



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 453/2010

STONHARD

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

1.1	Produktbeteckning	07220G BE	Revisionsdatum:	01/04/2015
	Produktnamn:	STONBLEND GSI - B	Föregående datum:	16/02/2015

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Komponent för multikomponenta industriella beläggningar – Industriell användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör: StonCor Europe
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium

Tillverkare: StonCor Italy
Via Milano
20093 Cologno Monzese (MI)
Italy

Reglerande / teknisk information:
+32 67493710 Nivelles, Belgium
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy

Databladet är utfärdat av: Astori, Federica - ehs@stoncor.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
CHEMTREC +1 703 5273887 (utanför USA)
PPC +1 412 6816669 (utanför USA)
Centro Antiveleoni +39 06 49 97 80 00
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroangivelser

Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319
Irriterande på huden, kategori 2	H315
Hudsensibiliserande	H317

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

På etiketten namngivna kemikalier

reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 , oxiran, mono [(c10-16-alkyloxi) metyl] derivs.

Faroangivelser

Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Hudsensibiliserande	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Inte tillämplig

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen Information.

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

CAS-nr.	EINEC No.	Namn enligt EEC	%
25068-38-6	500-033-5	reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	75-100
68081-84-5	268-358-2	oxiran, mono [(c10-16-alkyloxi) metyl] derivs.	2.5-10
64742-95-6	265-199-0	solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	0.1-1.0
1330-20-7	215-535-7	xylene	0.1-1.0
64742-82-1	265-185-4	nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	0.1-1.0
100-41-4	202-849-4	etylbenzen	<0.1

CAS-nr.	REACH reg nr	Faropiktogram	Faroangivelser	MFaktorer
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
68081-84-5		GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
64742-95-6	01-2119455851-35	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-335-336-411	
1330-20-7	01-2119488216-32	GHS02-GHS07	H226-312-315-332	
64742-82-1	01-2119458049-33	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-336-411	
100-41-4	01-2119489370-35	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-319-332-373	

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

Allmänt: 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 med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt: Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser.

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.

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 eller alkoholbaserade släckmedel. Använd enbart släckmedel som listats ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. 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. Avlägsna alla antändningskällor.

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 (tex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra 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

Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard. Blandningen kan laddas elektrostatiskt; använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade. Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in ångor och sprutdimma. Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. 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: Direkta värmekällor.

Lagringsförhållanden: Förvara i originalbehållare. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Förvaras i ett torrt väl ventilerat rum, 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)

Namn	%	NGV ppm	KTV ppm	KTV mg/m ³	NGV mg/m ³	Anmärkning
reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	75-100					
oxiran, mono [(c10-16-alkyloxi) metyl] derivs.	2.5-10					
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	0.1-1.0					
xylen	0.1-1.0					
nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	0.1-1.0					
etylbenzen	<0.1					

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande gränsvärden för exponering. Vissa komponenter har eventuellt inte klassificerats enligt EU:s regler för skadliga substanser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Andningsskydd med filter mot ångor (EN 141). Andningsmask med filter mot ångor.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd: Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Gummi- eller plastförkläde. Gummi- eller plasthandskar. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsvid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk sliting, kontakttid). Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Hel täckande klädsel.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Teknisk kontroll: 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
oral	Krävs inte				0.75 mg/kg bw/day			0.75 mg/kg bw/day
Inandning		12.25 mg/m ³		12.25 mg/m ³				
Dermal		8.33 mg/kg bw/day		8.33 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

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

Kemiskt namn:

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

EG-nr.:

265-199-0

CAS-nr.:

64742-95-6

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
oral	Krävs inte						11 mg/kg bw/day	
Inandning				150 mg/m ³				32 mg/m ³
Dermal				25 mg/kg bw/day				11 mg/kg bw/day

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.635 mg/l
Sediment i sötvatten	3.29 mg/kg
Havsvatten	0.0635 mg/l
Sediment i havsvatten	0.329 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
Jord (för jordbruk)	0.29 mg/kg
Luft	

Kemiskt namn:

xylen

EG-nr.:

215-535-7

CAS-nr.:

1330-20-7

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
oral	Krävs inte							1.6 mg/kg
Inandning	289 mg/m ³			77 mg/m ³		174 mg/m ³		14.8 mg/m ³
Dermal				289 mg/kg				108 mg/kg

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.327 mg/l
Sediment i sötvatten	12.46 mg/kg
Havsvatten	0.327 mg/l
Sediment i havsvatten	12.46 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	6.58 mg/l
Jord (för jordbruk)	2.31 mg/kg
Luft	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Utseende:	FÄRGLÖS TILL GUL
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	LÄTT LUKT AV EPOXY
Lukttröskel	Obestämd
pH	Obestämd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Obestämd

