

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) 'No. 2015/830



**Construction
Products Group**
Europe



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

| | | | | |
|------------|--------------------------|--|--------------------------|------------|
| 1.1 | Produktbeteckning | FLOWSEAL PU MATT/SATIN/GLOSS HARDENER B | Revisionsdatum: | 04/04/2022 |
| | Produktnamn: | Flowseal PU Matt/Satin/Gloss Hardener B | Föregående datum: | 29/04/2021 |

UFI Code: SNY0-M0RR-900A-YW8H

| | | |
|------------|---|---|
| 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 industriella flerkomponentbeläggningar - industriell 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

Kompletterande faroinformation/märkning

EUH204

| | |
|--|------|
| Hudsensibiliserande, kategori 1 | H317 |
| Akut toxicitet, inhalation, kategori 4 | H332 |
| Specifik organotoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI | H335 |

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

På etiketten namngivna kemiska ämnen

Hexametylen-1,6-diisocyanatomopolymer, Hydrofil alifatisk polyisocyanat

Faroangivelser

| | | |
|--|--------|---|
| Kompletterande faroinformation/märkning | EUH204 | Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Hudsensibiliserande, kategori 1 | H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Akut toxicitet, inhalation, kategori 4 | H332 | Skadligt vid inandning. |
| Specifik organotoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI | H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

Skyddsangivelser

| | |
|----------|--|
| P261 | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P302+352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |
| P304+340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |
| P333+313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |

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

| Namn enligt EG | EINECS-nr. | CAS-nr. | % | Classifications | |
|---------------------------------------|------------|-------------|----------|------------------|--|
| Hexametylen-1,6-diisocyanatomopolymer | 500-060-2 | 28182-81-2 | 75-100 | H317-332-335 | Acute Tox. 4 Inhalation, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI |
| Hydrofil alifatisk polyisocyanat | - | 160994-68-3 | 10 - <25 | H317-332-335-412 | Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1B, STOT SE 3 RTI |

| CAS-nr. | M-Faktorer | REACH reg.nr. |
|-------------|------------|------------------|
| 28182-81-2 | | 01-2119488934-20 |
| 160994-68-3 | | - |

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. Risk för att produkt kommer ner i lungorna vid kräkning efter förtäring. Ta av förorenade kläder och skor.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.

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

Vid ögonkontakt: Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. 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 hjälpende 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, Skum

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. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

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.

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). Efter rengöring kan smårester spolats bort med vatten. 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 endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast på väl ventilerade platser.

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Lagringsförhållanden: Tål inte frost. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara väl tillsluten på torr, sval, 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

Komponent till en hartsbaserad golveläggning. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna.

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 |
|---------------------------------------|-------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|
| Hexametylen-1,6-diisocyanatomopolymer | 28182-81-2 | 0.002 | - | - | - |
| Hydrofil alifatisk polyisocyanat | 160994-68-3 | 0.002 | - | - | - |

| Namn | CAS-nr. | Anmärkning |
|---------------------------------------|-------------|------------|
| Hexametylen-1,6-diisocyanatomopolymer | 28182-81-2 | S, M |
| Hydrofil alifatisk polyisocyanat | 160994-68-3 | S, M |

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. Andningsmask med filter mot ångor.

Ögonskydd: Ögonsköljflaska med rent vatten. Tättslutande skyddsglasögon.

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

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Tekniska kontrollåtgärder: Som regel rekommenderas ett luftbyte om minst 5 gånger per timme i arbetslokalen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymnen.

Kemiskt namn:

Hexametylen-1,6-diisocyanatomopolymer

EG-nr.:

500-060-2

CAS-nr.:

28182-81-2

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 | 1 mg/m ³ | | 0.5 mg/m ³ | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| Miljöskyddsmål | PNEC |
|-----------------------------------|-------------|
| Sötvatten | 0.199 mg/l |
| Sediment i sötvatten | 44551 mg/kg |
| Havsvatten | 0.0199 mg/l |
| Sediment i havsvatten | 4455 mg/kg |
| Näringskedja | |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 100 mg/l |
| Jord (för jordbruk) | 8884 mg/kg |
| Luft | |

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

| | |
|---|--|
| Utseende: | yellowish liquid |
| Fysikaliskt tillstånd | Vätska |
| Lukt | Luktfri |
| Lukttröskel | Ej tillämplig |
| pH | Ej fastställd |
| Smältpunkt/frys punkt (°C) | Ej fastställd |
| Initial kokpunkt/intervall (°C) | 150 - Ej bestämd |
| Flampunkt (°C) | ~195°C |
| Avdunstningshastighet | Ej fastställd |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämplig |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | 999 - 0 |
| Ångtryck | < 0.00000319 hPa at 20 °C (for hexamethylene-1,6-diisocyanate hexamer) |
| Ångdensitet | Ej fastställd |
| Relativ densitet | ~1.15 at 20°C |
| Löslighet i / blandbarhet med vatten | Immiscible at 15 °C |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej fastställd |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Viskositet | 800mPa.s at 23°C |
| Explosiva egenskaper | Ej tillämplig |
| Oxiderande egenskaper | Ej tillämplig |

9.2 Annan information

| | |
|--|-------|
| VOC-innehåll, g/l: | <10 |
| Specifik densitet (g/cm ³) | 0.120 |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

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. Direkta värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen. Får ej blandas med starka syror och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

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

| | |
|-----------------|-------------------|
| Oralt LD50: | Ingen information |
| Inandning LC50: | Ingen information |

Irritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

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> |
|----------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| 28182-81-2 | Hexametylen-1,6-diisocyanatomopolymer | > 2500 mg/kg (rat) | > 2001 mg/kg (rat) | 18500 mg/kg | | |

| | | | | |
|-------------|----------------------------------|--------------------|-------|-------|
| 160994-68-3 | Hydrofil alifatisk polyisocyanat | > 2000 mg/kg (rat) | 0.000 | 0.000 |
|-------------|----------------------------------|--------------------|-------|-------|

Kompletterande upplysningar:

Ingen information

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

| | |
|----------------------|---|
| EC50 48 h (Daphnia): | 100 mg/l (Method: OECD Test Guideline 202) |
| IC50 72hr (alger): | 100 mg/l Method: OECD Test Guideline 201 Ecotoxicological reports on a comparable product |
| LC50 96hr (fisk): | 28.3 mg/l (Method: OECD Test Guideline 203) |

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> |
|----------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| 28182-81-2 | Hexametylen-1,6-diisocyanatomopolymer | > 100 mg/l | > 1000 mg/l | > 100 mg/l (danio rerio) |
| 160994-68-3 | Hydrofil alifatisk polyisocyanat | Ingen information | Ingen information | Ingen information |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Tom behållare är farligt avfall. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Europeisk avfallskod: 080119*
Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|--|---|
| 14.1 UN-nummer | Ej tillämplig |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Not regulated for transport according to 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-kodnummer: | 5-3(1993) |
| Danmark, MAL-kodnummer för färdig blandning: | 5-3(1993) |
| Sverige, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Norge, produktregistreringsnummer: | 170841 |
| WGK-klass (Tyskland): | Inte tillgänglig |
| Directive 2004/42/CE : | <10 |
| 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-farogivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:**

| | |
|------|---|
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Anledning till revision

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

02 - Farliga egenskaper

15 - Gällande föreskrifter

Revisionsuppgift (er) ändrats

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.