

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



Construction
Products Group
Europe



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

1.1	Produktbeteckning	FLOWSEAL EPW MATT BASE A	Revisionsdatum:	14/09/2021
	Produktnamn:	Flowseal EPW Matt Base A	Föregående datum:	09/09/2021

UFI Code: UM32-M0P9-X00R-6UES

- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Komponent till flerkomponentbeläggningar - endast yrkesmässig användning. Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel. Manuella aktiviteter som innefattar handkontakt. Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus). Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus). Utbildning krävs för hantering av produkten. Applicering med roller eller strykning. Avråds från konsumentanvändning. Avråds från sprayning på grund av ökad fara.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare: 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/

Databladet är utfärdat av: ehs.uk@flowcrete.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
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411

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

Varning

På etiketten namngivna kemiska ämnen

Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol, Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

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.
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas 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.
P391	Samla upp spill.

2.3 Andra faror

Förtäring kan orsaka irritation av slemhinnor.

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**

Namn enligt EG	EINECS-nr.	CAS-nr.	%	Classifications	
Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	500-006-8	9003-36-5	25 - <50	H315-317-411	Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	500-033-5	25068-38-6	10 - <25	H315-317-319-411	Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1

Amorphous silica 601-216-3 112945-52-5 2.5 - <10

<u>CAS-nr.</u>	<u>M-Faktorer</u>	<u>REACH reg.nr.</u>
9003-36-5		01-2119454392-40
25068-38-6		01-2119456619-26
112945-52-5		

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.

Vid inandning: Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Använd inte lösningsmedel eller förtunnare för att tvätta huden. 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: Kontakta läkare. Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid nedsvaljning, 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 hjälpande 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

Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar ögonen och huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. 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

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. För personligt skydd se avsnitt 8.2. Sörj för lämplig ventilation. Håll obehöriga borta och från vindriktningen av spill/läckage.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp till miljön måste undvikas. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Lokala myndigheter skall underrättas vid utsläpp som ej kan begränsas. 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. Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Personer som hanterar epoxiprodukter måste ha genomgått särskild utbildning enligt anvisningar från Arbetsmiljöverket. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon. Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. 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. Förvara arbetskläder separat. Får ej komma i kontakt med livsmedel och djurfoder. 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: Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Tål inte frost. **Lagringsförhållanden:** Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara vid temperatur mellan 10 och 25 °C. Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Komponent till flerkomponentbeläggningar. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna.

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>
Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	9003-36-5	-	-	-	-
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	25068-38-6	-	-	-	-
Amorphous silica	112945-52-5				

<u>Namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Anmärkning</u>
Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	9003-36-5	-
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	25068-38-6	-
Amorphous silica	112945-52-5	

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. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig: filter A.

Ögonskydd: Ögonsköljflaska med rent vatten. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN 166.

Handskydd: Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374: Nitrilgummi. Butylgummi. PVA. Handskar skall kasseras och

ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsstid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikaliebeständig skyddshandske kan bli märkbart kortare än genombrottsstiden enligt EN 374, beroende på många yttre faktorer (t.ex. temperatur). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annan skyddsutrustning: Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Tekniska kontrollåtgärder: Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol

EG-nr.:

500-006-8

CAS-nr.:

9003-36-5

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				29.39 mg/m ³				6.25 mg/kg bw/d
Dermal				104.15 mg/kg bw/d				8.7 mg/m ³
								62.5 mg/kg bw/d

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.003 mg/l
Sediment i sötvatten	0.294 mg/kg
Havsvatten	0.0003 mg/l
Sediment i havsvatten	0.0294 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	10 mg/l
Jord (för jordbruk)	0.237 mg/kg
Luft	

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							
Inandning		12.25 mg/m ³		12.25 mg/m ³		0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
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/kg
Havsvatten	0.0006 mg/l
Sediment i havsvatten	0.0996 mg/kg
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:

Off-white

Fysikaliskt tillstånd

	Vätska
Lukt	Svag
Luktröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	100 - Ej bestämd
Flampunkt (°C)	>100 °C
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	999 - 0
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	ca. 1.11
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	Ej fastställd
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig

9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l: <30

Specifik densitet (g/cm³) 0.120

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid lagring och hantering enligt anvisning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Aminer orsakar exoterma reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Tål inte frost.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). Ingen sönderdelning vid lagring och hantering enligt anvisning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet:**

Oralt LD50: Ingen information

Inandning LC50: Ingen information

Irritation:	Irriterar ögonen och huden.
Frätande effekt:	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering:	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan leda till allergiskt eksem.
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>Ångor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Damm/dimma LC50</u>
9003-36-5	Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	>5000 mg/kg (rat) OECD 401	>2000 mg/kg (rat) OECD 402		0.000	0.000
25068-38-6	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	>5000 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat) OECD 402	>20 mg/l	0.000	>5 mg/l
112945-52-5	Amorphous silica	10000 mg/kg (rat)			0.000	0.000

Kompletterande upplysningar:

Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Förtäring kan orsaka irritation av slemhinnor. Irriterar ögonen och huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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>
9003-36-5	Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	1.6 mg/l	1.8 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201	0.55 mg/l
25068-38-6	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	1.7 mg/l OECD 202	13.81 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201	1.5 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203
112945-52-5	Amorphous silica	Ingen information	Ingen information	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Överblivet produktavfall ska omhändertas vid en godkänd anläggning för farligt avfall enligt lokala och nationella regler. Får ej slängas tillsammans med vanligt avfall eller spolas ut i avloppet. Förorenad förpackning tas om hand som produkt. Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Europeisk avfallskod: 080119*

Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	UN3082
14.2	Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.
	Teknisk benämning	(Epoxiharts MV<700)
14.3	Faroklass för transport	9
	Sekundärfaror	Ej tillämplig
14.4	Förpackningsgrupp	III
14.5	Miljöfaror	Vattenförorenande (Marine Pollutant)
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: PR-nr. 894201

Danmark, MAL-kodenummer: 00-5 (1993)

Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning: 00-5 (1993)

Sverige, produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

Norge, produktregistreringsnummer: 24433

WGK-klass (Tyskland): Inte tillgänglig

Directive 2004/42/CE : <30

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-faroorangivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anledning till revision

.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
Ariel regeldata bas 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.