

**Säkerhetsdatablad enligt förordning
(EG) 'No. 2015/830****Construction
Products Group**
Europe**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

| | | | | |
|-----|--------------------------|----------------------------|--------------------------|------------|
| 1.1 | Produktbeteckning | PERAN ESD PRIMER WB PART B | Revisionsdatum: | 04/03/2022 |
| | Produktnamn: | Peran ESD Primer WB Part B | Föregående datum: | Nytt SDS |

UFI Code: PTA2-40NN-P00A-SHD6

- 1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- Manuella aktiviteter som innefattar handkontakt. Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus). Utbildning krävs för hantering av produkten. Applikation med roller eller pensel. Lågenergispridning av färgen. Avrådan från: att använda produkten i hem-fixarprojekt, på grund av hälsofarorna och utbildningen som krävs. Komponent till flerkomponentbeläggningar - endast yrkesmässig användning.

1.3 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Tillverkare: Tremco CPG Poland Sp. z o. o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polska

Tel: +48 22 879 8907
Fax: +48 22 879 8918
ehs.uk@flowcrete.com
www.flowcrete.com.pl/

Databladet är utfärdat av: ehs.uk@flowcrete.com

- 1.4 **Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 **Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

Faroangivelser

Allvarlig ögonskada, kategori 1

H318

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

POLYMER FROM BADGE, POLYETHYLENE GLYCOL, TETA AND CRESYL GLYCIDYL ETHER

Faroangivelser

Allvarlig ögonskada, kategori 1

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P305+351+338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till avfallsbehandling/avfallsanläggning i enlighet med bestämmelserna för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

| <u>Namn enligt EG</u> | <u>EINECS-nr.</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>%</u> | <u>Classifications</u> | |
|---|-------------------|----------------|------------|------------------------|-------------------|
| POLYMER FROM BADGE, POLYETHYLENE GLYCOL, TETA AND CRESYL GLYCIDYL ETHER | | 362679-94-5 | 10 - <25 | H318 | Eye Dam. 1 |
| Kolsvart | 215-609-9 | 1333-86-4 | 2.5 - <10 | | |
| polypropylenglykol | 500-039-8 | 25322-69-4 | 0.1 - <1.0 | H302 | Acute Tox. 4 Oral |
| 2_Propenoic Acid, 2-[Methyl (Nonafluorobutyl) Sulfonyl]Amino]... | | 1017237-78-3 | <0.1 | H411 | Aquatic Chronic 2 |

| | | | | |
|---|------------|------|--------------------|---|
| 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-methylbutane-1-sulphonamide | 34454-97-2 | <0.1 | H361-371-373 | Repr. 2, STOT RE 2, STOT SE 2 |
| 2-[Methyl [(nonafluorabutyl) sulphonyl]amino]ethyl acrylate | 67584-55-8 | <0.1 | H317-411 | Aquatic Chronic 2, Skin Sens. 1 |
| 1_BUTANESULFONAMIDE, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-NONAFLUORO-N- | 68298-12-4 | <0.1 | H302-319-361FD-411 | Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Repr. 2 |

| <u>CAS-nr.</u> | <u>M-Faktorer</u> | <u>REACH reg.nr.</u> |
|----------------|-------------------|----------------------|
| 362679-94-5 | | |
| 1333-86-4 | | 01-2119384822-32 |
| 25322-69-4 | | 01-2119457556-29 |
| 1017237-78-3 | | |
| 34454-97-2 | | |
| 67584-55-8 | | |
| 68298-12-4 | | |

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella CLP-farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare. Ta av förorenade kläder och skor.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Använd INTE lösningsmedel eller förtunnare.

Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid nedsväljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpande personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information

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

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Kraftig vattenstråle. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. Ingen. Lägg märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Blandningen innehåller inga beståndsdelar som är föremål för godkännande i enlighet med EG Förordning nr 1907/2006 (REACH).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll obehöriga borta och från vindriktningen av spill/läckage.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Utsläpp till miljön måste undvikas. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast på väl ventilerade platser. Skydda mot frost, hetta och solljus. Skydda mot frost. Undvik långvarig kontakt med ögonen, hud och kläder.

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvara arbetskläder separat. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Tål inte frost.

