



Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG)  
nr 2015/830



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

- |     |   |   |                          |            |
|-----|---|---|--------------------------|------------|
| 1.1 | <b>Produktbeteckning</b>  | 63XX/ISO-0100   | <b>Revisionsdatum:</b>   | 23/07/2017 |
|     | <b>Produktnamn:</b>   | GS6 CLEAR GLOSS ISO   | <b>Föregående datum:</b> | 07/06/2017 |
|     |   |   |                          |            |
| 1.2 | <b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b> | Härdare till 2-komponentbeläggningar - Industriell användning.  |                          |            |
|     |   |   |                          |            |
| 1.3 | <b>Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>                                    |   |                          |            |
|     | <b>Importör:</b>  | StonCor Europe<br>9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium  |                          |            |
|     | <b>Tillverkare:</b>   | Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.<br>1000 East Park Avenue<br>Maple Shade, NJ 08052<br><br>+1 856 7797500 (US)<br><br>Lagstiftnings- / teknisk information:<br>+32 67493710 Nivelles, Belgium |                          |            |
|     | <b>Databladet är utfärdat av:</b>   | ehs@stonhard.com  |                          |            |
| 1.4 | <b>Telefonnummer för nödsituationer:</b>  | 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

Brandfarlig vätska, kategori 3	H226
Irriterande på huden, kategori 2	H315
Hudsensibiliserande, kategori 1	H317
Akut toxicitet, inhalation, kategori 4	H332
Sensibiliserande för andningsvägarna, kategori 1	H334
Specifik organotoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335

Mutagenitet i könsceller, kategori 1B  
 Cancerogenitet, kategori 1B  
 Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2

H340-1B  
 H350-1B  
 H411

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### På etiketten namngivna kemiska ämnen

3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetyl-cyklohexylisocyanat, (r)-p-menta-1,8-dien, hexamethylene diisocyanate, oligomers, CYCLOHEXANE, 5-ISOCYANATO-1-(ISOCYANATOMETHYL)-1,3,3-TRIMETHYL-, HOMOPOLYMER, solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

### Faroangivelser

Brandfarlig vätska, kategori 3	H226	Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Hudsensibiliserande, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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 organtoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Mutagenitet i könsceller, kategori 1B	H340-1B	Kan orsaka genetiska defekter.
Cancerogenitet, kategori 1B	H350-1B	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.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Använd andningsskydd.
P285	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
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.
P308+313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P341	Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P342+311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P391	Samla upp spill.
P403+233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

**2.3 Andra faror**

Ingen information

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Ingen information

**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>
28182-81-2		hexamethylene diisocyanate, oligomers	50-75
5989-27-5	227-813-5	(r)-p-menta-1,8-dien	10-25
53880-05-0	500-125-5	CYCLOHEXANE, 5-ISOCYANATO-1-(ISOCYANATOMETHYL)-1,3,3-TRIMETHYL-, HOMOPOLYMER	10-25
64742-95-6	265-199-0	solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	2.5-10
123-86-4	204-658-1	butylacetat	1.0-2.5
4098-71-9	223-861-6	3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetyl-cyklohexylisocyanat	0.1-1.0

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH reg.nr.</u>	<u>Faropiktogram</u>	<u>Faroangivelser</u>	<u>M-Faktorer</u>
28182-81-2		GHS07	H317-332-335	
5989-27-5		GHS02-GHS07-GHS09	H226-315-317-400-410	
53880-05-0		GHS07-GHS08	H302-315-317-332-334	
64742-95-6		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	
123-86-4		GHS02-GHS07	H225-336	
4098-71-9		GHS06-GHS08-GHS09	H315-317-319-331-334-335-411	

**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.

**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**

Farligt vid inandning. Irriterar ögonen. Farligt vid hudkontakt och förtäring.

**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**

Brandfarligt.

