
Norge	OEL TWA (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	25 ppm
Norge	OEL STEL (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	135 mg/m ³ (beräknat värde)
Norge	OEL STEL (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	37,5 ppm (beräknat värde)
Norge	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	Gränsvärde hud
Polen	OEL TWA (rättslig grund:Dz. U. 2020 Nr. 61)	100 mg/m ³

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

m-Xylen (108-38-3)		
Polen	OEL TWA (rättslig grund:Dz. U. 2020 Nr. 61)	200 mg/m ³ (xylen, blandning av iosmerer)
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796: 2014)	221 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796: 2014)	50 ppm (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796: 2014)	442 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796: 2014)	100 ppm (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL kemisk kategori (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	A4 – Kan ej klassificeras som en mänsklig karcinogen, hud – risk för kutan exponering med angivande gränsvärde
Rumänien	OEL TWA (rättslig grund:Gov. Dec. nr 1.218)	221 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (rättslig grund: myndighetsdekret nr 1.218)	50 ppm
Rumänien	OEL STEL (Legal Basis:Gov. Dec. nr 1.218)	442 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (rättslig grund: myndighetsdekret nr 1.218)	100 ppm
Rumänien	OEL kemisk kategori (rättslig grund:Gov. Dec. nr 1.218)	Gränsvärde hud
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	221 mg/m ³
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	50 ppm
Slovakien	OEL STEL (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	442 mg/m ³
Slovakien	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	Potential för absorption genom huden
Slovenien	OEL TWA (rättslig grund: nr 79/19)	221 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (rättslig grund: nr 79/19)	50 ppm
Slovenien	OEL STEL (rättslig grund: nr 79/19)	442 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (rättslig grund: nr 79/19)	100 ppm
Slovenien	OEL kemisk kategori (rättslig grund: nr 79/19)	Potential för absorption genom huden
Spanien	OEL TWA (rättslig grund: OELCAIS)	221 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Spanien	OEL TWA (rättslig grund: OELCAIS)	50 ppm (angivande gränsvärde)
Spanien	OEL STEL (rättslig grund: OELCAIS)	442 mg/m ³
Spanien	OEL STEL (rättslig grund: OELCAIS)	100 ppm
Spanien	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: OELCAIS)	hud – potential för kutan absorption
Sverige	OEL TLV (rättslig grund: AFS 2018: 1)	221 mg/m ³ (xylen)
Sverige	OEL TLV (rättslig grund: AFS 2018: 1)	50 ppm (xylen)
Sverige	OEL STEL (rättslig grund: AFS 2018: 1)	442 mg/m ³ (xylen)
Sverige	OEL STEL (rättslig grund: AFS 2018: 1)	100 ppm (xylen)
Sverige	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: AFS 2018: 1)	Gränsvärde hud
p-Xylen (106-42-3)		
EU	IOELV TWA (rättslig grund:2019/1831 EU i accor. with 98/24/EG)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (rättslig grund: 2019/1831 EU i enlighet med 98/24/EG)	50 ppm
EU	IOELV STEL (Legal Basis:2019/1831 EU in accor. with 98/24/EG)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (rättslig grund: 2019/1831 EU i enlighet med 98/24/EG)	100 ppm
EU	Anmärkningar	Möjlighet till betydande absorption genom huden
Österrike	OEL TWA (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	221 mg/m ³ (Xylol)
Österrike	OEL TWA (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	50 ppm (Xylol)
Österrike	OEL STEL (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	442 mg/m ³ (xylen (alla isomerer))
Österrike	OEL STEL (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	100 ppm (xylen (alla isomerer))
Belgien	OEL TWA (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	221 mg/m ³
Belgien	OEL TWA (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	50 ppm
Belgien	OEL STEL (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	442 mg/m ³
Belgien	OEL STEL (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	100 ppm
Belgien	OEL kemisk kategori (rättslig grund:kungligt dekret 21/01/2020)	Hud, rent gränsvärde hud
Bulgarien	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 13/10)	221 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (rättslig grund: förordning nr 13/10)	50 ppm
Bulgarien	OEL STEL (Legal Basis:Reg. Nr 13/10)	442 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (rättslig grund: förordning nr 13/10)	100 ppm
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund:OG nr 91/2018)	221 mg/m ³

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

p-Xylen (106-42-3)		
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund: OG nr 91/2018)	50 ppm
Kroatien	OEL STEL (rättslig grund: OG nr 91/2018)	442 mg/m ³
Kroatien	OEL STEL (rättslig grund: OG nr 91/2018)	100 ppm
Kroatien	OEL kemisk kategori (rättslig grund: OG nr 91/2018)	Gränsvärde hud
Cypern	OEL TWA (rättslig grund: KDP 16/2019)	221 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (rättslig grund: KDP 16/2019)	50 ppm
Cypern	OEL STEL (rättslig grund: KDP 16/2019)	442 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (rättslig grund: KDP 16/2019)	100 ppm
Cypern	OEL kemisk kategori (rättslig grund: KDP 16/2019)	Hud – potential för absorption genom huden
Tjeckien	OEL TWA (rättslig grund: förordning 41/2020)	200 mg/m ³
Tjeckien	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: dekret nr 107/2013)	Potential för absorption genom huden
Danmark	OEL TWA (rättslig grund: BEK nr 698 av den 28/05/2020)	109 mg/m ³ (xylen, alla isomerer)
Danmark	OEL TWA (rättslig grund: BEK nr 698 av den 28/05/2020)	25 ppm (xylen, alla isomerer)
Danmark	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: BEK nr 698 av den 28/05/2020)	Potential för absorption genom huden
Estland	OEL TWA (rättslig grund: förordning nr 105)	200 mg/m ³
Estland	OEL TWA (rättslig grund: förordning nr 105)	50 ppm
Estland	OEL STEL (rättslig grund: förordning nr 105)	450 mg/m ³
Estland	OEL STEL (rättslig grund: förordning nr 105)	100 ppm
Estland	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: förordning nr 105)	Gränsvärde hud
Finland	OEL TWA (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	220 mg/m ³
Finland	OEL TWA (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	50 ppm
Finland	OEL STEL (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	440 mg/m ³
Finland	OEL STEL (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	100 ppm
Finland	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori HTP-ARVOT 2020)	Potential för absorption genom huden
Frankrike	OEL STEL (rättslig grund: INRS ED 984)	442 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL STEL (rättslig grund: INRS ED 984)	100 ppm (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL TWA (rättslig grund: INRS ED 984)	221 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL TWA (rättslig grund: INRS ED 984)	50 ppm (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL kemisk kategori (rättslig grund: INRS ED 984)	Risk för absorption genom huden
Frankrike	OEL BLV (rättslig grund: dekret 2009-1570)	1500 mg/g kreatinin, Parameter: Metylhippursyra – medium: urin – provtagningsstid: slutet av skiftet
Tyskland	OEL TWA (rättslig grund: TRGS 900)	220 mg/m ³ (alla isomerer)
Tyskland	OEL TWA (rättslig grund: TRGS 900)	50 ppm (alla isomerer)
Tyskland	OEL kemisk kategori (rättslig grund: TRGS 900)	Gränsvärde hud
Gibraltar,	OEL TWA (rättslig grund: LN. 2018/181)	221 mg/m ³
Gibraltar,	OEL TWA (rättslig grund: LN 2018/181)	50 ppm
Gibraltar,	OEL STEL (Legal Basis: LN 2018/181)	442 mg/m ³
Gibraltar,	OEL STEL (rättslig grund: LN 2018/181)	100 ppm
Gibraltar,	OEL kemisk kategori (rättslig grund: LN. 2018/181)	Gränsvärde hud
Grekland	OEL TWA (rättslig grund: PWHSE)	435 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (rättslig grund: PWHSE)	100 ppm
Grekland	OEL STEL (rättslig grund: PWHSE)	650 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (rättslig grund: PWHSE)	150 ppm
Grekland	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: PWHSE)	hud – potential för kutan absorption
Ungern	OEL TWA (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	221 mg/m ³
Ungern	OEL STEL (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	442 mg/m ³
Ungern	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	Potential för absorption genom huden
Irland	OEL TWA (rättslig grund: 2020 COP)	221 mg/m ³
Irland	OEL TWA (rättslig grund: 2020 COP)	50 ppm
Irland	OEL STEL (rättslig grund: 2020 COP)	442 mg/m ³
Irland	OEL STEL (rättslig grund: 2020 COP)	100 ppm
Irland	OEL kemisk kategori (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	Potential för absorption genom huden
USA ACGIH	OEL TWA (rättslig grund: IMDFN1)	100 ppm

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

p-Xylen (106-42-3)		
USA ACGIH	OEL STEL (rättslig grund: IMDFN1)	150 ppm
USA ACGIH	BEI-värde (rättslig grund: IMDFN1)	1,5 g/g kreatinin Parameter: Metylhippursyra – medium: urin – provtagningsstid: slutet av skiftet
Italien	OEL TWA (rättslig grund:dekret 81)	221 mg/m ³
Italien	OEL TWA (rättslig grund: dekret 81)	50 ppm
Italien	OEL STEL (rättslig grund:Decree 81)	442 mg/m ³
Italien	OEL STEL (rättslig grund: dekret 81)	100 ppm
Italien	OEL kemisk kategori (rättslig grund:dekret 81)	hud – potential för kutan absorption
Lettland	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 325)	221 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 325)	50 ppm
Lettland	OEL kemisk kategori (rättslig grund: förordning nr 325)	hud – risk för kutan exponering
Litauen	OEL TWA (rättslig grund: HN 23:2011)	221 mg/m ³
Litauen	OEL TWA (rättslig grund: HN 23:2011)	50 ppm
Litauen	OEL STEL (rättslig grund: HN 23:2011)	442 mg/m ³
Litauen	OEL STEL (rättslig grund:A-N 684)	100 ppm
Litauen	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: HN 23: 2011)	Gränsvärde hud
Luxemburg	OEL TWA (rättslig grund: A-N 684)	221 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (rättslig grund: A-N 684)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (rättslig grund: A-N 684)	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (rättslig grund: A-N 684)	100 ppm
Luxemburg	OEL kemisk kategori (rättslig grund: A-N 684)	Möjlighet till betydande absorption genom huden
Malta	OEL TWA (rättslig grund:MOHSAA Ch. 424)	221 mg/m ³
Malta	OEL TWA (rättslig grund: MOHSAA kap. 424)	50 ppm
Malta	OEL STEL (Legal Basis:MOHSAA 424)	442 mg/m ³
Malta	OEL STEL (rättslig grund: MOHSAA kap. 424)	100 ppm
Malta	OEL kemisk kategori (rättslig grund:MOHSAA Ch. 424)	Möjlighet till betydande absorption genom huden
Nederländerna	OEL TWA (rättslig grund: WCRLV)	210 mg/m ³
Nederländerna	OEL STEL (rättslig grund: WCRLV)	442 mg/m ³
Nederländerna	OEL kemisk kategori (rättslig grund: WCRLV)	Gränsvärde hud
Norge	OEL TWA (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	108 mg/m ³
Norge	OEL TWA (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	25 ppm
Norge	OEL STEL (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	135 mg/m ³ (beräknat värde)
Norge	OEL STEL (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	37,5 ppm (beräknat värde)
Norge	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	Gränsvärde hud
Polen	OEL TWA (rättslig grund:Dz. U. 2020 Nr. 61)	100 mg/m ³
Polen	OEL TWA (rättslig grund:Dz. U. 2020 Nr. 61)	200 mg/m ³ (xylen, blandning av iosmerer)
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796: 2014)	221 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796: 2014)	50 ppm (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796: 2014)	442 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796: 2014)	100 ppm (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL kemisk kategori (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	A4 – Kan ej klassificeras som en mänsklig karcinogen, hud – risk för kutan exponering med angivande gränsvärde
Rumänien	OEL TWA (rättslig grund:Gov. Dec. nr 1.218)	221 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (rättslig grund: myndighetsdekret nr 1.218)	50 ppm
Rumänien	OEL STEL (Legal Basis:Gov. Dec. nr 1.218)	442 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (rättslig grund: myndighetsdekret nr 1.218)	100 ppm
Rumänien	OEL kemisk kategori (rättslig grund:Gov. Dec. nr 1.218)	Gränsvärde hud
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	221 mg/m ³
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	50 ppm
Slovakien	OEL STEL (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	442 mg/m ³
Slovakien	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	Potential för absorption genom huden
Slovenien	OEL TWA (rättslig grund: nr 79/19)	221 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (rättslig grund: nr 79/19)	50 ppm
Slovenien	OEL STEL (rättslig grund: nr 79/19)	442 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (rättslig grund: nr 79/19)	100 ppm