Lagringsförhållanden: Tål inte frost. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvaras på ett torrt välventilerat ställe, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden
(SW)

| Namn | CAS-nr. | NGV ppm | NGV mg/m ³ | KGV ppm | KGV mg/m ³ |
|---|-------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|
| POLYMER FROM BADGE, POLYETHYLENE GLYCOL, TETA AND CRESYL GLYCIDYL ETHER | 362679-94-5 | | | | |

| | | | | | |
|---|--------------|---|---|---|---|
| Kolsvart | 1333-86-4 | - | - | - | - |
| polypropylenglykol | 25322-69-4 | - | - | - | - |
| 2_Propenoic Acid, 2-[Methyl (Nonafluorobutyl)Sulfonyl]Amino]... | 1017237-78-3 | | | | |
| 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-(2- hydroxyethyl)-N-methylbutane-1- sulphonamide | 34454-97-2 | | | | |
| 2-[Methyl[(nonafluorabutyl)sulphonyl]amino] ethyl acrylate | 67584-55-8 | | | | |
| 1_BUTANESULFONAMIDE, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-NONAFLUORO-N- | 68298-12-4 | | | | |

| <u>Namn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>Anmärkning</u> |
|-------------|----------------|-------------------|
|-------------|----------------|-------------------|

| | | |
|---|-------------|--|
| POLYMER FROM BADGE, POLYETHYLENE GLYCOL, TETA AND CRESYL GLYCIDYL ETHER | 362679-94-5 | |
|---|-------------|--|

| | | |
|----------|-----------|---|
| Kolsvart | 1333-86-4 | - |
|----------|-----------|---|

| | | |
|--------------------|------------|---|
| polypropylenglykol | 25322-69-4 | - |
|--------------------|------------|---|

| | | |
|--|--------------|--|
| 2_Propenoic Acid, 2-[Methyl (Nonafluorobutyl)Sulfonyl]Amino]... | 1017237-78-3 | |
|--|--------------|--|

| | | |
|---|------------|--|
| 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-(2- hydroxyethyl)-N-methylbutane-1- sulphonamide | 34454-97-2 | |
|---|------------|--|

| | | |
|---|------------|--|
| 2-[Methyl[(nonafluorabutyl)sulphonyl] amino]ethyl acrylate | 67584-55-8 | |
|---|------------|--|

| | | |
|---|------------|--|
| 1_BUTANESULFONAMIDE, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-NONAFLUORO-N- | 68298-12-4 | |
|---|------------|--|

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Ögonskydd: Ögonsköljflaska med rent vatten. Tättslutande skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN 166.

Handskydd: Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Skyddshandskar. Gummi- eller plasthandskar. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Tekniska kontrollåtgärder: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

Kolsvart

EG-nr.:

215-609-9

CAS-nr.:

1333-86-4

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

| Exponeringsväg | Arbetstagare | | | | Konsumenter | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter |
| oralt | Krävs inte | | | | | | | |
| Inandning | | | 0.5 mg/m ³ | 1 mg/m ³ | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| Miljöskyddsmål | PNEC |
|-----------------------------------|------|
| Sötvatten | |
| Sediment i sötvatten | |
| Havsvatten | |
| Sediment i havsvatten | |
| Näringskedja | |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | |
| Jord (för jordbruk) | |
| Luft | |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|------------------|
| Utseende: | Svart |
| Fysikaliskt tillstånd | Vätska |
| Lukt | Ammoniak-artad |
| Luktröskel | Ej fastställd |
| pH | > 7 |
| Smältpunkt/frys punkt (°C) | Ej fastställd |
| Initial kokpunkt/intervall (°C) | 100 - Ej bestämd |
| Flampunkt (°C) | 100 |
| Avdunstningshastighet | Ej fastställd |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej fastställd |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej fastställd |
| Ångtryck | Ej fastställd |
| Ångdensitet | Ej fastställd |
| Relativ densitet | Ej fastställd |
| Löslighet i / blandbarhet med vatten | Partly soluble |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej fastställd |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Viskositet | Ej fastställd |
| Explosiva egenskaper | Ej fastställd |
| Oxiderande egenskaper | Ej fastställd |

9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l: < 500 (A+B)

Specifik densitet (g/cm³) 0.120**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivitetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Tål inte frost.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:**

Oralt LD50: Ingen information tillgänglig.

Inandning LC50: Ingen information tillgänglig.

Irritation: Orsakar mild hudirritation.**Frätande effekt:** Orsakar allvarliga ögonskador.**Sensibilisering:** Ingen information tillgänglig.**Toxicitet vid upprepad dosering:** Ingen information tillgänglig.**Cancerogenitet:** Ingen information tillgänglig.**Mutagenitet:** Ingen information tillgänglig.**Reproduktionstoxicitet:** Ingen information tillgänglig.**STOT-enstaka exponering:** Ingen information tillgänglig.**STOT-upprepad exponering:** Ingen information tillgänglig.**Aspirationstoxicitet:** Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</u> | <u>Oralt LD50</u> | <u>dermal LD50</u> | <u>Ångor LC50</u> | <u>Gas LC50</u> | <u>Damm/dimma LC50</u> |
|----------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| 1333-86-4 | Kolsvart | >15400 mg/kg, rat | | | 0.000 | 0.000 |
| 25322-69-4 | polypropylenglykol | 602.41 mg/kg | | | 0.000 | 0.000 |