**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 koncentrerad vattenstråle då det kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Vattenreaktiv

**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 (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**

Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in ångor och sprutdimma. 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. Håll avskilt från all möjlighet för vattenkontakt.  
**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>
hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2				
(r)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5				
CYCLOHEXANE, 5-ISOCYANATO-1-(ISOCYANATOMETHYL)-1,3,3-TRIMETHYL-, HOMOPOLYMER	53880-05-0				
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6				
butylacetat	123-86-4		100		500
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetyl-cyklohexylisocyanat	4098-71-9		0.002		0.018

<u>Namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Anmärkning</u>
hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2	

(r)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5
CYCLOHEXANE, 5-ISOCYANATO-1-(ISOCYANATOMETHYL)-1,3,3-TRIMETHYL-, HOMOPOLYMER	53880-05-0
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6
butylacetat	123-86-4
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetyl-cyklohexylisocyanat	4098-71-9

**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:** Andningsmask med filter mot organiska ångor.

**Ögonskydd:** Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anlutning till arbetsplatsen. Skyddsglasögon. Skyddsglasögon.

**Handskydd:** Gummi- eller plasthandskar. 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:**

**EG-nr.:**

**CAS-nr.:**

## 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							
Inandning	Krävs inte							
Dermal	Krävs inte							

## PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsområde	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

<b>Utseende:</b>	Klar
<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Vätska
<b>Lukt</b>	Citrusliknande lukt
<b>Lukttröskel</b>	Ej fastställd
<b>pH</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Ej fastställd

Initial kokpunkt/intervall (°C)	126 - Ej bestämd
Flampunkt (°C)	52
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig - Ej tillämplig
Ångtryck	1.2 mmHg
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Försumbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	400 cps
Explosiva egenskaper	Ej fastställd
Oxiderande egenskaper	Ej fastställd

## 9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l:	0
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/cm <sup>3</sup> )	1.070

## 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 uppträder ej.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkta värmekällor. Håll avskilt från all möjlighet för vattenkontakt.

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), 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.

<b>Frätande effekt:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sensibilisering:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Cancerogenitet:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mutagenitet:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>STOT-enstaka exponering:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>STOT-upprepad exponering:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Aspirationstoxicitet:</b>	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>
28182-81-2	hexamethylene diisocyanate, oligomers CYCLOHEXANE, 5-ISOCYANATO-1-	5000 mg/kg, oral, rat	>2000 mg/kg, rabbit	390-453 mg/m <sup>3</sup> 4 hr rat
53880-05-0	(ISOCYANATOMETHYL)-1,3,3-TRIMETHYL-, HOMOPOLYMER	>1400 mg/kg, rat		
64742-95-6	solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation
123-86-4	butylacetat	10760 mg/kg, rat, oral	>5000 mg/kg (rabbit)	23.4 mg/l/4h (rat)
4098-71-9	3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetyl- cyklohexylisocyanat	5490 mg/kg oral, rat		40 mg/m <sup>3</sup> inhalation, rat (4 hour)

#### Kompletterande upplysningar:

Ingen information

## 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: Ingen information

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	hexamethylene diisocyanate, oligomers	127 mg/l	199 mg/l	>100 mg/l

5989-27-5	(r)-p-menta-1,8-dien	Ingen information	Ingen information	
53880-05-0	CYCLOHEXANE, 5-ISOCYANATO-1-(ISOCYANATOMETHYL)-1,3,3-TRIMETHYL-, HOMOPOLYMER	Ingen information	Ingen information	
64742-95-6	solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l
123-86-4	butylacetat	Ingen information	Ingen information	
4098-71-9	3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetyl-cyklohexylisocyanat	27 mg/l	Ingen information	>72 mg/l

### Annan ekologisk information

Innehåller i enlighet med Europeiska Gemenskapernas Råds direktiv 76/464/EEG, följande vattenförorenande ämnen i halter > 1%.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>
5989-27-5	(r)-p-menta-1,8-dien
64742-95-6	solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

### 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:	080501
Förpackningars avfallskod:	150110

### AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer	UN1993
14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, N.O.S.
Teknisk benämning	(CONTAINS AROMATIC HYDROCARBONS, N-BUTYL ACETATE)
14.3 Faroklass för transport	3
Sekundärfaror	Inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Inte tillämplig
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
EmS-nr.:	F-E,S-E
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:	1914833
Danmark, MAL-kodenummer:	4-3 (1993)
Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:	Inte tillgänglig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig



<b>WGK-klass:</b>	Inte tillgänglig
<b>Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III):</b>	Inte tillämplig
<b>Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006:</b>	Inte 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:**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Anledning till revision**

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 <sup>3</sup>	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.