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

p-Xylen (106-42-3)		
Slovenien	OEL kemisk kategori (rättslig grund: nr 79/19)	Potential för absorption genom huden
Spanien	OEL TWA (rättslig grund: OELCAIS)	221 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Spanien	OEL TWA (rättslig grund: OELCAIS)	50 ppm (angivande gränsvärde)
Spanien	OEL STEL (rättslig grund: OELCAIS)	442 mg/m ³
Spanien	OEL STEL (rättslig grund: OELCAIS)	100 ppm
Spanien	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: OELCAIS)	hud – potential för kutan absorption
Sverige	OEL TLV (rättslig grund: AFS 2018: 1)	221 mg/m ³ (xylen)
Sverige	OEL TLV (rättslig grund: AFS 2018: 1)	50 ppm (xylen)
Sverige	OEL STEL (rättslig grund: AFS 2018: 1)	442 mg/m ³ (xylen)
Sverige	OEL STEL (rättslig grund: AFS 2018: 1)	100 ppm (xylen)
Sverige	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: AFS 2018: 1)	Gränsvärde hud
Etylbensen (100-41-4)		
EU	IOELV TWA (rättslig grund:2019/1831 EU i accor. with 98/24/EG)	442 mg/m ³
EU	IOELV TWA (rättslig grund:2019/1831 EU i accor. with 98/24/EG)	100 ppm
EU	IOELV STEL (Legal Basis:2019/1831 EU in accor. with 98/24/EG)	884 mg/m ³
EU	IOELV STEL (Legal Basis:2019/1831 EU in accor. with 98/24/EG)	200 ppm
EU	Anmärkningar	Möjlighet till betydande absorption genom huden
Österrike	OEL TWA (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	440 mg/m ³
Österrike	OEL TWA (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	100 ppm
Österrike	OEL STEL (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	880 mg/m ³
Österrike	OEL STEL (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	200 ppm
Österrike	OEL kemisk kategori (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	Gränsvärde hud
Belgien	OEL TWA (rättslig grund:kungligt dekret 21/01/2020)	87 mg/m ³
Belgien	OEL TWA (rättslig grund:kungligt dekret 21/01/2020)	20 ppm
Belgien	OEL STEL (rättslig grund:kungligt dekret 21/01/2020)	551 mg/m ³
Belgien	OEL STEL (rättslig grund:kungligt dekret 21/01/2020)	125 s/min
Belgien	OEL kemisk kategori (rättslig grund:kungligt dekret 21/01/2020)	Hud, rent gränsvärde hud
Bulgarien	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 13/10)	435 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (Legal Basis:Reg. Nr 13/10)	545 mg/m ³
Bulgarien	OEL BLV (rättslig grund:Reg. Nr 13/10)	2 000 mg/g kreatinin Parameter: Mandelsyra och fenylglyoxilsyra – totalt – Medium: urin – Provtagningsstid: i slutet av exponeringen eller vid arbetsskiftets slut (möjligen signifikant absorption genom huden)
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund:OG nr 91/2018)	442 mg/m ³
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund:OG nr 91/2018)	100 ppm
Kroatien	OEL STEL (rättslig grund:OG nr 91/2018)	884 mg/m ³
Kroatien	OEL STEL (rättslig grund:OG nr 91/2018)	200 ppm
Kroatien	OEL kemisk kategori (rättslig grund: OG nr 91/2018)	Gränsvärde hud
Kroatien	OEL BLV (rättslig grund: OG nr 91/2018)	1,5 mg/l Parameter: Etylbensen – Medium: blod – Provtagningsstid: under exponering 1,5 g/g kreatinin Parameter: Mandelsyra – Medium: urin – Provtagningsstid: i slutet av arbetspasset och i slutet av arbetsveckan (beräknat på det genomsnittliga kreatininvärdet på 1,2 g/l urin)
Cypern	OEL TWA (juridisk grund:KDP 16/2019)	442 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (juridisk grund:KDP 16/2019)	100 ppm
Cypern	OEL STEL (juridisk grund:KDP 16/2019)	884 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (juridisk grund:KDP 16/2019)	200 ppm
Cypern	OEL kemisk kategori (rättslig grund: KDP 16/2019)	Hud – potential för absorption genom huden
Tjeckien	OEL TWA (rättslig grund: förordning 41/2020)	200 mg/m ³
Tjeckien	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: dekret nr 107/2013)	Potential för absorption genom huden
Tjeckien	OEL BLV (rättslig grund:Reg. 41/2020)	1100 µmol/mmol kreatininparameter: Mandelic acid - Medium: urin - Provtagningsstid: slutet av skift 1 500 mg/g kreatininparameter: Mandelsyra – Medium: urin – Provtagningsstid: slutet av skiftet
Danmark	OEL TWA (rättslig grund:BEK nr 698 av den 28/05/2020)	217 mg/m ³

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

Etylbensen (100-41-4)		
Danmark	OEL TWA (rättslig grund: BEK nr 698 av den 28/05/2020)	50 ppm
Danmark	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund:BEK nr 698 av den 28/05/2020)	Potential för absorption genom huden
Estland	OEL TWA (rättslig grund:förordning nr 105)	442 mg/m ³
Estland	OEL TWA (rättslig grund:förordning nr 105)	100 ppm
Estland	OEL STEL (Legal Basis:Förordning nr 105)	884 mg/m ³
Estland	OEL STEL (Legal Basis:Förordning nr 105)	200 ppm
Estland	OEL kemisk kategori (rättslig grund: förordning nr 105)	Hudnotation, sensibiliserande
Finland	OEL TWA (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	220 mg/m ³
Finland	OEL TWA (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	50 ppm
Finland	OEL STEL (rättslig grund:HTP-ARVOT 2020)	880 mg/m ³
Finland	OEL STEL (rättslig grund:HTP-ARVOT 2020)	200 ppm
Finland	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori HTP-ARVOT 2020)	Potential för absorption genom huden
Finland	OEL BLV (rättslig grund:HTP-ARVOT 2020)	Parameter: Mandelsyra – Medium: urin – Provtagningsstid: efter skiftet efter en arbetsvecka eller exponeringsperiod
Frankrike	OEL STEL (rättslig grund: INRS ED 984)	442 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL STEL (rättslig grund: INRS ED 984)	100 ppm (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL TWA (rättslig grund:INRS ED 984)	88,4 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL TWA (rättslig grund:INRS ED 984)	20 ppm (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL kemisk kategori (rättslig grund: INRS ED 984)	Risk för absorption genom huden
Frankrike	OEL BLV (rättslig grund: dekret 2009-1570)	1 500 mg/g Kreatinin Parameter: Mandelsyra – Medium: urin – Provtagningsstid: slutet av skiftet vid slutet av arbetsveckan (ej specifik (observeras efter exponering för andra ämnen))
Tyskland	OEL TWA (rättslig grund:TRGS 900)	88 mg/m ³ (risken för skada på embryo eller foster kan uteslutas när AGW- och BGW-värden observeras)
Tyskland	OEL TWA (rättslig grund:TRGS 900)	20 ppm (risken för skada för embryo eller foster kan uteslutas när AGW- och BGW-värden observeras)
Tyskland	OEL BLV (rättslig grund:TRGS 903)	250 mg/g kreatinin Parameter: Mandelsyra plus fenylglyoxylsyra – Medium: urin – Provtagningsstid: slutet av skiftet
Tyskland	OEL kemisk kategori (rättslig grund:TRGS 900)	Gränsvärde hud
Gibraltar,	OEL TWA (rättslig grund:LN. 2018/181)	442 mg/m ³
Gibraltar,	OEL TWA (rättslig grund:LN. 2018/181)	100 ppm
Gibraltar,	OEL STEL (Legal Basis: LN 2018/181)	884 mg/m ³
Gibraltar,	OEL STEL (Legal Basis: LN 2018/181)	200 ppm
Gibraltar,	OEL kemisk kategori (rättslig grund: LN. 2018/181)	Gränsvärde hud
Grekland	OEL TWA (rättslig grund: PWHSE)	435 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (rättslig grund: PWHSE)	100 ppm
Grekland	OEL STEL (rättslig grund:PWHSE)	545 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (rättslig grund:PWHSE)	125 s/min
Ungern	OEL TWA (juridisk grund:Dekree nr. 05/2020)	442 mg/m ³
Ungern	OEL STEL (Legal Basis:Decree Nr. 05/2020)	884 mg/m ³
Ungern	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	Potential för absorption genom huden
Irland	OEL TWA (juridisk grund:2020 COP)	442 mg/m ³
Irland	OEL TWA (juridisk grund:2020 COP)	100 ppm
Irland	OEL STEL (rättslig grund:2020 COP)	884 mg/m ³
Irland	OEL STEL (rättslig grund:2020 COP)	200 ppm
Irland	OEL kemisk kategori (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	Potential för absorption genom huden
USA ACGIH	OEL TWA (rättslig grund:IMDFN1)	20 ppm
USA ACGIH	BEI-värde (rättslig grund:IMDFN1)	0,15 g/g kreatinin Parameter: Summan av mandelsyra och fenylglyoxylsyra – Medium: urin – Provtagningsstid: slutet av skiftet (ospecifikt)
Italien	OEL TWA (rättslig grund:dekret 81)	442 mg/m ³
Italien	OEL TWA (rättslig grund:dekret 81)	100 ppm
Italien	OEL STEL (rättslig grund:Decree 81)	884 mg/m ³
Italien	OEL STEL (rättslig grund:Decree 81)	200 ppm
Italien	OEL kemisk kategori (rättslig grund:dekret 81)	hud – potential för kutan absorption
Lettland	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 325)	442 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 325)	100 ppm

