

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn **EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %**
Registeringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar Yrkesmässig användning
Industriell användning
Som kylmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Recyctec AB
Momarken 30
556 50 Jönköping
Sverige

Telefon: +46 (0)10 330 02 88
e-mail: info@recyctec.se
Webbsida: www.recyctec.se

e-mail (kompetent person) info@recyctec.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Giftinformationscentral | | |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Land | Namn | Telefon |
| Sverige | Giftinformationscentralen (GIC) | 112 – begär Giftinformation |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

| Avsnitt | Faroklass | Kategori | Faroklass och farokategori | Faroangivelse |
|---------|------------------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| 3.3 | allvarlig ögonskada/ögonirritation | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- signalord Varning

- piktogram

GHS07



- faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen




Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

| Namn på ämnet | Identifikator | Vikt % | Klassificering enl. GHS | Piktogram | Anmärknin- gar | Specifika koncentratio- nsgränser | m- Faktor er |
|----------------------------|---|----------|--|---|-------------------|---|--------------------|
| Propane-1,2-diol | CAS-nr 57-55-6 EG-nr 200-338-0 | 25 – 95 | | | | | |
| Potassium 2-ethylhexanoate | CAS-nr 3164-85-0 EG-nr 221-625-7 REACH Reg.-Nr. 01-2119980714-29- xxxx 01-2119989496-14- xxxx | 0,5 – <3 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Repr. 2 / H361d |    | | | |

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16. Alla procenttal är viktprocent om inget annat anges.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Ge mycket vatten att drickas i små klunkar (förtunnande effekt). Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Försämrad njurfunktion.

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

För specialistråd: läkare bör kontakta Giftinformationscentralen.

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum; Torr släckpulver; Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i avlopp eller dagvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133). Standard skyddskläder för brandmän.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, spray eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece).

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- oförenliga ämnen eller blandningar

Förvaras åtskilt från alkalier, oxidationsmedel, syror.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer. UV-strålning/solljus.

Beaktande av andra råd

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Inga tillgängliga uppgifter.

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

| Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Gränsvärde | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom | Exponeringstid |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | DNEL | 168 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | DNEL | 10 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - lokala effekter |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | DNEL | 50 mg/m ³ | människa, genom inandning | konsument (privata hushåll) | kronisk - systemiska effekter |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | DNEL | 10 mg/m ³ | människa, genom inandning | konsument (privata hushåll) | kronisk - lokala effekter |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | DNEL | 41,98 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | DNEL | 5,95 mg/kg bw/dag | människa, dermal | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

| Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpunkt | Gränsvärde | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom | Exponeringstid |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | DNEL | 10,35 mg/m ³ | människa, genom inandning | konsument (privata hushåll) | kronisk - systemiska effekter |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | DNEL | 2,98 mg/kg bw/dag | människa, dermal | konsument (privata hushåll) | kronisk - systemiska effekter |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | DNEL | 2,98 mg/kg bw/dag | människa, oral | konsument (privata hushåll) | kronisk - systemiska effekter |

| Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpunkt | Gränsvärde | Organism | Del av miljön | Exponeringstid |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | PNEC | 183 mg/l | vattenlevande organismer | vatten | periodiskt utsläpp |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | PNEC | 260 mg/l | vattenlevande organismer | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | PNEC | 26 mg/l | vattenlevande organismer | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | PNEC | 20.000 mg/l | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | PNEC | 572 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | PNEC | 57,2 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | PNEC | 50 mg/kg | landlevande organismer | jord | kortvarig (engångsförteelse) |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | PNEC | 0,36 mg/l | vattenlevande organismer | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | PNEC | 0,036 mg/l | vattenlevande organismer | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | PNEC | 0,493 mg/l | vattenlevande organismer | vatten | periodiskt utsläpp |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | PNEC | 71,7 mg/l | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | PNEC | 6,37 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | PNEC | 0,637 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten | kortvarig (engångsförteelse) |

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

| Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen | | | | | | |
|--|-----------|----------|------------|------------------------|---------------|------------------------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Gränsvärde | Organism | Del av miljön | Exponeringstid |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | PNEC | 1,06 mg/kg | landlevande organismer | jord | kortvarig (engångsförteelse) |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd lokal och allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd

Skyddskläder (EN 340).

- handskydd



Använd lämpliga skyddshandskar. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovan nämnda skyddshandskarna. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- typ av material

Nitrilgummi

- ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Typ: A-P2 kombinerad filter för partiklar och organiska gaser och ångor, färgkod: Brun/Vit): vid uppvärmning, industriell sprayning.

