



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 2015/830

STONHARD

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

1.1	Produktbeteckning	04053ISO	Revisionsdatum:	20/04/2017
	Produktnamn:	STONPROOF ME7 ISO	Föregående datum:	Nytt SDS
			Versionsnummer:	1
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Komponent till industriella flerkomponentbeläggningar - industriell användning.		
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad			
	Importör:	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	Tillverkare:	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Lagstiftnings- / teknisk information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Databladet är utfärdat av:	Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com		
1.4	Telefonnummer för nödsituationer:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA) PPC +1 412 6816669 (Utanför USA) Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) 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

Kompletterande faroinformation/märkning	EUH204
Irriterande på huden, kategori 2	H315
Hudsensibiliserande, kategori 1	H317
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319
Akut toxicitet, inhalation, kategori 4	H332
Sensibiliserande för andningsvägarna, kategori 1	H334
Specifik organtoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335

Cancerogenitet, kategori 2
 Specifik organotocitet (STOT), upprepad exponering, kategori 2

H351

H373

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, Methylenediphenyl diisocyanate, dipropylene glycol, tripropylene glycol, copolymer

Faroangivelser

Kompletterande faroinformation/märkning	EUH204	Innehåller isocyanater. 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.
Akut toxicitet, inhalation, kategori 4	H332	Skadligt vid inandning.
Sensibiliserande för andningsvägarna, kategori 1	H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Specifik organotocitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Cancerogenitet, kategori 2	H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
Specifik organotocitet (STOT), upprepad exponering, kategori 2	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Använd andningsskydd.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

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>
101-68-8	202-966-0	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	25-50
159168-82-8		Methylenediphenyl diisocyanate, dipropylene glycol, tripropylene glycol, copolymer	25-50
6846-50-0	229-934-9	trimethyl-1,3-pentanediol, diisobutyrate	10-25

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH reg.nr.</u>	<u>Faropiktogram</u>	<u>Faroangivelser</u>	<u>M-Faktorer</u>
101-68-8	01-2119457014-47	GHS07-GHS08	H315-317-319-332-334-335-351-373	
159168-82-8	01-2119492304-39	GHS07-GHS08	H315-317-319-332-334-335-351-373	
6846-50-0	01-2119451093-47		H412	

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.

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

Vid förtäring: 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

Farligt vid inandning. Möjlig risk för bestående hälsoskador. Kan ge allergi vid inandning. Kan ge allergi vid hudkontakt. Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering. Irriterar ögonen och andningsorganen.

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

Upphetning eller brand kan frigöra giftig gas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd. ABC-pulver. 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. Vattenreaktiv

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. Håll behållaren öppen.

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. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in ångor och sprutdimma. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna beredning används. 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: Kan reagera våldsamt med vatten. Undvik dammansamling i slutna utrymmen. Håll avskilt

från all möjlighet för vattenkontakt.

Lagringsförhållanden: Förvara i originalbehållare. Förvara endast i upprätt ställning. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. 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. Förorening kan resultera i farlig tryckstegring - förslutna behållare kan sprängas. 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>KTV ppm</u>	<u>KTV mg/m³</u>
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	0.002	0.03		
Methylenediphenyl diisocyanate, dipropylene glycol, tripropylene glycol, copolymer	159168-82-8				
trimethyl-1,3-pentandiol, diisobutyrate	6846-50-0				

<u>Namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Anmärkning</u>
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	
Methylenediphenyl diisocyanate, dipropylene glycol, tripropylene glycol, copolymer	159168-82-8	
trimethyl-1,3-pentandiol, diisobutyrate	6846-50-0	

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: Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. För att undvika inandning av sprutdimma eller slipdamm måste lämpligt andningsskydd användas vid all sprutning och slipning. Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Andningsmask med filter mot ångor. Andningsmask med filter mot ångor: filter typ A1.

Ögonskydd: Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Skyddsglasögon. Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd: Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid). De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikalimotståndskraftig skyddshanske kan bli märkbart kortare än genombrottstiden enligt EN 374, beroende på ett antal yttre påverkan (t ex temperatur). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374: Butylgummi. Nitrilgummi.