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

Etylbensen (100-41-4)		
Lettland	OEL kemisk kategori (rättslig grund: förordning nr 325)	hud – risk för kutan exponering
Litauen	OEL TWA (rättslig grund: HN 23:2011)	442 mg/m ³
Litauen	OEL TWA (rättslig grund: HN 23:2011)	100 ppm
Litauen	OEL STEL (rättslig grund: HN 23:2011)	884 mg/m ³
Litauen	OEL STEL (rättslig grund:A-N 684)	200 ppm
Litauen	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: HN 23: 2011)	Gränsvärde hud
Luxemburg	OEL TWA (rättslig grund:A-N 684)	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (rättslig grund:A-N 684)	100 ppm
Luxemburg	OEL STEL (rättslig grund:A-N 684)	884 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (rättslig grund:A-N 684)	200 ppm
Luxemburg	OEL kemisk kategori (rättslig grund: A-N 684)	Möjlighet till betydande absorption genom huden
Malta	OEL TWA (rättslig grund:MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m ³
Malta	OEL TWA (rättslig grund:MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Malta	OEL STEL (Legal Basis:MOHSAA 424)	884 mg/m ³
Malta	OEL STEL (Legal Basis:MOHSAA 424)	200 ppm
Malta	OEL kemisk kategori (rättslig grund:MOHSAA Ch. 424)	Möjlighet till betydande absorption genom huden
Nederländerna	OEL TWA (rättslig grund: WCRLV)	215 mg/m ³
Nederländerna	OEL STEL (rättslig grund: WCRLV)	430 mg/m ³
Nederländerna	OEL kemisk kategori (rättslig grund: WCRLV)	Gränsvärde hud
Norge	OEL TWA (rättslig grund:FOR-2020-04-06-695)	20 mg/m ³
Norge	OEL TWA (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	5 ppm
Norge	OEL STEL (rättslig grund:FOR-2020-04-06-695)	30 mg/m ³ (beräknat värde)
Norge	OEL STEL (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	10 ppm (beräknat värde)
Norge	OEL kemisk kategori (rättslig grund:FOR-2020-04-06-695)	Hudnotation, cancerframkallande
Polen	OEL TWA (rättslig grund:Dz. U. 2020 Nr. 61)	200 mg/m ³
Polen	OEL TWA (rättslig grund:Dz. U. 2020 Nr. 61)	400 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	442 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	100 ppm (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	884 mg/m ³ (indikativt gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	200 ppm (indikativt gränsvärde)
Portugal	OEL kemisk kategori (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	A3 – Bekräftat cancerframkallande för djur med okänd relevans för människor, hud – indikativt gränsvärde för kutan exponeringsrisk
Rumänien	OEL TWA (rättslig grund:Gov. Dec. nr 1.218)	442 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (rättslig grund:Gov. Dec. nr 1.218)	100 ppm
Rumänien	OEL STEL (Legal Basis:Gov. Dec. nr 1.218)	884 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (Legal Basis:Gov. Dec. nr 1.218)	200 ppm
Rumänien	OEL kemisk kategori (rättslig grund:Gov. Dec. nr 1.218)	Gränsvärde hud
Rumänien	OEL BLV (rättslig grund:Gov. Dec. nr 1.218)	1,5 g/g kreatinin Parameter: Mandelsyra – Medium: urin – Provtagningsstid: slutet av arbetsveckan
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund:Gov. Dekret 33/2018)	442 mg/m ³
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund:Gov. Dekret 33/2018)	100 ppm
Slovakien	OEL STEL (Legal Basis:Gov. Dekret 33/2018)	884 mg/m ³
Slovakien	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	Potential för absorption genom huden
Slovakien	OEL BLV (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	Parameter 12 mg/l: 2 och 4-Ethylphenol - Medium: urin - Provtagningsstid: slutet av exponering eller arbetsskift (även efter alla arbetsskift för långvarig exponering) parameter 1 600 mg/l: Mandelsyra och fenylglykolsyra – Medium: urin – Provtagningsstid: slutet av exponeringen eller arbetspasset (även efter alla arbetspass för långtidsexponering)
Slovenien	OEL TWA (rättslig grund:nr 79/19)	442 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (rättslig grund:nr 79/19)	100 ppm
Slovenien	OEL STEL (Legal Basis:No. 79/19)	884 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (Legal Basis:No. 79/19)	200 ppm
Slovenien	OEL kemisk kategori (rättslig grund: nr 79/19)	Potential för absorption genom huden
Spanien	OEL TWA (rättslig grund:OELCAIS)	441 mg/m ³ (indikativt gränsvärde)
Spanien	OEL TWA (rättslig grund:OELCAIS)	100 ppm (angivande gränsvärde)
Spanien	OEL STEL (rättslig grund:OELCAIS)	884 mg/m ³

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

Etylbensen (100-41-4)		
Spanien	OEL STEL (rättslig grund:OELCAIS)	200 ppm
Spanien	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: OELCAIS)	hud – potential för kutan absorption
Spanien	OEL BLV (rättslig grund:OELCAIS)	700 mg/g kreatinin Parameter: Mandelsyra plus fenylglyoxilsyra – Medium: urin – Provtagningsstid: slutet av arbetsveckan
Sverige	OEL TLV (juridisk grund:AFS 2018:1)	220 mg/m ³
Sverige	OEL TLV (rättslig grund: AFS 2018: 1)	50 ppm
Sverige	OEL STEL (juridisk grund:AFS 2018:1)	884 mg/m ³
Sverige	OEL STEL (juridisk grund:AFS 2018:1)	200 ppm
Sverige	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: AFS 2018: 1)	Gränsvärde hud
Schweiz	OEL STEL (juridisk grund:OLVSNAIF)	220 mg/m ³
Schweiz	OEL STEL (juridisk grund:OLVSNAIF)	50 ppm
Schweiz	OEL TWA (rättslig grund:OLVSNAIF)	220 mg/m ³
Schweiz	OEL TWA (rättslig grund:OLVSNAIF)	50 ppm
Schweiz	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: OLVSNAIF)	Gränsvärde hud
Schweiz	OEL BLV (rättslig grund:OLVSNAIF)	600 mg/g Kreatinin Parameter: Mandelsyra och fenylglyoxylacid – Medium: urin – Provtagningsstid: slutet av skiftet (se även Styren)
o-Xylen (95-47-6)		
EU	IOELV TWA (rättslig grund:2019/1831 EU i accor. with 98/24/EG)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (rättslig grund: 2019/1831 EU i enlighet med 98/24/EG)	50 ppm
EU	IOELV STEL (Legal Basis:2019/1831 EU in accor. with 98/24/EG)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (rättslig grund: 2019/1831 EU i enlighet med 98/24/EG)	100 ppm
EU	Anmärkning	Möjlighet till betydande absorption genom huden
Österrike	OEL TWA (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	221 mg/m ³ (Xylol)
Österrike	OEL TWA (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	50 ppm (Xylol)
Österrike	OEL STEL (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	442 mg/m ³ (xylen (alla isomerer))
Österrike	OEL STEL (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	100 ppm (xylen (alla isomerer))
Belgien	OEL TWA (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	221 mg/m ³
Belgien	OEL TWA (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	50 ppm
Belgien	OEL STEL (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	442 mg/m ³
Belgien	OEL STEL (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	100 ppm
Belgien	OEL kemisk kategori (rättslig grund:kungligt dekret 21/01/2020)	Hud, rent gränsvärde hud
Bulgarien	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 13/10)	221 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (rättslig grund: förordning nr 13/10)	50 ppm
Bulgarien	OEL STEL (Legal Basis:Reg. Nr 13/10)	442 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (rättslig grund: förordning nr 13/10)	100 ppm
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund:OG nr 91/2018)	221 mg/m ³
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund:OG nr 91/2018)	50 ppm
Kroatien	OEL STEL (rättslig grund: OG nr 91/2018)	442 mg/m ³
Kroatien	OEL STEL (rättslig grund: OG nr 91/2018)	100 ppm
Cypern	OEL TWA (rättslig grund: KDP 16/2019)	221 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (rättslig grund: KDP 16/2019)	50 ppm
Cypern	OEL STEL (rättslig grund: KDP 16/2019)	442 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (rättslig grund: KDP 16/2019)	100 ppm
Cypern	OEL kemisk kategori (rättslig grund: KDP 16/2019)	Hud – potential för absorption genom huden
Tjeckien	OEL TWA (rättslig grund: förordning 41/2020)	200 mg/m ³
Tjeckien	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: dekret nr 107/2013)	Potential för absorption genom huden
Danmark	OEL TWA (rättslig grund: BEK nr 698 av den 28/05/2020)	109 mg/m ³ (xylen, alla isomerer)
Danmark	OEL TWA (rättslig grund: BEK nr 698 av den 28/05/2020)	25 ppm (xylen, alla isomerer)
Danmark	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund:BEK nr 698 av den 28/05/2020)	Potential för absorption genom huden
Estland	OEL TWA (rättslig grund: förordning nr 105)	200 mg/m ³