Kompletterande upplysningar:

Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Denna produkt kan innehålla titandioxid, som är listat av IARC som ett potentiellt cancerogent ämne för människor. (Grupp 2B). Listan baseras på icke vetenskapliga bevis för cancerogen effekt på människor och tillräckligt med bevis från experiment på djur. Denna klassifikation är endast relevant vid exponering för titandioxid i damm- eller pulverform, inklusive härdad produkt som utsätts för polering, slipning, skärning eller andra ytbehandlande aktiviteter.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

| | |
|----------------------|-------------------|
| EC50 48 h (Daphnia): | Ingen information |
| IC50 72hr (alger): | Ingen information |
| LC50 96hr (fisk): | Ingen information |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen information

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|---|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 362679-94-5 | POLYMER FROM BADGE, POLYETHYLENE GLYCOL, TETA AND CRESYL GLYCIDYL ETHER | Ingen information | Ingen information | Ingen information |
| 1333-86-4 | Kolsvart | Ingen information | Ingen information | |
| 25322-69-4 | polypropylenglykol | Ingen information | Ingen information | > 100 mg/L |
| 1017237-78-3 | 2-Propenoic Acid, 2-[Methyl(Nonafluorobutyl) Sulfonyl]Amino]... | Ingen information | Ingen information | > 3.2 mg/L |
| 34454-97-2 | 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-methylbutane-1-sulphonamide | Ingen information | Ingen information | 25 mg/L (Pimephales promelas) |
| 67584-55-8 | 2-[Methyl[(nonafluorabutyl)sulphonyl]amino] ethyl acrylate | Ingen information | Ingen information | >0.32 mg/L |
| 68298-12-4 | 1-BUTANESULFONAMIDE, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-NONAFLUORO-N- | Ingen information | Ingen information | Ingen information |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Europeisk avfallskod: 080111
Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

| | | |
|------|--|---|
| 14.1 | UN-nummer | Ej tillämplig |
| 14.2 | Officiell transportbenämning | Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations. |
| | Teknisk benämning | Ej tillämplig |
| 14.3 | Faroklass för transport | Ej tillämplig |
| | Sekundärfaror | Ej tillämplig |
| 14.4 | Förpackningsgrupp | Ej tillämplig |
| 14.5 | Miljöfaror | Ej tillämplig |
| 14.6 | Särskilda försiktighetsåtgärder | Ej tillämplig |
| | EmS-nr.: | Ej tillämplig |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej tillämplig |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:****Nationella bestämmelser:**

Danmark, produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

Danmark, MAL-kodenummer: 00-3

Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning: Inte tillgänglig

Sverige, produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

Norge, produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

WGK-klass (Tyskland): 2

Directive 2004/42/CE : < 500 (A+B)

Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III): Ej tillämplig

Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006: Ej tillämplig

Annex XIV - Authorisation List:

CAS-nr. Namn enligt EG

Ej tillämplig

SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):

CAS-nr. Namn enligt EG

Ej tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring till CLP-faroangivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:

| | |
|--------|--|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H361 | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| H361fd | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| H371 | Kan orsaka organskador. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Anledning till revision

Detta säkerhetsdatablad (SDS) har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
 Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);
 EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

Förklaring till förkortningar:

| | |
|-------------------|---|
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |
| EG | Europeiska gemenskapen |
| EU | Europeiska unionen |
| US | United States |
| USA | Amerikas förenta stater |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| REACH | Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen) |
| GHS | Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier |
| HGV | Hygieniskt gränsvärde |
| NGV | Nivågränsvärde |
| KTV | Korttidsvärde |
| TGV | Takgränsvärde |
| ppm | Miljondelar (parts per million) |
| mg/m ³ | Milligram per kubikmeter |
| TLV | Threshold Limit Value (USA) |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA) |
| OSHA | Occupational Safety & Health Administration (USA) |
| PEL | Permissible Exposure Limits (USA) |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds) |
| g/l | Gram per liter |
| mg/kg | Milligram per kilogram |
| N/A | Inte tillämplig (not applicable) |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| EC50 | Effektkoncentration 50 % |
| IC50 | Hämmande koncentration 50 % |
| PBT | Långlivad, bioackumulerande och toxisk |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande |
| EEG | Europeiska ekonomiska gemenskapen |
| ADR | European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| RID | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses |
| UN | United Nations (FN) |

| | |
|--------|---|
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code |
| IATA | International Air Transport Association |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| IBC | IBC-behållare (International Bulk Container) |
| RTI | Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation) |
| NE | Narcotic Effects (Narkosverkan) |

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.