

Säkerhetsdatablad Enligt reglering (EC) 'No.  
2020/878

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

1.1	Produktbeteckning	FLOWSEAL PU ANTI-STAIN PART B	Revisionsdatum:	21/09/2023
	Produktnamn:	Flowseal PU Anti-Stain Part B	Föregående datum:	12/07/2023
			Versionsnummer:	1
	UFI Code:	MA00-C0F3-200W-QGFP		
	Innehålla nanoform	Ingen		
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel. Manuella aktiviteter som innefattar handkontakt. Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus). Härdare till 2-komponentbeläggningar - Industriell användning. Utbildning krävs för hantering av produkten. Applikation med roller eller pensel. Lågenergispridning av färgen. Avrådan från: att använda produkten i hemfixarprojekt, på grund av hälsofarorna och utbildningen som krävs. Rekommenderas mot: annat än rekommenderat.		
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad			
	Leverantör:	Tremco CPG UK Limited Coupland Road Hindley Green WN2 4HT, UK  Tel: +44 (0)1942 251400		
	Datablad producerat av:	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	Telefonnummer för nödsituationer:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA) 112 (24/7)		

## AVSNITT 2: Faroidentifiering

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen om klassificering, märkning och förpackning (EG) 1272/2008.

**Faroangivelser**

Hudsensibiliserare, kategori 1	H317
Ögonirritation, kategori 2	H319
Akut toxicitet, inandning, kategori 4	H332
Stot, enkel exponering, kategori 3, RTI	H335
Faro till vattenmiljön, kronisk, kategori 3	H412

**2.2 Märkningsuppgifter****Produktsymbol****Signalord**

Varning

**Namnngivna kemikalier på etiketten**

hexamethylene diisocyanate, oligomers, cyclohexane,5-isocyanato-1-(is, Hydrophilic aliphatic polyisocyanate

**Faroangivelser**

Hudtorkning eller sprickor	EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Andra EU -tillägg	EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Hudsensibiliserare, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Akut toxicitet, inandning, kategori 4	H332	Skadligt vid inandning.
Stot, enkel exponering, kategori 3, RTI	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Faro till vattenmiljön, kronisk, kategori 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Försiktighetsfraser**

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.
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.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**Ytterligare information**

Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

**2.3 Andra faror**

Ingen information

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

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII.

**Hormonstörande egenskaper - Toxicitet**

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

**Hormonstörande egenskaper - Ekotoxicitet**

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

inte tillämplig

**3.2 Blandningar****Farliga ingående ämnen**

<u>Namn enligt EEC</u> <u>Einec No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassificeringar</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:	
Hydrophilic aliphatic polyisocyanate  666723-27-9 Ingen information	50 - <75	H317-332-335-412  Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor:	-
hexamethylene diisocyanate, oligomers 500-060-2 28182-81-2 01-2119488177-26	2.5 - <10	H317-332-335  Acute Tox. 4 Inhalation, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor:	-
dipropylene glycol dimethyl ether 601-045-4 111109-77-4 Ingen information	2.5 - <10	H319  Eye Irrit. 2	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor:	-

n-Butylacetat 204-658-1 123-86-4 01-2119485493-29	2.5 - <10	H225-336  Flam. Liq. 2, Skin Cracking, STOT SE 3 NE	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-
cyclohexane,5-isocyanato-1-(is 500-125-5 53880-05-0 Ingen information	2.5 - <10	H317-332-335  Acute Tox. 4 Inhalation, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-
polyoxyethylene tridecyl ether phosphate  9046-01-9 Ingen information	1.0 - <2.5	H315-318-412  Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-

**ytterligare information:** Texten för CLP-farorangevärderingar som visas ovan (om någon) ges i avsnitt 16.

#### Avsnitt 4: Första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av första hjälpen

**Allmänna anteckningar:** 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. Sök läkare efter betydande exponering. Håll andningsvägarna fria. Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

**Efter 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.

**Efter ögonkontakt:** Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

**Efter förtäring:** Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid nedsvaljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det.

**Självskydd för första hjälpen:**

Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Det kan vara farligt för den som ger hjälp att ge mun-mot-mun-återupplivning. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du tar bort det, eller använd handskar.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

**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

**Av säkerhetsskäl som inte ska användas:** 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. Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. 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.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****6.1.1 För icke-akut personal**

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll obehöriga borta och från vindriktningen av spill/läckage.