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

o-Xylen (95-47-6)		
Estland	OEL TWA (rättslig grund: förordning nr 105)	50 ppm
Estland	OEL STEL (rättslig grund: förordning nr 105)	450 mg/m ³
Estland	OEL STEL (rättslig grund: förordning nr 105)	100 ppm
Estland	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: förordning nr 105)	Gränsvärde hud
Finland	OEL TWA (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	220 mg/m ³
Finland	OEL TWA (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	50 ppm
Finland	OEL STEL (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	440 mg/m ³
Finland	OEL STEL (rättslig grund: HTP ARVOT 2020)	100 ppm
Finland	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori HTP-ARVOT 2020)	Potential för absorption genom huden
Frankrike	OEL STEL (rättslig grund: INRS ED 984)	442 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL STEL (rättslig grund: INRS ED 984)	100 ppm (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL TWA (rättslig grund: INRS ED 984)	221 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL TWA (rättslig grund: INRS ED 984)	50 ppm (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL kemisk kategori (rättslig grund: INRS ED 984)	Risk för absorption genom huden
Frankrike	OEL BLV (rättslig grund: dekret 2009-1570)	1500 mg/g kreatinin, Parameter: Metylhippursyra – medium: urin – provtagningsstid: slutet av skiftet
Tyskland	OEL TWA (rättslig grund:TRGS 900)	220 mg/m ³ (alla isomerer)
Tyskland	OEL TWA (rättslig grund:TRGS 900)	50 ppm (alla isomerer)
Tyskland	OEL kemisk kategori (rättslig grund:TRGS 900)	Gränsvärde hud
Gibraltar,	OEL TWA (rättslig grund:LN. 2018/181)	221 mg/m ³
Gibraltar,	OEL TWA (rättslig grund: LN 2018/181)	50 ppm
Gibraltar,	OEL STEL (Legal Basis: LN 2018/181)	442 mg/m ³
Gibraltar,	OEL STEL (rättslig grund: LN 2018/181)	100 ppm
Gibraltar,	OEL kemisk kategori (rättslig grund: LN. 2018/181)	Gränsvärde hud
Grekland	OEL TWA (rättslig grund: PWHSE)	435 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (rättslig grund: PWHSE)	100 ppm
Grekland	OEL STEL (rättslig grund: PWHSE)	650 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (rättslig grund: PWHSE)	150 ppm
Grekland	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: PWHSE)	hud – potential för kutan absorption
Ungern	OEL TWA (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	221 mg/m ³
Ungern	OEL STEL (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	442 mg/m ³
Ungern	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	Potential för absorption genom huden
Irland	OEL TWA (rättslig grund: 2020 COP)	221 mg/m ³
Irland	OEL TWA (rättslig grund: 2020 COP)	50 ppm
Irland	OEL STEL (rättslig grund: 2020 COP)	442 mg/m ³
Irland	OEL STEL (rättslig grund: 2020 COP)	100 ppm
Irland	OEL kemisk kategori (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	Potential för absorption genom huden
USA ACGIH	OEL TWA (rättslig grund: IMDFN1)	100 ppm
USA ACGIH	OEL STEL (rättslig grund: IMDFN1)	150 ppm
USA ACGIH	BEI-värde (rättslig grund: IMDFN1)	1,5 g/g kreatinin Parameter: Metylhippursyra – medium: urin – provtagningsstid: slutet av skiftet
Italien	OEL TWA (rättslig grund:dekret 81)	221 mg/m ³
Italien	OEL TWA (rättslig grund: dekret 81)	50 ppm
Italien	OEL STEL (rättslig grund:Decree 81)	442 mg/m ³
Italien	OEL STEL (rättslig grund: dekret 81)	100 ppm
Italien	OEL kemisk kategori (rättslig grund:dekret 81)	hud – potential för kutan absorption
Lettland	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 325)	221 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 325)	50 ppm
Lettland	OEL kemisk kategori (rättslig grund: förordning nr 325)	hud – risk för kutan exponering
Litauen	OEL TWA (rättslig grund: HN 23:2011)	221 mg/m ³
Litauen	OEL TWA (rättslig grund: HN 23:2011)	50 ppm
Litauen	OEL STEL (rättslig grund: HN 23:2011)	442 mg/m ³
Litauen	OEL STEL (rättslig grund:A-N 684)	100 ppm
Litauen	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: HN 23: 2011)	Gränsvärde hud

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

o-Xylen (95-47-6)		
Luxemburg	OEL TWA (rättslig grund: A-N 684)	221 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (rättslig grund: A-N 684)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (rättslig grund: A-N 684)	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (rättslig grund: A-N 684)	100 ppm
Luxemburg	OEL kemisk kategori (rättslig grund: A-N 684)	Möjlighet till betydande absorption genom huden
Malta	OEL TWA (rättslig grund: MOHSAA Ch. 424)	221 mg/m ³
Malta	OEL TWA (rättslig grund: MOHSAA kap. 424)	50 ppm
Malta	OEL STEL (Legal Basis: MOHSAA 424)	442 mg/m ³
Malta	OEL STEL (rättslig grund: MOHSAA kap. 424)	100 ppm
Malta	OEL kemisk kategori (rättslig grund: MOHSAA Ch. 424)	Möjlighet till betydande absorption genom huden
Nederländerna	OEL TWA (rättslig grund: WCRLV)	210 mg/m ³
Nederländerna	OEL STEL (rättslig grund: WCRLV)	442 mg/m ³
Nederländerna	OEL kemisk kategori (rättslig grund: WCRLV)	Gränsvärde hud
Norge	OEL TWA (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	108 mg/m ³
Norge	OEL TWA (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	25 ppm
Norge	OEL STEL (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	135 mg/m ³ (beräknat värde)
Norge	OEL STEL (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	37,5 ppm (beräknat värde)
Norge	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: FOR-2020-04-06-695)	Gränsvärde hud
Polen	OEL TWA (rättslig grund: Dz. U. 2020 Nr. 61)	100 mg/m ³
Polen	OEL TWA (rättslig grund: Dz. U. 2020 Nr. 61)	200 mg/m ³ (xylen, blandning av iosmerer)
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796: 2014)	221 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796: 2014)	50 ppm (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796: 2014)	442 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796: 2014)	100 ppm (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL kemisk kategori (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	A4 – Kan ej klassificeras som en mänsklig karcinogen, hud – risk för kutan exponering med angivande gränsvärde
Rumänien	OEL TWA (rättslig grund: Gov. Dec. nr 1.218)	221 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (rättslig grund: myndighetsdekret nr 1.218)	50 ppm
Rumänien	OEL STEL (Legal Basis: Gov. Dec. nr 1.218)	442 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (rättslig grund: myndighetsdekret nr 1.218)	100 ppm
Rumänien	OEL kemisk kategori (rättslig grund: Gov. Dec. nr 1.218)	Gränsvärde hud
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	221 mg/m ³
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	50 ppm
Slovakien	OEL STEL (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	442 mg/m ³
Slovakien	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	Potential för absorption genom huden
Slovenien	OEL TWA (rättslig grund: nr 79/19)	221 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (rättslig grund: nr 79/19)	50 ppm
Slovenien	OEL STEL (rättslig grund: nr 79/19)	442 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (rättslig grund: nr 79/19)	100 ppm
Slovenien	OEL kemisk kategori (rättslig grund: nr 79/19)	Potential för absorption genom huden
Spanien	OEL TWA (rättslig grund: OELCAIS)	221 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Spanien	OEL TWA (rättslig grund: OELCAIS)	50 ppm (angivande gränsvärde)
Spanien	OEL STEL (rättslig grund: OELCAIS)	442 mg/m ³
Spanien	OEL STEL (rättslig grund: OELCAIS)	100 ppm
Spanien	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: OELCAIS)	hud – potential för kutan absorption
Sverige	OEL TLV (rättslig grund: AFS 2018: 1)	221 mg/m ³ (xylen)
Sverige	OEL TLV (rättslig grund: AFS 2018: 1)	50 ppm (xylen)
Sverige	OEL STEL (rättslig grund: AFS 2018: 1)	442 mg/m ³ (xylen)
Sverige	OEL STEL (rättslig grund: AFS 2018: 1)	100 ppm (xylen)
Sverige	Yrkeshygieniskt gränsvärde kemisk kategori (rättslig grund: AFS 2018: 1)	Gränsvärde hud
n-Heptan (142-82-5)		
EU	IOELV TWA (rättslig grund: 2019/1831 EU i accor. with 98/24/EG)	2 085 mg/m ³

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

n-Heptan (142-82-5)		
EU	IOELV TWA (rättslig grund:2019/1831 EU i accor. with 98/24/EG)	500 ppm
Österrike	OEL TWA (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	2 000 mg/m ³ (heptanisomerer)
Österrike	OEL TWA (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	500 ppm (heptanisomerer)
Österrike	OEL STEL (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	8 000 mg/m ³ (heptan (alla isomerer))
Österrike	OEL STEL (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	2 000 ppm (heptan (alla isomerer))
Belgien	OEL TWA (rättslig grund:kungligt dekret 21/01/2020)	1 664 mg/m ³
Belgien	OEL TWA (rättslig grund:kungligt dekret 21/01/2020)	400 ppm
Belgien	OEL STEL (rättslig grund:kungligt dekret 21/01/2020)	2 085 mg/m ³
Belgien	OEL STEL (rättslig grund:kungligt dekret 21/01/2020)	500 ppm
Bulgarien	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 13/10)	1 600 mg/m ³
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund:OG nr 91/2018)	2 085 mg/m ³
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund:OG nr 91/2018)	500 ppm
Kroatien	OEL kemisk kategori (rättslig grund: OG nr 91/2018)	Gränsvärde hud
Cypern	OEL TWA (juridisk grund:KDP 16/2019)	2 085 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (juridisk grund:KDP 16/2019)	500 ppm
Tjeckien	OEL TWA (rättslig grund:Reg. 41/2020)	1 000 mg/m ³
Danmark	OEL TWA (rättslig grund:BEK nr 698 av den 28/05/2020)	820 mg/m ³
Danmark	OEL TWA (rättslig grund: BEK nr 698 av den 28/05/2020)	200 ppm
Estland	OEL TWA (rättslig grund:förordning nr 105)	2 085 mg/m ³
Estland	OEL TWA (rättslig grund:förordning nr 105)	500 ppm
Finland	OEL TWA (rättslig grund:HTP-ARVOT 2020)	1200 mg/m ³ (heptan)
Finland	OEL TWA (rättslig grund:HTP-ARVOT 2020)	300 ppm (heptan)
Finland	OEL STEL (rättslig grund:HTP-ARVOT 2020)	2 100 mg/m ³
Finland	OEL STEL (rättslig grund:HTP-ARVOT 2020)	500 ppm
Frankrike	OEL STEL (rättslig grund:INRS ED 984)	2085 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL STEL (rättslig grund:INRS ED 984)	500 ppm (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL TWA (rättslig grund:INRS ED 984)	1668 mg/m ³ (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL TWA (rättslig grund:INRS ED 984)	400 ppm (restriktiv gräns)
Tyskland	OEL TWA (rättslig grund:TRGS 900)	2100 mg/m ³ (alla isomerer)
Tyskland	OEL TWA (rättslig grund:TRGS 900)	500 ppm (alla isomerer)
Gibraltar,	OEL TWA (rättslig grund:LN. 2018/181)	2 085 mg/m ³
Gibraltar,	OEL TWA (rättslig grund:LN. 2018/181)	500 ppm
Grekland	OEL TWA (rättslig grund:PWHS)	2 000 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (rättslig grund:PWHS)	500 ppm
Grekland	OEL STEL (rättslig grund:PWHS)	2 000 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (rättslig grund: PWHS)	500 ppm
Ungern	OEL TWA (juridisk grund:Dekree nr. 05/2020)	2 000 mg/m ³
Irland	OEL TWA (juridisk grund:2020 COP)	2 085 mg/m ³
Irland	OEL TWA (juridisk grund:2020 COP)	500 ppm
Irland	OEL STEL (rättslig grund:2020 COP)	6 255 mg/m ³ (beräknat)
Irland	OEL STEL (rättslig grund:2020 COP)	1 500 ppm (beräknat)
USA ACGIH	OEL TWA (rättslig grund:IMDFN1)	400 ppm (heptan, alla isomerer)
USA ACGIH	OEL STEL (rättslig grund:IMDFN1)	500 ppm (heptan, alla isomerer)
Italien	OEL TWA (rättslig grund:dekret 81)	2 085 mg/m ³
Italien	OEL TWA (rättslig grund:dekret 81)	500 ppm
Lettland	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 325)	350 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (rättslig grund:Reg. Nr 325)	85 ppm
Litauen	OEL TWA (rättslig grund: HN 23:2011)	2 085 mg/m ³
Litauen	OEL TWA (rättslig grund: HN 23:2011)	500 ppm
Litauen	OEL STEL (rättslig grund: HN 23:2011)	3 128 mg/m ³
Litauen	OEL STEL (rättslig grund:A-N 684)	750 ppm
Luxemburg	OEL TWA (rättslig grund:A-N 684)	2 085 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (rättslig grund:A-N 684)	500 ppm
Malta	OEL TWA (rättslig grund:MOHSAA Ch. 424)	2 085 mg/m ³
Malta	OEL TWA (rättslig grund:MOHSAA Ch. 424)	500 ppm
Nederländerna	OEL TWA (rättslig grund: WCRLV)	1 200 mg/m ³

