

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



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

<b>1.1</b>	<b>Produktbeteckning</b>	FLOWCHEM VE METAL PRIMER	<b>Revisionsdatum:</b>	11/11/2021
	<b>Produktnamn:</b>	Flowchem VE Metal Primer	<b>Föregående datum:</b>	11/11/2021
	<b>CAS-nummer:</b>	100-42-5		
	<b>EG-nummer:</b>	202-851-5		
	<b>Index Number:</b>			
	<b>REACH reg.nr.</b>	01-2119457861-32		
	<b>Användningssektorkod:</b>	Ingen information		
	<b>UFI Code:</b>			
<b>1.2</b>	<b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Tvätt- och rengöringsprodukter (inklusive lösningsbaserade produkter). Manuella aktiviteter som innefattar handkontakt. Utbildning krävs för hantering av produkten. Avrådan från: att använda produkten i hem-fixarprojekt, på grund av hälsofarorna och utbildningen som krävs.		
<b>1.3</b>	<b>Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>			
	<b>Tillverkare:</b>	Flowcrete Polska 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/		
	<b>Databladet är utfärdat av:</b>	ehs.uk@flowcrete.com		
<b>1.4</b>	<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
Aspirationstoxicitet, kategori 1	H304
Irriterande på huden, kategori 2	H315
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319
Akut toxicitet, inhalation, kategori 4	H332
Specifik organtoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335
Reproductive_ToxicityD_category_2	H361d
Specifik organtoxicitet (STOT), upprepad exponering, kategori 1	H372
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 3	H412

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

Fara

**På etiketten namngivna kemiska ämnen**

Styren

**Faroangivelser**

Brandfarlig vätska, kategori 3	H226	Brandfarlig vätska och ånga.
Aspirationstoxicitet, kategori 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Akut toxicitet, inhalation, kategori 4	H332	Skadligt vid inandning.
Specifik organtoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Reproductive_ToxicityD_category_2	H361d	Misstänks kunna skada det födda barnet.
Specifik organtoxicitet (STOT), upprepad exponering, kategori 1	H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Använd andningsskydd.
P301+310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P332+313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P403+233	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****3.1 Ämnen****Farliga ingående ämnen**

<u>Namn enligt EG</u>	<u>EINECS-nr.</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>	
Styren	202-851-5	100-42-5	75-100	H226-304-315-319-332-335-361d-372	Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, STOT SE 3 RTI

<u>CAS-nr.</u>	<u>M-Faktorer</u>	<u>REACH reg.nr.</u>
100-42-5		01-2119457861-32

**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. Ta av förorenade kläder och skor.

**Vid inandning:** Flytta ut i friska luften. Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

**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. Använd INTE lösningsmedel eller förtunnare.

**Vid ögonkontakt:** Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

**Vid förtäring:** Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Om symptomen kvarstår, kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentralen. 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, Vattendimma

**Olämpligt av säkerhetsskäl:** Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan. Använd inte koncentrerad vattenstråle då det kan sprida och utvidga branden.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). 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. 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. 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). Ventilera området. 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**

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 elektrostarkt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Som regel rekommenderas ett luftbyte om minst 10 gånger per timme i arbetslokalen. 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.

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. 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. Värme, flammor och gnistor. Direkta värmekällor.

**Lagringsförhållanden:** Förvara i originalbehållare. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. 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**

Det finns inga specifika anvisningar för användning.

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

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

Namn	CAS-nr.	NGV ppm	NGV mg/m <sup>3</sup>	KGV ppm	KGV mg/m <sup>3</sup>
Styren	100-42-5	10	43	20	86

Namn	CAS-nr.	Anmärkning
Styren	100-42-5	B,H,V

**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:** Helst tryckluftsmask. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Andningsmask med filter mot ångor.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon. Tättslutande skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN 166.

**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 genombrottsid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Skyddsdräkt. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning före måltider.

**Annan skyddsutrustning:** Ingen information

**Tekniska kontrollåtgärder:** Som regel rekommenderas ett luftbyte om minst 10 gånger per timme i arbetslokalen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

### Kemiskt namn:

Styren

EG-nr.:  
202-851-5

CAS-nr.:  
100-42-5

### 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	306 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>		85 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal				406 mg/kg bw/day				

### PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.028 mg/L
Sediment i sötvatten	0.614 mg/kg
Havsvatten	0.014 mg/L
Sediment i havsvatten	0.307 mg/kg
Näringskedja	Inga
Mikroorganismer vid avloppsrening	5 mg/L soil dw
Jord (för jordbruk)	0.2 mg/kg
Luft	Inga

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Ej fastställd
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Karaktäristisk
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	Ej fastställd
Flampunkt (°C)	31

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställd
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej fastställd
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej fastställd
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställd
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställd
<b>Relativ densitet</b>	1,09 g/ml (20°C)
<b>Löslighet i / blandbarhet med vatten</b>	Ej fastställd
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej fastställd
<b>Självantändningstemperatur (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Sönderfallstemperatur (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Viskositet</b>	Ej fastställd
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej fastställd
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej fastställd

## 9.2 Annan information

<b>VOC-innehåll, g/l:</b>	<60
<b>Specifik densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.120

## 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

Polymerisering sker vid exponering för vitt ljus, ultraviolett ljus eller värme.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Värme, flammor och gnistor. Direkta värmekällor.

### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Starkt oxiderande ämnen. Aminer. Reduktionsmedel. Tungmetallsalter. Undvik radikalbildande startämnen, peroxider och reaktiva metaller.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

## 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.

Ingen information tillgänglig.

**Toxicitet vid upprepad dosering:**

<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>Ångor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Damm/dimma LC50</u>
100-42-5	Styren	5000 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	12 mg/l (rat)	2770 ppm	1.5 mg/l (rat)

**Kompletterande upplysningar:**

Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer.

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

<b>EC50 48 h (Daphnia):</b>	Ingen information
<b>IC50 72hr (alger):</b>	Ingen information
<b>LC50 96hr (fisk):</b>	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>
100-42-5	Styren	4.7 mg/l	4.8 mg/l	4.02 mg/l

**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. Tom behållare är farligt avfall. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

<b>Europeisk avfallskod:</b>	080111*
<b>Förpackningars avfallskod:</b>	150110

**AVSNITT 14: Transportinformation**

14.1	UN-nummer	UN1263
14.2	Officiell transportbenämning	Paint
	Teknisk benämning	Ej tillämplig
14.3	Faroklass för transport	3
	Sekundärfaror	Ej tillämplig
14.4	Förpackningsgrupp	III
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-kodenummer:	5-6(1993)
Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:	5-6(1993)
Sverige, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
WGK-klass (Tyskland):	Inte tillgänglig
Directive 2004/42/CE :	<60
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-farobeskrivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:**



H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Anledning till revision**

Substance Hazard Threshold % Changed

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

- 01 - Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
- 08 - Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- 11 - Toxikologisk information
- 12 - Ekologisk information
- 14 - Transportinformation
- 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 <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.