Initial kokpunkt/intervall (°C)	nd - Ej bestämd
Flampunkt, (°C)	174
Avdunstningshastighet	Obestämd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Obestämd
Övre/andre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Obestämd
Ångtryck	Obestämd
Ångdensitet	Obestämd
Relativ densitet	Obestämd
Löslighet i /blandbarhet med vatten	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Obestämd
Självantändningstemperatur (°C)	Obestämd
Sönderfallstemperatur (°C)	Obestämd
Viskositet	
Explosiva egenskaper	Obestämd
Oxiderande egenskaper	Obestämd

9.2 Annan information

Lättflyktiga organiska föreningar, beståndsdelar, g/l:

Metoderna ISO 11890-1 och /eller ISO 11890-2 ska användas för mätning av VOC-värden.

Specifik densitet (g/cm³) 1.12

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Risk för antändning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation kan inträffa.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkta värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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:

Inandning LC₅₀:

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.
Aspirationsfara:	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 EEC</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	5000 mg/kg rat oral	>2000 mg/kg dermal, rat M-F	
68081-84-5	oxiran, mono [(c10-16-alkyloxi) metyl] derivs.	>2000 mg/kg - oral, rat	>2000 mg/kg - dermal, rabbit	
64742-95-6	solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	4700 mg/kg, oral, rat		3670 ppm/8 hours, rat, inhalation
1330-20-7	xylen	>2000 mg/kg, rat, oral	3200 mg/kg, rabbit, dermal	20 mg/L (inh/vapour/rat)
64742-82-1	nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	>5000 mg/kg, rat, oral		
100-41-4	etylbenzen	3500 mg/kg rat, oral		

Kompletterande upplysningar:

Ingen information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EC50 48hr (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: Ingen Information.

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen Information.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</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	1.8mg/l (Daphnia magna, EC50, 48h, static)	11 mg/l (Scenedesmus capricornutum, EC50, 72h)	1.5 mg/L (Rainbow trout), 3.6 mg/L (fish)
68081-84-5	oxiran, mono [(c10-16-alkyloxi) metyl] derivs.	Ingen Information.	Ingen Information.	
64742-95-6	solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Ingen Information.	Ingen Information.	

1330-20-7	xylen	165 mg/L (Daphnia magna 24h)	3 - 5 mg/L (Selenastrum sp.)	2 - 11 mg/L (Roccus saxatilis), 8.2 mg/L (Salmo gairdneri), 13.5 mg/L (Lepomis macrochirus), 21.0 mg/L (Pimephales promelas)
64742-82-1	nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Ingen Information.	Ingen Information.	
100-41-4	etylbenzen	Ingen Information.	Ingen Information.	Ingen Information.

Annat ekologisk information

Innehåller i enlighet med EEC-direktiv 76/464/EWG följande vattenförorenande ämnen i halter >1%

CAS-nr.

25068-38-6
68081-84-5

Namn enligt EEC

reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700
oxiran, mono [(c10-16-alkyloxi) metyl] derivs.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: 080111
Förpackning Avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	UN3082
14.2	Officiell transportbenämning	. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	Huvudsaklig risk under transport	Epoxy resin
14.3	Faroklass för transport	9
	Huvudsaklig risk under transport	
14.4	Förpackningsgrupp	III
14.5	Miljöfaror	Marine Pollutant YES
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
	EmS:	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 regler:

Produktregistreringsnummer, Danmark:

MAL Kodnummer, Danmark:

Produktregistreringsnummer, Sverige:

Produktregistreringsnummer, Norge:

WGK klass:

2

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

AVSNITT 16: Annan information

Text för CLP-farobeteckningar i avsnitt 3 som beskriver varje beståndsdel.:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anledning till revision

Ändringar har gjorts i avsnitt 2 av säkerhetsdatabladet (SDS). Var vänlig se informationen om farliga egenskaper i avsnitt 2 av detta SDS. Detta säkerhetsdatablad 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
 ESIS (The European Chemical Substances Information System), tillhandahållen av the European Commission Joint Research Centre i Ispra, Italien
 Bilaga VI till EU's rådskdirektiv 67/548/EEG
 Rådskdirektiv 67/548/EEG - Bilaga I - eller EU's rådskdirektiv 1999/45/EG
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen)
 EU's radsbeslut 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	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
UN	United Nations
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	International Air Transport Association (internationella lufttransportsammanslutningen)
MARPOL	Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)

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.