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

n-Heptan (142-82-5)		
Nederländerna	OEL STEL (rättslig grund: WCRLV)	1 600 mg/m ³
Norge	OEL TWA (rättslig grund:FOR-2020-04-06-695)	800 mg/m ³
Norge	OEL TWA (rättslig grund:FOR-2020-04-06-695)	200 ppm
Norge	OEL STEL (rättslig grund:FOR-2020-04-06-695)	1000 mg/m ³ (beräknat värde)
Norge	OEL STEL (rättslig grund:FOR-2020-04-06-695)	250 ppm (beräknat värde)
Polen	OEL TWA (rättslig grund: Dz. U. 2020 nr 61)	1 200 mg/m ³
Polen	OEL TWA (rättslig grund:Dz. U. 2020 Nr. 61)	2 000 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	2085 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	500 ppm (angivande gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	500 ppm
Rumänien	OEL TWA (rättslig grund:Gov. Dec. nr 1.218)	2 085 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (rättslig grund:Gov. Dec. nr 1.218)	500 ppm
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund:Gov. Dekret 33/2018)	2 085 mg/m ³
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund:Gov. Dekret 33/2018)	500 ppm
Slovenien	OEL TWA (rättslig grund:nr 79/19)	2085 mg/m ³ (gäller alla isomerer)
Slovenien	OEL TWA (rättslig grund:nr 79/19)	500 ppm (gäller alla isomerer)
Slovenien	OEL STEL (Legal Basis:No. 79/19)	2085 mg/m ³ (gäller alla isomerer)
Slovenien	OEL STEL (Legal Basis:No. 79/19)	500 ppm (gäller alla isomerer)
Spanien	OEL TWA (rättslig grund:OELCAIS)	2085 mg/m ³ (angivande gränsvärde)
Spanien	OEL TWA (rättslig grund:OELCAIS)	500 ppm (angivande gränsvärde)
Sverige	OEL TLV (juridisk grund:AFS 2018:1)	800 mg/m ³
Sverige	OEL TLV (juridisk grund:AFS 2018:1)	200 ppm
Sverige	OEL STEL (juridisk grund:AFS 2018:1)	1 200 mg/m ³
Sverige	OEL STEL (juridisk grund:AFS 2018:1)	300 ppm

8.2. Begränsning av exponering

Lämpliga tekniska kontroller

: Ögontvättstationer och duschar för nödsituationer ska finnas tillgängliga i omedelbar närhet av en potentiell exponering. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Säkerställ att alla nationella/lokala föreskrifter följs. Gasdetektorer bör användas om brandfarlig gas eller ånga kan släppas ut. Lämpliga jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet bör följas. Använd explosionssäker utrustning.

Personlig skyddsutrustning

: Handskar. Skyddskläder. Skyddsglasögon. Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med förordning (EU) 2016/425, CEN-standarder, och i diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.



Material för skyddskläder

: Kemiskt beständiga material och tyger. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

Handskydd

: Använd skyddshandskar.

Ögonskydd

: Kemiska glasögon eller säkerhetsglasögon.

Hud- och kroppsskydd

: Använd lämplig skyddsklädsel.

Andningsskydd

: Om exponeringsgränsvärden överskrids eller irritation upplevs, bör ett godkänt andningsskydd användas. Bär godkänt andningsskydd vid otillräcklig ventilation, syrefattig atmosfär eller där exponeringsnivåerna inte är kända.

Skydd mot termisk fara

: Använd flamskyddade kläder (FRC).

Miljöexponeringskontroller

: Undvik utsläpp till miljön.

Konsumentexponeringskontroller

: Använd endast utomhus eller i väl ventilerat utrymme. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Annan information

: Ät, drick eller rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

: Vätska

Färg, Utseende

: Transparent vätska

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

Lukt	: Aromatisk
Lukttröskel	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	: 5,8 [n-butylacetat = 1,0]
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 90–100 °C
Flampunkt	: -7 °C
Självantändningstemperatur	: 246–260 °C
Sönderfallstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: Ej tillämpligt
Ångtryck	: 60–77 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: 713
Relativ densitet	: 0,7–0,71 [vid 20 °C]
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: 4,66 [vid 20 °C]
Viskositet	: Ingen information tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: > 21 mm ² /s [vid 40 °C]
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosiva gränser	: Inga data tillgängliga
Partikelperspektivförhållande	: Ej tillämpligt
Samlingstillstånd för partiklar	: Ej tillämpligt
Partikelagglomerationstillstånd	: Ej tillämpligt
Partikelspecifik ytarea	: Ej tillämpligt
Partikeldammbildning	: Ej tillämpligt
VOC-halt	: Godkänd enligt CARB 310-metoden; PFAS-fri

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reagerar våldsamt med starka oxidationsmedel. Ökad risk för brand eller explosion.

10.2. Kemisk stabilitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarlig eller explosiv blandning av ånga och luft.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att ske.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer, värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor, oförenliga material och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan vid termiskt sönderfall avge: Koloxider (CO, CO₂). Rök.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Sannolika exponeringsvägar	: Hud, ögonkontakt, förtäring, inandning
Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerad (baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna uppfylls inte)
Akut toxicitet (Dermal)	: Inte klassificerad (baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna uppfylls inte)
Akut toxicitet (inandning)	: Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

m-Xylen (108-38-3)	
LD50 Oral råtta	5 g/kg
LD50 Dermal kanin	12,1 g/kg
LC50 Inandning råtta	27 124 mg/m ³ (Exponeringstid: 4 tim)
ATE CLP (oralt)	5 000,00 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermalt)	1 100,00 mg/kg kroppsvikt

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

m-Xylen (108-38-3)	
ATE CLP (gaser)	4 500,00 ppmv/4 tim
ATE CLP (ångor)	11,00 mg/l/4 h
p-Xylen (106-42-3)	
LD50 Oral råtta	4 029 mg/kg
LD50 Dermal kanin	12 126 mg/kg
LC50 Inandning råtta	4 740 ppm/4 tim
ATE CLP (dermalt)	1 100,00 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	11,00 mg/l/4 h
Etylbensen (100-41-4)	
LD50 Oral råtta	3 500 mg/kg
LD50 Dermal kanin	15 400 mg/kg
LC50 Inandning råtta	17,2 mg/l/4 tim (Exponeringstid: 4 tim)
ATE CLP (ångor)	17,20 mg/l/4 tim
o-Xylen (95-47-6)	
LD50 Oral råtta	3 608 mg/kg
LD50 Dermal kanin	14 100 mg/kg
LC50 Inandning råtta	4 330 ppm (exponeringstid: 6 tim)
LC50 Inandning råtta	21,3 mg/l/4 tim
ATE CLP (dermalt)	1 100,00 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	11,00 mg/l/4 h
n-Heptan (142-82-5)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal kanin	3 000 mg/kg
LC50 Inandning råtta	> 73,5 mg/l/4 tim

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar hudirritation.
Ögonskada/irritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerad (baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna uppfylls inte)
Cancerogenitet	: Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

m-Xylen (108-38-3)	
IARC-grupp	3.
p-Xylen (106-42-3)	
IARC-grupp	3.
Etylbensen (100-41-4)	
IARC-grupp	2B
NTP-status (National Toxicology Program)	Bevis på karcinogenitet.
o-Xylen (95-47-6)	
IARC-grupp	3.

Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerad (klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	: Kan orsaka dåsighet eller yrsel. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	: Inte klassificerad (baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna uppfylls inte)
Aspirationsrisk	: Inte klassificerad (baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna uppfylls inte)
Symtom/skador efter inandning	: Irritation i andningsvägarna och på andra slemhinnor. Höga koncentrationer kan orsaka depression i centrala nervsystemet, såsom yrsel, kräkning, domning, sömnhighet, huvudvärk och liknande narkotiska symtom.
Symtom/skador efter hudkontakt	: Rodnad, smärta, svullnad, klåda, sveda, torrhet och dermatit.
Symtom/skador efter ögonkontakt	: Kontakt orsakar allvarlig irritation med rodnad och svullnad på bindehinnan.
Symtom/skador efter förtäring	: Intag kan orsaka skadlig effekt.
Kroniska symtom	: Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

11.2. Information om andra faror

På grundval av tillgängliga data har detta ämne/de ämnen i denna blandning som inte förtecknas nedan inga hormonstörande egenskaper med avseende på människor, eftersom det inte uppfyller kriterierna i avsnitt A i förordning (EU) nr 2017/2100 och/eller kriterierna i förordning (EU) 2018/605, eller att ämnet (ämnena) inte behöver offentliggöras.