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:

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

EG-nr.:

202-966-0

CAS-nr.:

101-68-8

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					20 mg/kg bw/day		
Inandning	0.1 mg/l	0.1 mg/l	0.05 mg/m ³	0.05 mg/m ³	0.05 mg/m ³	0.05 mg/m ³	0.025 mg/m ³	0.025 mg/m ³
Dermal	28.7 mg/cm ²	50 mg/Kg bw/day			17.2 mg/cm ²	25 mg/m ³ bw/day		

PNEC - Uppskattade nolleffekt-koncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	>1mg/l
Sediment i sötvatten	
Havsvatten	>0.1mg/l
Sediment i havsvatten	
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	1 mg/l
Jord (för jordbruk)	>1mg/kg dry
Luft	

Kemiskt namn:

trimethyl-1,3-pentandiol, diisobutyrate

EG-nr.:

229-934-9

CAS-nr.:

6846-50-0

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							18.8 mg/kg bw/day
Inandning				110 mg/m ³				32.6 mg/m ³
Dermal				31.2 mg/kg bw/day				18.8 mg/kg bw/day

PNEC - Uppskattade nolleffekt-koncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.014 mg/l
Sediment i sötvatten	1.15 (wet sediment)
Havsvatten	0.0014 mg/l
Sediment i havsvatten	0.115 (wet sediment)
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	
Luft	

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

Utseende:	Klar
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Unken
Luktröskel	Ej fastställd
pH	

	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	Ej bestämd - Ej bestämd
Flampunkt (°C)	121 °C
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställd - Ej fastställd
Ångtryck	4x10 ⁻⁶ mmHg @ 20°C
Ångdensitet	8.5
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Reagerar med vatten
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:	8
Metoderna ISO 11890-1 och / eller ISO 11890-2 ska användas för mätning av VOC-värden.	
Specifik densitet (g/cm ³)	1.17

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser. Vattenreaktiv

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Ett koldioxidtryck kan uppstå i behållaren på grund av reaktion med fuktig luft och/eller vatten. Fuktig luft och/eller vatten bildar koldioxid som bygger upp tryck i behållaren. Stabil vid normala förhållanden. Våldsamt kemisk reaktion; reagerar med vatten

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kan reagera våldsamt med vatten. Undvik dammansamling i slutna utrymmen. Håll avskilt från all möjlighet för vattenkontakt.

10.5 Oförenliga material

Reagerar häftigt vid kontakt med syror, aminer, torkmedel, polymeriseringsacceleratorer och lättoxiderande material. Kontakt med vatten eller fukt frigör irriterande gas. Aminer och alkoholer orsakar exotermiska reaktioner.

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: Ingen information tillgänglig.

Inandning LC50: Ingen information tillgänglig.

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>
101-68-8	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	>5000 mg/kg (oral, rat)	>9400 mg/kg (dermal, rabbit)	
159168-82-8	Methylenediphenyl diisocyanate, dipropylene glycol, tripropylene glycol, copolymer	>2000 mg/Kg (LD50, Oral, rat)	> 9400 mg/kg	
6846-50-0	trimethyl-1,3-pentandiol, diisobutyrate	3200 mg/kg, oral, rat	>2000 mg/Kg (dermal, guinea pig)	

Kompletterande upplysningar:

Personer som är allergiska mot isocyanater och i synnerhet de som lider av astma eller andra besvär i andningsorganen bör ej arbeta med isocyanater. Kan ge allergisk reaktion i andningsvägarna. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Isocyanater kan orsaka irritation och/eller sensibilisering av andningssystemet och leda till trånghets känsla i bröstet, väsande andning och till ett astmatisk tillstånd.

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>
101-68-8	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	>100 mg/l	>1640 mg/l (CE50r, 72h, Scenedesmus subspicatus)	>1000 mg/l (CL50,96h, Danio rerio)
159168-82-8	Methylenediphenyl diisocyanate, dipropylene glycol, tripropylene glycol, copolymer	Ingen information	Ingen information	Ingen information

6846-50-0 trimethyl-1,3-pentanediol, diisobutyrate

Ingen information

Ingen information

>=6 mg/L (Lepomis macrochirus)

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.

Europeisk avfallskod: 080111*

Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer	Inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning	Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna ADR/RID, IMDG och IATA.
Teknisk benämning	Inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport	Inte tillämplig
Sekundärfaror	Inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	Inte tillämplig
14.5 Miljöfaror	Inte tillämplig
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
EmS-nr.:	Inte tillämplig
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: 5-5

Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning: nd

Sverige, produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

Norge, produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

WGK-klass: 1

Directive 2004/42/CE : 8 g/l (subcat j)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

AVSNITT 16: Annan information

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

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Anledning till revision

Detta är ett nytt säkerhetsdatablad (SDS). 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.