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

| | |
|-----------------------|----------------|
| Fysikaliskt tillstånd | flytande |
| Färg | färglös |
| Lukt | mild söttaktig |

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

Andra skyddsparametrar

| | |
|---|---|
| pH-värde | 7 – 9 |
| Smältpunkt/frys punkt | >0 °C |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | >140 °C vid 1.013 mbar |
| Flampunkt | >110 °C vid 1.013 mbar |
| Avdunstningshastighet | ej fastställd |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | ej relevant, (vätska) |
| Explosionsgräns | ej fastställd |
| Ångtryck | ej fastställd |
| Densitet | 1,04 – 1,06 g/cm ³ vid 20 °C |
| Ångdensitet | information saknas |

Löslighet(er)

| | |
|-------------------|---------------------|
| - vattenlöslighet | 1.000 g/l vid 20 °C |
|-------------------|---------------------|

Fördelningskoefficient

| | |
|------------------------------|---------------|
| - n-oktanol/vatten (log KOW) | -1,36 |
| Självantändningstemperatur | >200 °C |
| Viskositet | ej fastställd |
| Explosiva egenskaper | finns ingen |
| Oxiderande egenskaper | finns ingen |

9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala givningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande.

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Tokikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

- akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

| Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen | | | | | |
|--|-----------|-----------------|----------|--------------|-------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Exponerings väg | Endpoint | Värde | Art |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | oral | LD50 | 22.000 mg/kg | råtta |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | kanin |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | oral | LD50 | 2.043 mg/kg | råtta |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | råtta |

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organotxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organotxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

| Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen | | | | | |
|---|-----------|-------------------------|-------------|------|----------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Värde | Art | Exponeringstid |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | LC50 | 40.613 mg/l | fisk | 96 h |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | ErC50 | 34.100 mg/l | alg | 48 h |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | LC50 | >100 mg/l | fisk | 96 h |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | ErC50 | 49,3 mg/l | alg | 72 h |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | tillväxttakt (ErCx) 10% | 32 mg/l | alg | 72 h |

| Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen | | | | | |
|--|-----------|---------------------|-------------|---------------------|----------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Värde | Art | Exponeringstid |
| Propane-1,2-diol | 57-55-6 | NOEC | 13.020 mg/l | vatteninvertebrater | 7 d |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | EC50 | 75 mg/l | vatteninvertebrater | 21 d |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | NOEC | 25 mg/l | vatteninvertebrater | 21 d |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | LOEC | 63 mg/l | vatteninvertebrater | 21 d |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | tillväxt (EbCx) 10% | 71,7 mg/l | mikroorganismer | 17 h |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

Hormonstörande potential

Ingen beståndsdel är listad.

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö. Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen. Möjlighet till återanvändning eller återvinning: Recyctec AB.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer** omfattas inte av transportförordningar
- 14.2 Den officiella transportbenämningen från FN** ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport** finns ingen
- 14.4 Förpackningsgrupp** har inte inplacerats i någon förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfaror** ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**
Det finns inte några uppgifter.

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Ingen beståndsdel är listad.

| Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII) | | | |
|--|--|--------|----|
| Namn på ämnet | Namn enl. förteckning | CAS-nr | Nr |
| EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 % | denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU | | 3 |

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

Seveso-directive

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | |
|-------------------------|-----------------------------|--|-------------|
| Nr | Farligt ämne/farokategorier | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå | Anmärkingar |
| | inte tillordnad | | |

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne krävs ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

| Avsnitt | Tidigare notering (text/värde) | Aktuell notering (text/värde) |
|---------|--|--|
| 1.3 | Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: Recyctec AB Momarken 30 556 50 Jönköping Sverige Telefon: +46 (0)10 330 02 88 e-mail: info@recyctec.com Webbsida: www.recyctec.com | Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: Recyctec AB Momarken 30 556 50 Jönköping Sverige Telefon: +46 (0)10 330 02 88 e-mail: info@recyctec.se Webbsida: www.recyctec.se |
| 1.4 | | Giftinformationscentral: ändring av specifikation (tabell) |
| 3.2 | | Blandningar: ändring av specifikation (tabell) |
| 4.1 | Vid ögonkontakt: Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. | Vid ögonkontakt: Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| 4.3 | Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: För specialistråd: läkare bör kontakta anti giftcentralen. | Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: För specialistråd: läkare bör kontakta Giftinformationscentralen. |
| 8.1 | | Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell) |
| 16 | | Förkortningar: ändring av specifikation (tabell) |

Avsnitt/rubrik

Version nummer: 3. Fullständig översyn av säkerhetsdatablad.

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

Förkortningar

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|-------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer) |
| CLP | Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå) |
| EC50 | Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall |
| EG-nr | EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen) |
| ErC50 | ≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen |
| Eye Dam. | Orsakar allvarlig ögonskada |
| Eye Irrit. | Orsakar ögonirritation |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN |
| IATA | International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss) |
| Indexnr | Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall |
| LOEC | Lowest Observed Effect Concentration (lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras) |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant) |
| NLP | No-Longer Polymer (före detta polymer) |
| NOEC | No Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration) |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) |
| Repr. | Reproduktionstoxicitet |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods) |

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 25 – 95 %

Version nummer: 4.0
Ersätter versionen från: 29.01.2019 (2)

Omarbetning: 10.02.2020

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|-------------|--|
| Skin Corr. | Frätande på huden |
| Skin Irrit. | Irriterande på huden |
| SVHC | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne) |

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsororor, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

| Kod | Text |
|-------|--|
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.