Komponent	
Etylbensen (100-41-4)	Denna kemikalie anses ha endokrinstyrande egenskaper med avseende på djur i testikel, njurar, lungor, lever, som framkallar förändringar i fysiologi, morfologi eftersom den uppfyller kriterierna i avsnitt A i förordning (EU) 2017/2100 och/eller kriterierna i förordning (EU) 2018/605. Denna slutsats bygger på belägg från studier och data som erhållits från en litteratursökning av denna kemikalie och visar ett samband mellan ovanstående effekter och endokrin aktivitet, vilket är relevant för människor.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, kortvarigt (akut)	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, långvarigt (kroniskt)	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

m-Xylen (108-38-3)	
LC50 – Fisk [1]	14,3–18 mg/l (exponeringstid: 96 tim – art: Pimephales promelas [genomflöde])
EC50 – Crustacea [1]	2,81 – 5 mg/l (Exponeringstid: 48 h – Art: Daphnia magna [statisk])
LC50 – Fisk [2]	8,4 mg/l (exponeringstid: 96 tim – art: Oncorhynchus mykiss [halvstatisk])
NOEC kroniskt kräftdjur	1,57 mg/l
p-Xylen (106-42-3)	
LC50 – Fisk [1]	7,2–9,9 mg/l (exponeringstid: 96 tim – art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 – Crustacea [1]	3,55 – 6,31 mg/l (Exponeringstid: 48 h – Art: Daphnia magna [statisk])
LC50 – Fisk [2]	2,6 mg/l (Exponeringstid: 96 tim – Art: Oncorhynchus mykiss)
NOEC kroniskt kräftdjur	1,17 mg/l
Etylbensen (100-41-4)	
LC50 – Fisk [1]	11–18 mg/l (exponeringstid: 96 tim – art: Oncorhynchus mykiss [statisk])
EC50 – Crustacea [1]	1,8–2,4 mg/l (Exponeringstid: 48 h – Art: Daphnia magna)
LC50 – Fisk [2]	4,2 mg/l (Exponeringstid: 96 tim – Art: Oncorhynchus mykiss [halvstatisk])
NOEC kroniskt kräftdjur	0,956 mg/l
o-Xylen (95-47-6)	
LC50 – Fisk [1]	11,6–22,4 mg/l (exponeringstid: 96 tim – art: Pimephales promelas [genomflöde])
EC50 – Crustacea [1]	3,2 mg/l (Exponeringstid: 48 h – Art: Daphnia magna)
EC50 – Crustacea [2]	2,61–5,59 mg/l (Exponeringstid: 48 h – Art: Daphnia magna [genomflöde])
NOEC kroniskt kräftdjur	1,17 mg/l
n-Heptan (142-82-5)	
LC50 – Fisk [1]	375 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Cichlid fish)
EC50 – Crustacea [1]	0,1 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

G-S hypocement	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

G-S hypocement	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastställt.
m-Xylen (108-38-3)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,2 (vid 20 °C (vid pH 7)
p-Xylen (106-42-3)	
BCF Fisk 1	(2,2 dimensionslösa)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,2 (vid 20 °C (vid pH 7)
Etylbensen (100-41-4)	
BCF Fisk 1	(15 dimensionslösa)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,6 (vid 20 °C (vid pH 7,84)
o-Xylen (95-47-6)	
BCF Fisk 1	(21,4 dimensionslöst (xylen från rå olja)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,12 (vid 20 °C (vid pH 7)

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

n-Heptan (142-82-5)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,66

12.4. Rörlighet i jord

G-S hypocement	
Ekologi – jord	Adsorberar i jorden.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XVIII

12.6. Egenskaper som hormonstörande ämne

På grundval av tillgängliga data har detta ämne/de ämnen i denna blandning som inte förtecknas nedan inga hormonstörande egenskaper med avseende på icke-målorganismer, eftersom det inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) nr 2017/2100 och/eller kriterierna i förordning (EU) 2018/605, eller att ämnet (ämnena) inte behöver offentliggöras.

Komponent	
Etylbenzen (100-41-4)	Denna kemikalie anses ha endokrinstörande egenskaper med avseende på djur, icke-målorganismer i testiklarna, levern, njurarna, lungorna, som ger upphov till förändringar i morfologi, fysiologi, reproduktion, livslängd eftersom den uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100 och/eller kriterierna i förordning (EU) 2018/605. Denna slutsats bygger på belägg från studier och data som erhållits från en litteratursökning av denna kemikalie och visar ett samband mellan ovanstående effekter och endokrin aktivitet, vilket är relevant för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga kända.
Annan information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING






13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lagstiftning (avfall) : Bortskaffande måste ske i enlighet med gällande bestämmelser.
Avfallsbehandlingsmetoder : Förbränning är den metod som föredras för bortskaffande av avfallsprodukter.
Rekommendationer för kassering av avloppsvatten : Får ej kastas i avloppet.
Rekommendationer för kassering av produkt/förpackning : Bortskaffa innehåll/behållare enligt lokala, regionala, nationella, territoriella, provinsiella och internationella bestämmelser.
Ytterligare information : Hantera tomma behållare försiktigt eftersom resterande ångor är brandfarliga.
Ekologi - Avfallsmaterial : Undvik utsläpp till miljön. Materialet är farligt för vattenmiljön. Håll borta från avlopp och vattendrag.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Leveransinformationen häri omfattar vissa antaganden som var giltiga vid tiden då säkerhetsdatabladet skapades och kan variera beroende på ett antal variabler som kan ha varit kända eller okända vid tiden då säkerhetsdatabladet publicerades.

I enlighet med ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
AV 1133	AV 1133	AV 1133	AV 1133	AV 1133
14.2. Officiell transportbenämning				
LIM	LIM	Lim	LIM	LIM
14.3. Faroklass/faroklasser för transport				
3.	3.	3.	3.	3.
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

14.6. Särskilda skyddsåtgärder för användaren



Undantagna kvantiteter (EQ)

EQ-kod: E2

Maximal nettokvantitet per innerförpackning: 30 ml

Maximal nettomängd per yttreförpackning: 500 ml

PUNKT



Begränsad kvantitet för förpackningar på mindre än 30 kg brutto- och innerförpackningar på mindre än 5 l. Märkning som en marin förorening krävs endast för bulksändningar av enstaka paket. Bulkförpackning består av en maximal mängd material. (Se 171.4(c))

ADR/RID/ADN



Begränsad kvantitet för förpackningar på mindre än 30 kg brutto- och innerförpackningar på mindre än 5 l. Förpackningar för marin förorening som är förpackade i engångsförpackningar eller kombinationsförpackningar som innehåller mindre än 5 l för fasta ämnen, omfattas inte av bestämmelser som är relevanta för marin förorening. (Se 5.2.1.8.1)

IMDG



Begränsad kvantitet för förpackningar på mindre än 30 kg brutto- och innerförpackningar på mindre än 5 l. Förpackningar för marin förorening som är förpackade i engångsförpackningar eller kombinationsförpackningar som innehåller mindre än 5 l för fasta ämnen, omfattas inte av bestämmelser som är relevanta för marin förorening. (Se 2.10.2.7)

IATA



Begränsad kvantitet för förpackningar på mindre än 30 kg brutto- och innerförpackningar på mindre än 0,5 l.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-förordningar

15.1.1.1. REACH Bilaga XVII Information

Upptagen i REACH bilaga XVII (Begränsningsvillkor). Följande begränsningar gäller:

3(a) Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för några av följande faroklasser eller kategorier som anges i Bilaga I till föreskrift (EC) nr 1272/2008: Faroklasserna 2.1 till 2.4, 2.6 och 2.7, 2,8 typerna A och B, 2,9, 2,10, 2,12, 2,13 kategorier 1 och 2, 2,14 kategorier 1 och 2, 2,15 typer A till F	G-S Hypocement ; m-Xylen ; p-Xylen ; o-Xylen ; etylbensen ; n-Heptan
3(b) Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för några av följande faroklasser eller kategorier som anges i Bilaga I till föreskrift (EC) nr 1272/2008: Faroklasser 3.1 till 3.6, 3.7 skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller utveckling, 3.8 andra effekter än narkotiska effekter, 3.9 och 3.10	G-S Hypocement ; m-Xylen ; p-Xylen ; o-Xylen ; etylbensen ; n-Heptan
3(c) Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för några av följande faroklasser eller kategorier som anges i Bilaga I till föreskrift (EC) nr 1272/2008: Faroklass 4.1	G-S Hypocement ; m-Xylen ; p-Xylen ; o-Xylen ; etylbensen ; n-Heptan
40. Ämnen som är klassificerade som antändliga gaser i kategori 1 eller 2, antändliga vätskor i kategori 1, 2 eller 3, antändliga fasta ämnen i kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som, i kontakt med vatten, avger antändliga gaser, i kategori 1, 2 eller 3, vätskor som är antändliga i luft i kategori 1 eller fasta ämnen som är antändliga i luft i kategori 1, oavsett om de anges i Del 3 i Bilaga VI till Föreskrift (EG) nr 1272/2008 eller ej.	m-Xylen ; p-Xylen ; o-Xylen ; Etylbensen ; n-Heptan

15.1.1.2. Information om REACH kandidatförteckning

Innehåller inga ämnen som anges i REACH-kandidatförteckningen

15.1.1.3. POP (2019/1021) – information om långlivade organiska föroreningar

Innehåller inget ämne/inga ämnen som anges på POP-listan (förordning EU 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar)

15.1.1.4. PIC-förordning EU (649/2012) – export och import av information om farliga kemikalier

Innehåller inget ämne/inga ämnen som anges på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

15.1.1.5. Information om REACH bilaga XIV

Innehåller inget ämne/inga ämnen som anges i REACH bilaga XIV (tillståndsförteckning)

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

15.1.1.6. Information om ämnen som bryter ned ozonskiktet (1005/2009)

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.1.1.7. Information om EG-inventering

m-Xylen (108-38-3)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
p-Xylen (106-42-3)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Etylbensen (100-41-4)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
o-Xylen (95-47-6)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
n-Heptan (142-82-5)
Innehåller ämnen som är upptagna i EU-registret EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

15.1.1.8. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.1.2. Nationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.1.3. Internationella inventeringslistor

