

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 2015/830

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

| | | | | |
|------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------|
| 1.1 | Produktbeteckning | 01826/B | Revisionsdatum: | 16/03/2018 |
| | Produktnamn: | ATM PRIMER RESIN | Föregående datum: | 22/07/2017 |

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Baskomponent till 2-komponentbeläggningar - Industriell användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|---------------------|---|
| Importör: | StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium |
| Tillverkare: | Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052 +1 856 7797500 (US) Lagstiftnings- / teknisk information: +32 67493710 Nivelles, Belgium |

Databladet är utfärdat av: ehs@stonhard.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 | EUH205 |
| Irriterande på huden, kategori 2 | H315 |
| Hudsensibiliserande, kategori 1 | H317 |
| Irriterande för ögonen, kategori 2 | H319 |
| Specifik organtoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI | H335 |
| Cancerogenitet, kategori 1A | H350-1A |

Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2

H411

2.2 Märkningsuppgifter**Faropiktogram****Signalord**

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

kvarts (kiseldioxid), reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700, alkyl glycidyl ether

Faroangivelser

| | | |
|---|---------|---|
| Kompletterande faroinformation/märkning | EUH205 | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Irriterande på huden, kategori 2 | H315 | Irriterar huden. |
| Hudsensibiliserande, kategori 1 | H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Irriterande för ögonen, kategori 2 | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Specifik organtoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI | H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Cancerogenitet, kategori 1A | H350-1A | Kan orsaka cancer. |
| Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2 | H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Skyddsangivelser

| | |
|--------------|---|
| P201 | Inhämta särskilda instruktioner före användning. |
| P202 | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. |
| P261 | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P284 | Använd andningsskydd. |
| 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. |
| 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. |
| P308+313 | Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. |
| P333+313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| P391 | Samla upp spill. |

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>CAS-nr.</u> | <u>EINECS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</u> | <u>%</u> |
|----------------|-------------------|--|----------|
| 25068-38-6 | 500-033-5 | reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 50-75 |

| | | | |
|-------------|-----------|----------------------|---------|
| 120547-52-6 | | alkyl glycidyl ether | 2.5-10 |
| 1333-86-4 | | kolsvart | 2.5-10 |
| 14808-60-7 | 238-878-4 | kvarts (kiseldioxid) | 0.1-1.0 |
| 7440-44-0 | 231-153-3 | aktiverat kol | 0.1-1.0 |

| <u>CAS-nr.</u> | <u>REACH reg.nr.</u> | <u>Faropiktogram</u> | <u>Faroangivelser</u> | <u>M-Faktorer</u> |
|----------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
| 25068-38-6 | 01-2119456619-26 | GHS07-GHS09 | H315-317-319-335-411 | |
| 120547-52-6 | | GHS07 | H315-317 | |
| 1333-86-4 | | | | |
| 14808-60-7 | Exempt | GHS08 | H350-370 | |
| 7440-44-0 | | GHS07 | H319-335 | |

Anmärkningar: CAS-nr 25068-38-6 identifierad som CAS nr 1675-54-3, EG nr 216-823-5 under REACH-registrering

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella 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.

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: 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 medvetlös person.

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

Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Långvarig eller upprepad exponering ökar risken. Skadligt för vattenlevande organismer.

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

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. Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. 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).

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. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Extrema temperaturer och direkt solljus.
Lagringsförhållanden: Förvara i originalbehållare. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Förvaras på ett torrt välventilerat ställe, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga specifika anvisningar för användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

| <u>Namn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>NGV ppm</u> | <u>NGV mg/m³</u> | <u>KGV ppm</u> | <u>KGV mg/m³</u> |
|--|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|
| reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 25068-38-6 | | | | |
| alkyl glycidyl ether | 120547-52-6 | | | | |
| kolsvart | 1333-86-4 | | | | |
| kvarts (kiseldioxid) | 14808-60-7 | | 0.1 | | |
| aktiverat kol | 7440-44-0 | | | | |

| <u>Namn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>Anmärkning</u> |
|--|----------------|-------------------|
| reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 25068-38-6 | |
| alkyl glycidyl ether | 120547-52-6 | |
| kolsvart | 1333-86-4 | |
| kvarts (kiseldioxid) | 14808-60-7 | |
| aktiverat kol | 7440-44-0 | |

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: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Handskydd: Ogenomträngliga handskar. 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:

reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700

EG-nr.:

500-033-5

CAS-nr.:

25068-38-6

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 | | | | | 0.75 mg/kg | | 0.75 mg/kg |
| Inandning | | 12.25 mg/m ³ | | 12.25 mg/m ³ | | | | |
| Dermal | | 8.33 mg/kg | | 8.33 mg/kg | | 3.571 mg/kg | | 3.571 mg/kg |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Miljöskyddsmål | PNEC |
| Sötvatten | 0.006 mg/l |
| Sediment i sötvatten | 0.996 mg/l |
| Havsvatten | 0.0006 mg/l |
| Sediment i havsvatten | 0.0996 mg/l |
| Näringskedja | |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 10 mg/l |
| Jord (för jordbruk) | 0.196 mg/kg |
| Luft | |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|-------------------------|
| Utseende: | Svart ogenomsynlig |
| Fysikaliskt tillstånd | Viskös vätska |
| Lukt | Svag eller ingen |
| Lukttröskel | Ej fastställd |
| pH | NONAQUEOUS |
| Smältpunkt/frys punkt (°C) | Ej fastställd |
| Initial kokpunkt/intervall (°C) | Ej bestämd - Ej bestämd |
| Flampunkt (°C) | 252 |
| Avdunstningshastighet | Ej fastställd |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej fastställd |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej fastställd |
| Ångtryck | 0.03 mmHg @ 77 F |
| Ångdensitet | Ej fastställd |
| Relativ densitet | Ej fastställd |
| Löslighet i / blandbarhet med vatten | Olöslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej fastställd |

| | |
|--|----------------------|
| Självantändningstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Viskositet | 60,000 to 90,000 Cps |
| Explosiva egenskaper | Ej fastställd |
| Oxiderande egenskaper | Ej fastställd |

9.2 Annan information

| | |
|--|-------|
| VOC-innehåll, g/l: | 12 |
| VOC-halt i gram per liter av beläggningsprodukt, som används (blandning av Del A och Del B) enligt ASTM D2369 Metod E | |
| Specifik densitet (g/cm³) | 1.201 |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid lagring och hantering enligt anvisning. Stabil/Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen. Syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall kan leda till avgivande av irriterande gaser och ångor. Alkoholer. Exotermisk reaktion. 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>ånga LC50</u> |
|----------------|--|------------------------|--------------------|------------------|
| 25068-38-6 | reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | >2000 mg/kg, rat, oral | >2000 mg/kg, rat | |
| 1333-86-4 | kolsvart | >15400 mg/kg oral, rat | | |
| 14808-60-7 | kvarts (kiseldioxid) | >2000 mg/kg | | |

Kompletterande upplysningar:

Denna produkt klassificeras som en "Reproduktiv giftighet - Kategori 2" på grund av att det innehåller ett ämne som klassificeras som ett reproduktiv gift via förtäring / enbart oralt exponeringsätt. Normala produktapplikationsmetoder av utbildad personal skulle inte medföra en risk för oral exponering eller förtäring. Denna produkt kan innehålla kristallin kvarts (kiseldioxid), som är listat av IARC som ett känd cancerogent ämne för människor (Grupp 1). Denna klassifikation är enbart relevant vid exponering för kristallin kvarts (kiseldioxid) 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> |
|----------------|--|-------------------|-------------------|------------------|
| 25068-38-6 | reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | 1.8 mg/l | Ingen information | 1.5-7.7 mg/L |
| 120547-52-6 | alkyl glycidyl ether | Ingen information | Ingen information | |
| 1333-86-4 | kolsvart | Ingen information | Ingen information | |
| 14808-60-7 | kvarts (kiseldioxid) | Ingen information | Ingen information | |
| 7440-44-0 | aktiverat kol | Ingen information | Ingen information | |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: 080111
 Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

| | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN-nummer | UN3082 |
| 14.2 | Officiell transportbenämning | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S |
| | Teknisk benämning | Diglycidyleter av bisfenol A |
| 14.3 | Faroklass för transport | 9 |
| | Sekundärfaror | Inte tillämplig |
| 14.4 | Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 | Miljöfaror | Inte tillämplig |
| 14.6 | Särskilda försiktighetsåtgärder | Inte tillämplig |
| | EmS-nr.: | F-A, S-F |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Inte 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: | Inte tillgänglig |
| Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning: | Inte tillgänglig |
| Sverige, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Norge, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Germany WGK Class: | Inte tillgänglig |

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

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

AVSNITT 16: Annan information

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

H315 Irriterar huden.

| | |
|------|--|
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H350 | Kan orsaka cancer. |
| H370 | Orsakar organskador. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Anledning till revision

Substance Chemical Name Changed

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

- 02 - Farliga egenskaper
- 08 - Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- 14. Transportinformation
- 15. Gällande föreskrifter

Revisionsuppgift (er) ändrats

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta nationella standarder för farokommunikation som har antagits enligt bestämmelserna i FN:s GHS-system. Både format och innehåll har fått ändras enligt GHS-klassificeringen (i mån av tillämplighet). Läs igenom varje avsnitt i säkerhetsdatabladet för specifika ändringar. 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 långlivad 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.