

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



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

1.1	<b>Produktbeteckning</b>	FLOWSEAL ULTRA BASE A	<b>Revisionsdatum:</b>	21/10/2021
	<b>Produktnamn:</b>	Flowseal Ultra Base A	<b>Föregående datum:</b>	04/03/2021

**UFI Code:** NUY0-N04H-W00A-9KEN

1.2	<b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Baskomponent till 2-komponentbeläggningar - Industriell användning. Manuella aktiviteter som innefattar handkontakt. Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus). Utbildning krävs för hantering av produkten. Applikation med roller eller pensel. Lågenergispredning av färgen. Avrådan från: att använda produkten i hem-fixarprojekt, på grund av hälsofarorna och utbildningen som krävs.
-----	---	---

#### 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	<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

Hudsensibiliserande, kategori 1

H317

Allvarlig ögonskada, kategori 1  
 Reproduktionstoxicitet, kategori 2  
 Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 3

H318  
 H361  
 H412

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### På etiketten namngivna kemiska ämnen

Dietylfumarat, 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat, Tetraetyl-N,N'-(metylcyclohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat, Bis(4-(1,2-bis(etoxykarbonyl)etylamino)-3-metyl-cyklohexyl)metan

#### Faroangivelser

Hudsensibiliserande, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Allvarlig ögonskada, kategori 1	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Använd andningsskydd.
P301+310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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.
P308+313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

## 2.3 Andra faror

Ingen information

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

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ingående ämnen

Namn enligt EG	EINECS-nr.	CAS-nr.	%	Classifications
Tetraetyl-N,N'-(metylcyclohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat	429-270-1	136210-30-5	50 - <75	H317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1
Bis(4-(1,2-bis(etoxykarbonyl)etylamino)-3-metyl-cyklohexyl)metan	412-060-9	136210-32-7	10 - <25	H317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	229-934-9	6846-50-0	2.5 - <10	H361-412	Aquatic Chronic 3, Repr. 2
Dietylfumarat	210-819-7	623-91-6	2.5 - <10	H302-315-318-335	Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	255-437-1	41556-26-7	0.1 - <1.0	H317-400-410	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	280-060-4	82919-37-7	<0.1	H317-400-410	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1

CAS-nr.	M-Faktorer	REACH reg.nr.
136210-30-5		01-0000017556-64
136210-32-7		01-0000015937-58
6846-50-0		01-2119451093-47
623-91-6		
41556-26-7		05-2114518065-56
82919-37-7		05-2114345536-43

**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. Sök läkare efter betydande exponering. Håll andningsvägarna fria. 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. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

**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 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.

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

Ingen information

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. 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. Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

## 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.

### 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 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). 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

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast på väl ventilerade platser.

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 slutanvändning

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

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>
Tetraetyl-N,N'-(metylendicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat	136210-30-5				
Bis(4-(1,2-bis(etoxikarbonyl)etylamino)-3-metyl-cyklohexyl)metan	136210-32-7				
1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	6846-50-0				

Dietylfumarat	623-91-6
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	41556-26-7
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	82919-37-7

<u>Namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Anmärkning</u>
-------------	----------------	-------------------

Tetraetyl-N,N'-(metylendicyklohexan-4,1-diy)bis-DL-aspartat	136210-30-5
Bis(4-(1,2-bis(etoxikarbonyl)etyl-amino)-3-metyl-cyklohexyl)metan	136210-32-7
1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat	6846-50-0
Dietylfumarat	623-91-6
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	41556-26-7
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	82919-37-7

**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. Andningsmask med filter mot ångor.

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

**Handskydd:** Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Ogenomträngliga handskar. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrotts-tid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Gummi- eller plastförkläde. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning före måltider.

**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
oralt	Krävs inte							
Inandning								
Dermal								

### PNEC - Uppskattade nolleffekt-koncentrationer

Miljöskyddsmål	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>	Vit
<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Vätska
<b>Lukt</b>	Svag
<b>Lukttröskel</b>	Ej fastställd
<b>pH</b>	8.1
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Initial kokpunkt/intervall (°C)</b>	168 - Ej bestämd
<b>Flampunkt (°C)</b>	>100
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställd
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej fastställd
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	999 - 0
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställd
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställd
<b>Relativ densitet</b>	ca 1.04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Löslighet i / blandbarhet med vatten</b>	Blandbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej fastställd
<b>Självantändningstemperatur (°C)</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Viskositet</b>	55 s (DIN 53211/4).
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej fastställd
<b>9.2 Annan information</b>	
VOC-innehåll, g/l:	<500
Specifik densitet (g/cm <sup>3</sup> )	0.120

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror 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 de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

<b>Oralt LD50:</b>	Ingen information
<b>Inandning LC50:</b>	Ingen information
<b>Irritation:</b>	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>Ångor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Damm/dimma LC50</u>
136210-30-5	Tetraetyl-N,N'-(metylendicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat	>2000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rat)	>4224 mg/m <sup>3</sup> , 4 hr. (rat)	0.000	0.000
136210-32-7	Bis(4-(1,2-bis(etoxikarbonyl)etyl-amino)-3-metylcyklohexyl)metan	> 2001 mg/kg (rat)	> 2001 mg/kg (rabbit)	> 4224 mg/L, 4hr (rat)	0.000	0.000
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	3200 (rat)	>2000 (rabbit)		0.000	0.000
623-91-6	Dietylfumarat	1367 mg/kg (rat)			0.000	0.000
41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate	2615 mg/kg			0.000	0.000

#### 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. 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 titandioxid i damm- eller pulverform, inklusive härdad produkt som utsätts för polering, slipning, skärning eller andra ytbehandlande aktiviteter.

## 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>
136210-30-5	Tetraetyl-N,N'-(metylendicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartat	88.6 mg/l	113 mg/l	66 mg/l (danio rerio)
136210-32-7	Bis(4-(1,2-bis(etoxikarbonyl)etylamino)-3-metyl-cyklohexyl)metan	Ingen information	Ingen information	66 mg/L (danio rerio)
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat	Ingen information	Ingen information	
623-91-6	Dietylfumarat	Ingen information	Ingen information	2.4 mg/L
41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate	Ingen information	Ingen information	
82919-37-7	Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacate	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: 080112  
Förpackningars avfallskod: 150110

### AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer** Ej tillämplig
- 14.2 Officiell transportbenämning** NOT DANGEROUS GOODS  
**Teknisk benämning** Ej tillämplig
- 14.3 Faroklass för transport** Ej tillämplig  
**Sekundärfaror** Ej tillämplig
- 14.4 Förpackningsgrupp** Ej tillämplig
- 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: 0-5 (1993)

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

Sverige, produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

Norge, produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig



<b>WGK-klass (Tyskland):</b>	Inte tillgänglig
<b>Directive 2004/42/CE :</b>	<500
<b>Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III):</b>	Ej tillämplig
<b>Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006:</b>	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-farogivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Anledning till revision**

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

- 02 - Farliga egenskaper
- 08 - Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- 15 - Gällande föreskrifter
- Substance Regulatory CAS Number Changed
- Substance CAS Number Changed
- 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.