G-S hypocement
Alla komponenter i denna produkt är antingen listade eller undantagna från listning i United States Toxic Control Act (TSCA) Inventory och Canadian Domestic Substances List (DSL).
m-Xylen (108-38-3)
Listad på United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventarium - Status: Aktiv Upptagen på den kanadensiska DSL-listan (Domestic Substances List) Upptagen på Canadian IDL (Ingredient Disclosure List) Med förbehåll för rapporteringskrav enligt United States SARA Section 313 Listad på EPA farligt luftföroreningar (HAPS) Angiven introduktion om Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory) Upptagen på PICCS (Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen) Upptagen i det japanska ENCS-registret (Befintliga och Nya kemiska ämnen) Upptagen på KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory) Upptagen på IECSC (Inventering av befintliga kemiska ämnen tillverkade eller importerade i Kina) Japansk lag om kontroll av giftiga och skadliga ämnen Japansk lag om register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR-lag) Upptagen på NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals) Upptagen på den japanska ISHL (Industrial Safety and Health Law) Upptagen på INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances) Listad på TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory) Upptagen i NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
p-Xylen (106-42-3)
Listad på United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventarium - Status: Aktiv Upptagen på den kanadensiska DSL-listan (Domestic Substances List) Upptagen på Canadian IDL (Ingredient Disclosure List) Med förbehåll för rapporteringskrav enligt United States SARA Section 313 Listad på EPA farligt luftföroreningar (HAPS) Angiven introduktion om Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory) Upptagen på PICCS (Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen) Upptagen i det japanska ENCS-registret (Befintliga och Nya kemiska ämnen) Upptagen på KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory) Upptagen på IECSC (Inventering av befintliga kemiska ämnen tillverkade eller importerade i Kina) Japansk lag om kontroll av giftiga och skadliga ämnen Japansk lag om register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR-lag) Upptagen på NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals) Upptagen på den japanska ISHL (Industrial Safety and Health Law) Upptagen på INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances) Listad på TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory) Upptagen i NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Etylbensen (100-41-4)
Listad på United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventarium - Status: Aktiv Upptagen på den kanadensiska DSL-listan (Domestic Substances List) Upptagen på Canadian IDL (Ingredient Disclosure List) Med förbehåll för rapporteringskrav enligt United States SARA Section 313 Listad på EPA farligt luftföroreningar (HAPS) Angiven introduktion om Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory) Upptagen på PICCS (Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen) Upptagen i det japanska ENCS-registret (Befintliga och Nya kemiska ämnen) Upptagen på KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory) Upptagen på IECSC (Inventering av befintliga kemiska ämnen tillverkade eller importerade i Kina)

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

Japansk lag om register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR-lag)
Upptagen på NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Upptagen på den japanska ISHL (Industrial Safety and Health Law)
Upptagen på INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listad på TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Upptagen i NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

o-Xylen (95-47-6)

Listad på United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventarium - Status: Aktiv
Upptagen på den kanadensiska DSL-listan (Domestic Substances List)
Upptagen på Canadian IDL (Ingredient Disclosure List)
Med förbehåll för rapporteringskrav enligt United States SARA Section 313
Listad på EPA farligt luftföroreningar (HAPS)
Angiven introduktion om Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)
Upptagen på PICCS (Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen)
Upptagen i det japanska ENCS-registret (Befintliga och Nya kemiska ämnen)
Upptagen på KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Upptagen på IECSC (Inventering av befintliga kemiska ämnen tillverkade eller importerade i Kina)
Japansk lag om kontroll av giftiga och skadliga ämnen
Japansk lag om register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR-lag)
Upptagen på NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Upptagen på den japanska ISHL (Industrial Safety and Health Law)
Upptagen på INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listad på TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Upptagen i NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

n-Heptan (142-82-5)

Listad på United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventarium - Status: Aktiv
Listade på Canadian DSL (Inrikes ämneslista)
Upptagen på Canadian IDL (Ingredient Disclosure List)
Angiven introduktion om Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)
Upptagen på PICCS (Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen)
Upptagen i det japanska ENCS-registret (Befintliga och Nya kemiska ämnen)
Upptagen på KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Upptagen på IECSC (Inventering av befintliga kemiska ämnen tillverkade eller importerade i Kina)
Upptagen på NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Upptagen på den japanska ISHL (Industrial Safety and Health Law)
Upptagen på INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listad på TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Upptagen i NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

2-Propenoic, 2-metyl-, butyl ester, homopolymer (9003-63-8)

Listad på United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventarium - Status: Aktiv
Upptagen på den kanadensiska DSL-listan (Domestic Substances List)
Angiven introduktion om Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)
Upptagen på PICCS (Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen)
Upptagen i det japanska ENCS-registret (Befintliga och Nya kemiska ämnen)
Upptagen på KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Upptagen på IECSC (Inventering av befintliga kemiska ämnen tillverkade eller importerade i Kina)
Upptagen på NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Upptagen på den japanska ISHL (Industrial Safety and Health Law)
Listad på TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Upptagen i NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datum för förberedelse eller senaste : 28/11/2023

revision

Datakällor

: Information och data som införskaffats och använts för att skapa detta säkerhetsdatablad kan komma från databasprenumerationer, officiella reglerande myndigheters webbplatser, specifik information från produktens/ingrediensens tillverkare eller leverantör och/eller resurser så som specifika data och klassificeringar för ämnet enligt GHS eller som senare antagits av GHS.

Annan information

: I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2020/878

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden:

Akut toxicitet 4 (dermalt)	Akut toxicitet (dermalt), Kategori 4
Akut toxicitet 4 (inandning)	Akut toxicitet (inand.), Kategori 4
Akut toxicitet 4 (inandning: ånga)	Akut toxicitet (inandning:ånga) kategori 4
Vattenlevande organismer akut 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori 1

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

Vattenlevande organismer kroniskt 1	Farligt för vattenmiljön – Kronisk farokategori 1
Vattenlevande organismer kroniskt 2	Farligt för vattenmiljön – Kronisk farokategori 2
Vattenlevande organismer kroniskt 3	Farligt för vattenmiljön – Kronisk farokategori 3
Giftigt vid inandning 1.	Fara vid aspiration, Kategori 1
Ögonirritation 2.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2
Brandfarlig Vätska 2.	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Brandfarlig vätska 3.	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Orsakar hudirritation.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan orsaka dåsigheit eller yrsel.
H373	Kan orsaka skada i organen vid längre perioder av exponering eller vid upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hudirritation 2.	Frätande/irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkos

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Brandfarlig Vätska 2.	På grundval av testdata
Hudirritation 2.	Beräkningsmetod
Ögonirritation 2.	Beräkningsmetod
STOT SE 3	Beräkningsmetod
STOT SE 3	Beräkningsmetod
Vattenlevande organismer akut 1	Beräkningsmetod
Vattenlevande organismer kroniskt 1	Beräkningsmetod

Indikation på förändringar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

Förkortningar och akronymer

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska statliga industrihygienisters konferens)
ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europeiska avtalet om insjötransport av farliga produkter)
ADR – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska avtalet om vägtransport av farliga produkter)
ATE – Acute Toxicity Estimate (Uppskattning av hög giftighet)
BCF – Bioconcentration Factor (Biokoncentrationsfaktor)
BEI – Biological Exposure Indices (Biologiskt exponeringsindex)
BOD – Biochemical Oxygen Demand (Biokemiskt syrebehov)
CAS No. – Chemical Abstracts Service Number (Kemiska beskrivningstjänstens nummer)
CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (Direktivet om klassificering, förpackning och märkning)(EC) No 1272/2008
COD – Chemical Oxygen Demand (Kemiskt syrebehov)
EC – European Community (Europeiska gemenskapen)
EC50 – Median Effective Concentration
EEC – European Economic Community (Europeiska ekonomiska samarbetsområdet)
EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeiska förteckningen över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
EmS-No. (Fire) – IMDG Emergency Schedule Fire (Nödfallsplan, brand)
EmS-No. (Spillage) – IMDG Emergency Schedule Spillage (Nödfallsplan, spill)
EU – European Union (Europeiska unionen)
ErC50 – EC50 in Terms of Reduction Growth Rate
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Globala harmoniserade klassificerings- och märkningsregistret för kemikalier)

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOEL – No-Observed Adverse Effect Level (Ingen observerad nivå för skadliga effekter)
NOEC – No-Observed Effect Concentration (Ingen observerad koncentration för skadliga effekter)
NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP – National Toxicology Program (nationellt program för giftighet)
OEL – Occupational Exposure Limits (Exponeringsgräns på arbetsplatser)
PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Varaktigt, bioackumulerande och giftigt)
PEL – Permissible Exposure Limit (Tillåten utsläppsgrens)
pH – Potential Hydrogen
REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Bestämmelser om internationella järnvägstransporter av farliga produkter)
SADT – Self Accelerating Decomposition Temperature (Självaccelererande nedbrytningstemperatur)
SDS – Safety Data Sheet (Säkerhetsdatablad)
STEL – Short Term Exposure Limit (Gräns för kortvarig exponering)
STOT – Specific Target Organ Toxicity (specifik organtoxicitet)
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK – Technical Guidance Concentrations (Teknisk vägledning för koncentration)
ThOD – Theoretical Oxygen Demand (Teoretiskt syrebehov)
TLM – Median Tolerance Limit (Median toleransgräns)
TLV – Threshold Limit Value (Tröskelgränsvärde)

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

IARC – International Agency for Research on Cancer (Internationella förbundet för cancerforskning)
IATA – International Air Transport Association (Internationella flygtransportförbundet)
IBC Code – International Bulk Chemical Code (Internationell kod för bukkemikalier)
IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Farliga marina produkter)
IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (Indikativt utsläppsgrensvärde på arbetsplatser)
LC50 – Median Lethal Concentration (Dödlig mediankoncentration)
LD50 – Median Lethal Dose (Dödlig mediantios)
LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (Lägsta observerade nivå för skadliga effekter)
LOEC – Lowest-Observed-Effect Concentration
Log Koc – Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Partitionskoefficient för organiskt koldioxid/vatten i mark)
Log Kow – Octanol/water Partition Coefficient (Partitionskoefficient för oktanol/vatten)
Log Pow – Ratio of the equilibrium concentration (C) of a dissolved substance in a two-phase system consisting of two largely immiscible solvents, in this case octanol and water (Balanskoncentrationskvot för ett löst ämne i ett tvåfasssystem bestående av två mycket blandbara lösningsmedel, i detta fall oktanol och vatten)
MAK – Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Hösta tillåtna koncentration)
MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution (Internationella konventionen för hindrande av utsläpp)

TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamine
TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte
TSCA – Toxic Substances Control Act
TWA – Time Weighted Average
VOC – Volatile Organic Compounds
VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative (Mycket varaktigt och mycket bioackumulerande)
WEL – Workplace Exposure Limit (Exponeringsgränsvärde på arbetsplats)
WGK – Wassergefährdungsklasse

Gränsvärde rättslig grund*

*Omfattar nedanstående och alla relaterade förordningar/bestämmelser och efterföljande ändringar

EU – 2019/1831 EU i enlighet med 98/24/EG – direktiv 2019/1831/EU av den 24 oktober 2019 om fastställande av en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av Europeiska kommissionens direktiv 2000/39/EG.