**6.1.2 För räddningspersonal**

Se avsnitt 7, 8 och 10 för mer information.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring**

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). Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

**Vidare instruktioner:** 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. Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast på väl ventilerade platser. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. 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. 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.

**Lagringsförhållanden:** Tål inte frost. 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(a) slutanvändning(ar)

Komponent till en hartsbaserad golvbeläggning. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Ingredienser med yrkesmässiga exponeringsgränser (SW)

<u>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Ltel ppm</u>	<u>Ltel mg/m3</u>	<u>Stel ppm</u>	<u>Stel mg/m3</u>
Hydrophilic aliphatic polyisocyanate	666723-27-9				
hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2				
dipropylene glycol dimethyl ether	111109-77-4				
n-Butylacetat	123-86-4	100	500	150	700
cyclohexane,5-isocyanato-1-(is	53880-05-0				
polyoxyethylene tridecyl ether phosphate	9046-01-9				

<u>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel -anteckning</u>
Hydrophilic aliphatic polyisocyanate	666723-27-9	
hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2	
dipropylene glycol dimethyl ether	111109-77-4	
n-Butylacetat	123-86-4	
cyclohexane,5-isocyanato-1-(is	53880-05-0	
polyoxyethylene tridecyl ether phosphate	9046-01-9	

**Ytterligare råd:** Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

#### Kemiskt namn:

EC Nej.:

CAS-nr.:

#### DNELS - härledd ingen effektnivå

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk
oralt	Krävs inte							
Inandning								
Dermal								

#### PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	
Färskvatten sediment	
Marinvatten	
Marina sediment	
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	
jord (jordbruk)	
Luft	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

**Andningsskydd:** Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig: filter A. Andningsmask med filter mot ångor.

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

Skyddsglasögon. Vid risk för stänk, använd: Tättslutande skyddsglasögon.

**Handskydd:** Använd kemikalieresistenta handskar (EN 374): Nitrilgummi; tjocklek  $\geq 0,5$  mm; genombrottsid  $\geq 480$  min. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Ogenomträngliga handskar. 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. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning före måltider.

**Annan skyddsutrustning:** Ingen information

**Tekniska kontrollåtgärder:** Vid temperaturer under  $40^{\circ}\text{C}$  ska god allmän ventilation ges (minst 5 luftväxlingar per timme). Vid temperaturer över  $40^{\circ}\text{C}$  - och alltid vid sprayning - krävs frånluftsventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Färglös
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	ester Like
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt ( $^{\circ}\text{C}$ )	Ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokningsområde ( $^{\circ}\text{C}$ )	126 - N.D.
Flashpunkt, ( $^{\circ}\text{C}$ )	62
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Llower och Upper Explosive Limit	Ej fastställd
Ångtryck	Ej fastställd
Relativ ångdensitet	Ej fastställd
Densitet och/eller relativ densitet	ca. 1.09
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Temperatur vid självantändning ( $^{\circ}\text{C}$ )	ca. $460^{\circ}\text{C}$ DIN 51794
Nedbrytningstemperatur ( $^{\circ}\text{C}$ )	Ej fastställd
Kinematisk viskositet	70-75 s (DIN 53211/4)
Partikelegenskaper	Inte tillämpligt på vätskor

### 9.2 Annan information

VOC -innehåll g/l: Ingen information

Detta är ett beräknat maximalt VOC -innehåll för den blandade redo att använda produkten (för att direktiv 2004/42/EC).

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid lagring och hantering enligt anvisning. Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen. Syror och baser. Aminer. Reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). Termiskt sönderfall kan leda till avgivande av irriterande gaser och ångor. Alkoholer. Exotermisk reaktion.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om riskklasser som definieras i reglering (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet:

Muntlig LD50: Ingen information

Inhalation LC50: Ingen information

Dermal LD50: Ingen information

Irritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

STOT-enstaka exponering: Kan orsaka andningsirritation.

STOT-upprepad exponering: Ingen information tillgänglig.

Aspirationstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

Om ingen information är tillgänglig ovan under akut toxicitet har de akuta effekterna av denna produkt inte testats. Data om enskilda komponenter tabelleras nedan:

CAS-nr.	Namn enligt EEC	Muntlig LD50	Dermal LD50	Ånga LC50	Gas LC50	Damm/dimma LC50
666723-27-9	Hydrophilic aliphatic polyisocyanate	>5000 mg/kg (rat)			0.000	0.000
28182-81-2	hexamethylene diisocyanate, oligomers	> 5665 mg/kg (rat)			0.000	0.000
123-86-4	n-Butylacetat	10760 mg/kg (rat)		23.4 mg/l, 4hr (rat)	0.000	0.000



**ytterligare information:**

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. Denna produkt kan innehålla titandioxid, som är listat av IARC som ett potentiellt cancerogent ämne för människor. (Grupp 2B). Listan baseras på icke vetenskapliga bevis för cancerogen effekt på människor och tillräckligt med bevis från experiment på djur. Denna klassifikation är endast relevant vid exponering för titaniumdioxid i damm- eller pulverform, inklusive härdad produkt som utsätts för polering, slipning, skärning eller andra ytbehandlande aktiviteter.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper - Toxicitet**

Namn enligt EEC

CAS-nr.

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:** Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII.**12.6 Hormonstörande egenskaper.****Hormonstörande egenskaper - Ekotoxicitet**

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

**12.7 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>
666723-27-9	Hydrophilic aliphatic polyisocyanate	Ingen information	Ingen information	Ingen information
28182-81-2	hexamethylene diisocyanate, oligomers	Ingen information	Ingen information	> 100 mg/L (danio rerio)
111109-77-4	dipropylene glycol dimethyl ether	Ingen information	Ingen information	
123-86-4	n-Butylacetat	Ingen information	Ingen information	
53880-05-0	cyclohexane,5-isocyanato-1-(is	Ingen information	Ingen information	
9046-01-9	polyoxyethylene tridecyl ether phosphate	Ingen information	Ingen information	

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Europeisk avfallskod: 080501\*

Förpackningsavfallskod: 150110

#### AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
<b>14.5 Enviromental faror</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** inte tillämplig

**Ems-no.:** inte tillämplig

**14.7 Maritim transport i bulk enligt IMO -instrument** inte tillämplig

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler/lagstiftning för ämnet eller blandningen:**

Nationella förordningar:

Danmark produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

Dansk kod: 3-5 (1993)

Dansk mal kod - blandning: Inte tillgänglig

Sverige produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

Norge produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

WGK-klass (Tyskland):	2
Directive 2004/42/CE :	Inte tillgänglig
Täckt av direktiv 2012/18/EC (Seveso III):	inte tillämplig
Begränsningar till produkten eller till ämnen enligt bilaga XVII, reglering (CE) 1907/2006:	inte tillämplig

**Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:**

CAS-nr.      Namn enligt EEC

inte tillämplig

**SVHC - Ämnen med mycket hög oro (kandidatlistan - Art. 59 REACH):**

CAS-nr.      Namn enligt EEC

inte tillämplig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne/blandning av leverantören.

**AVSNITT 16: Annan information**

Text för CLP -risker som visas i avsnitt 3 som beskriver varje ingrediens:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skäl till revision**

Ämne och/eller produkttegenskaper ändras i avsnitt (er):

01 - Identifiering

14 - Transportinformation

Revisionsuttalande ändras

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 Regulatory Database tillhandahålls av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark.
- Gemensamma forskningscentret i Ispra, Italien.
- Förordning (EG) nr 1272/2008 med senare ändringar.
- Förordning (EG) 1272/2006 med senare ändringar.
- Kommissionens förordning (EU) 2020/878
- EU:s rådsbeslut 2000/532/EG och dess bilaga med titeln "Förteckning över avfall".
- Säkerhetsdatablad från råvaruleverantören
- Klassificeringen av produkten baseras på de beräkningsmetoder som anges i bilagorna I och II till CLP-förordningen 1272/2008 om den exakta sammansättningen av formeln.

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)
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen

Anmärkning P: Klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen behöver inte tillämpas; ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.

Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning gäller endast för blandningar i pulverform som innehåller minst 1 % titandioxid som är i form av eller ingår i partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

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.