EU – 2019/1243/EU och 98/24/EG – rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker relaterade till kemiska agenser i arbetet och ändringsförordning (EU) 2019/1243.

Österrike – BGBl. II Nr. 254/2018 – förordning om gränsvärden för arbetsplatsämnen och om cancerframkallande ämnen från det federala ministeriet för ekonomi och arbete, offentliggjord 2003, bilaga 1: Ämnesförteckning, publicerad via: Republiken Österrikes ekonomi- och arbetsmarknadsministerium ändrades genom regeringens förordning (BGBl. II) nr 119/2004) och BGBl. II nr 242/2006, BGBl. II nr 243/2007, senast ändrat genom BGBl. I nr 51/2011), BGBl. 186/2015, BGBl. II nr 288/2017 ändrat genom BGBl. II nr 254/2018.

Österrike – BLV BGBl. II Nr. 254/2018 – Ordinance on health monitoring at the workplace 2008, publicerad genom BGBl. II nr 224/2007 av Österrikes arbetsmarknads- och socialminister, slutligen ändrad genom BGBl. II nr 254/2018

Belgien – kungligt dekret 21/01/2020 – kungligt dekret som ändrar titel 1 avseende kemiska ämnen i bok VI i koden för välbefinnande i arbetet, med avseende på förteckningen över gränsvärden för exponering mot kemiska ämnen och titel 2 om carcinogener, mutagena ämnen och reproduktionstoxiska ämnen i bok VI av koden för välbefinnande i arbetet (1)

Bulgarien – förordning nr 13/10 – förordning nr 13 från den 30 december 2003 om skydd för arbetstagare mot risker relaterade till exponering mot kemiska ämnen på arbetsplatsen, bilaga 1 gränsvärden för kemiska ämnen i luften i arbetsmiljön och bilaga 2 biologiska gränsvärden för kemiska ämnen och deras metaboliter (biomarkörer för exponering) eller biomarkörer för effekt, ändrad av: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020 och förordning nr 10 av den 26 september, 2003 om skydd för arbetstagare mot risker i samband med exponering mot carcinogener och mutagena ämnen på arbetet, bilaga 1 gränsvärden för exponering på arbetsplatsen, ändrad av: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Kroatien – OG nr 91/2018 – förordning om skydd för arbetstagare mot exponering för farliga kemikalier i arbetet, gränsvärden för exponering och biologiska gränsvärden. Officiell tidning nr 91 av den 12 oktober. 2018

Cypern – KDP 16/2019 – Ministerrådets regering, förordning 268/2001 – säkerhet och hälsa i arbetsmiljö (kemikalier) artikel 38 Ändrad genom förordning nr 16/2019 och ministerrådets förordning nr 153/2001 – Säkerhet och hälsa i arbetsmiljön (kemiska ämnen-karcinogener). ändrad genom

Grekland – PWHSE – Gränser för exponering på arbetsplatsen – Skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot exponering för vissa kemiska ämnen under arbetsdagen (senaste ändring 82/2018) och Gränser för exponering för yrkesexponering – Skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot exponering för vissa cancerframkallande och mutagena kemiska ämnen (senaste ändring 26/2020) och presidentdekret 212/2006 – Skydd av arbetstagare som utsätts för asbest.

Ungern – Dekret 05/2020 – 5/2020. (II 6.) ITM-dekretet om skydd för arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker i samband med kemiska ämnen
Irland – 2020 COP – 2020 Code of Practice for the Chemical Agents Regulations, Schedule 1

Italien – dekret 81 – titel IX, bilaga XLIII och XXXVIII, gränsvärden för exponering på arbetsplatsen and bilaga XXXIX obligatoriska biologiska gränsvärden och hälsoövervakning, artikel 1, lag 123 av den 3 augusti 2007, lagstiftningsdekret 81 av den 9 april 2008, senaste ändring: januari 2020
Italien – IMDFN1 – ministerdekret av den 20 augusti 1999, slutlig anteckning (1)

Lettland – förordning nr 325 – ministerrådets förordning nr 325 – skydd för arbetstagare vid kontakt med kemiska ämnen på arbetsplatser, ändrad genom ministerrådets förordning nr 92, 163, 407 och 11.

Litauen – HN 23: 2011 – litauisk hygienstandard HN 23: 2011 gränsvärden för exponering på arbetsplatsen, ändrad av order V-695/A1-272.

Luxemburg – A-N 684 – hertigdömets förordning av den 20 juli 2018 som ändrar hertigdömets förordning av den 14 november 2016 avseende arbetstagares skydd för hälsa och säkerhet mot risker med kemiska ämnen på arbetsplatsen. Officiell tidning för Storhertigen av Luxemburg, A-N°684 av 2018

Malta – MOSHAA kap. 424 – Malta lag om arbetsmiljömyndighet: kapitel 424 så som ändrat av: Juridiskt meddelande 353, 53, 198 och 57.

Nederländerna – OWCRLV – förordning om yrkesmässiga arbetsförhållanden, gränsvärden för ämnen som är skadliga för hälsan, bilaga XVIII, uppdaterad den 1 augusti 2020.

Norge – FOR-2020-04-060695 – förordningar om åtgärder och gränsvärden för fysikaliska och kemiska ämnen i arbetsmiljön och klassificerade biologiska ämnen, FOR-2011-12-06-1358, uppdaterad av: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402, FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.

Polen – Dz. U. 2020 Nr. 61 – Förordning av ministern för familje-, arbets- och socialpolitik den 12 juni 2018 om högsta tillåtna koncentrationer och intensitet för faktorer som är skadliga för hälsan i arbetsmiljöområdet Dz.U. 2018 Nr. 1286 av den 12 juni 2018, Bilaga 1 – Förteckning över värden för högsta tillåtna kemiska koncentrationer och dammfaktorer som är skadliga

G-S hypocement

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring Förordning (EU) 2020/878

förordning 493/2004 – Säkerhet och hälsa i arbetsmiljö (kemikalier – cancerframkallande ämnen) OCH lag 47(l) 2000 – hälsa och säkerhet på arbetsplatsen (asbest), ändrad genom dekret 316/2006.

Tjeckien – förordning 41/2020 – förordning 41/2020 som ändrar förordning 361/2007 av Coll. som upprättar gränsvärden för exponering på arbetsplatsen så som ändrad

Tjeckien – dekret nr 107/2013 – dekret nr 107/2013 Coll. som ändrar dekret nr 432/2003 Coll. och fastställer villkoren för indelning av arbetet i kategorier, gränsvärden för parametrarna för biologiska exponeringstester. insamling av biologiska materialvillkor för implementering av biologiska exponeringstester samt krav för rapportering av arbete med asbest och biologiska ämnen

Danmark – BEK nr 698 av 2020-05-28 – order om gränsvärden för ämnen och material, lagstadgad order nr 507 av den 17 maj 2011, bilaga 1 – gränsvärden för luftföroreningar osv. och bilaga 3 – biologiska exponeringsvärden, ändrad av: nr 986 av den 11 oktober 2012, nr 655 av den 31 maj 2018, nr 1458 av de 13 december 2019, nr 698 av den 28 maj 2020

Estland – förordning nr 105 – hälso- och säkerhetskrav för användning av farliga kemikalier och material som innehåller dem och gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för kemiska ämnen , förordning nr 105 av den 20 mars 2001, ändrad den 17 oktober 2019 och 17 januari 2020.

Finland – HTP-ARVOT 2020 – kända riskfyllda koncentrationer, 654/2020 OEL-värden 2020, Publications of Social Affairs and Health 2020: 24 bilaga 1, 2 and 3.

Frankrike – INRS ED 984 – Yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agenser i Frankrike Publicerades 2016 av INRS National Institute of Research and Safety Health and Safety of work, reviderad, uppdaterad av: Dekret 2016-344, JORF nr 0119 och dekret 2019-1487.

Frankrike – dekret 2009-1570 – dekret 2009-1570 av den 15 december 2009, avseende kontroll av kemiska risker på arbetsplatser.

Tyskland – TRGS 900 – Occupational Exposure Limits, Technical Rules for Dangerous Substances, senaste ändring mars 2020

Tyskland – TRGS 903 – Biological Threshold Limits (BGW-Values), Technical Rules for Dangerous Substances, senaste ändring mars 2020

Gibraltar – LN. 2018/131 – Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 LN. 2003/035, ändrad av LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

för hälsan i arbetsmiljön, ändrad av: Dz. U. 2020 nr 61.

Portugal – portugisisk norm NP 1796: 2014 – gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska exponeringsindex för kemiska ämnen. Tabell 1 – Yrkeshygieniska gränsvärden och biologiska exponeringsindex för kemiska agenser (yrkeshygieniska gränsvärden), lagdekret 35/2020.

Rumänien – myndighetsdekret nr 1.218 – myndighetsbeslut nr 1.218 från 2006-09-06 om minimikrav för arbetstagares hälsa och säkerhet vid exponering mot kemiska ämnen, bilaga nr 1, obligatoriska nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för kemiska ämnen. Ändrat genom beslut nr 157, 584, 359, och 1.

Slovakien – myndighetsdekret 33/2018 – myndighetsdekret i Slovakien 33/2018 den 17 januari 2018 om ändring av myndighetsdekret i Slovakien 355/2006 om skydd för arbetstagares hälsa vid arbete med kemiska ämnen

Slovenien – nr 79/19 – förordning om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering mot cancerframkallande eller mutagena ämnen. Bilaga III – Klassificering och bindande halter av cancerframkallande eller mutagena ämnen vid yrkesmässig exponering. Sloveniens officiella tidning, nr 101/2005. Ändrad genom 38/15, 79/19. Förordning om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för kemiska ämnen på arbetsplatsen. Slovenien, nr 100/2001. Bilaga I – Förteckning över bindande yrkeshygieniska gränsvärden. Ändrad genom 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

Spanien – AFS 2018: 1 – NATIONELLT INSTITUT FÖR HÄLSA OCH SÄKERHET I ARBETET. Gränsvärden för yrkesexponering för kemiska agenser i Spanien. Tabell 1 och 3. Senaste utgåva februari 2019

Sverige – AFS 2018: 1 – arbetsmiljöverkets författningssamling, AFS 2018: 1 Arbetsmiljöverkets förordning och allmänna vägledning om hygieniska gränsvärden

Schweiz – OLVSNAIF – gränsvärden för arbetsplatser 2020, schweiziska nationella olycksfallsförsäkringsfonden. Lista över biologiska gränsvärden (BAT-Werte) och lista över MAK-värden.

Denna information är baserad på våra nuvarande kunskaper och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik produktgenskap.

EU GHS SDS (2020/878)