

## SIKKERHETS DATABLAD i henhold til forskrift (EC) 'No. 2015/830



### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

<b>1.1 Produktidentifikator</b>	FLOWSEAL ULTRA BASE A	<b>Revisjonsdato:</b>	21/10/2021
<b>Produktnavn:</b>	Flowseal Ultra Base A	<b>Erstatter dato:</b>	19/02/2021

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

<b>1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes</b>	Basekomponent til to-komponent maling - Industriell bruk. Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr. Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks. Skal kun brukes av tilfredstillende opplært påføringspersonell. Påføring med rull eller pensel. Lav energispredning på belegg. Frarådes: Hjemmebruk med påføring utført av privatpersoner, pga. helsefare og påkrevd opplæring.
--	--

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Framstiller:** 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 er utarbeidet av:** ehs.uk@flowcrete.com

<b>1.4 Nødtelefonnummer:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utenfor USA)
------------------------------	---------------------------------------

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift om "Klassifisering,merking og pakking" (EC)1272/2008.

**Faresetninger**

Hudsensibiliserende, kategori 1	H317
Alvorlig øyeskade, kategori 1	H318
Reproduktiv toksisitet, kategori 2	H361
Farlig for vannmiljøet, kronisk, kategori 3	H412

**2.2 Merkingselementer****Symbol på produktet****Varselord**

Fare

**Ingredienser på etiketten.**

diethyl fumarate, trimetyl-1,3-pentandiol, diisobutyrat, Tetraetyl-N,N'-(metylendicykloheksan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat, Bis(4-(1,2-bis(etoksykarbonyl)etylamino)-3-metylcykloheksyl)metan

**Faresetninger**

Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Alvorlig øyeskade, kategori 1	H318	Gir alvorlig øyeskade.
Reproduktiv toksisitet, kategori 2	H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
Farlig for vannmiljøet, kronisk, kategori 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P284	Bruk åndedrettsvern.
P301+310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P302+352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308+313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P333+313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

**2.3 Andre farer**

Ingen informasjon

**Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:**

Stoffblandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til Vedlegg XIII

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Stoffblandinger****Klassifiseringspliktige komponenter**

<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>EINECS- nr</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>	
Tetraetyl-N,N'-(metylendicykloheksan-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(etoksykarbonyl)etylamino)-3-metylcykloheksyl)metan	412-060-9	136210-32-7	10 - <25	H317-412	Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1
trimetyl-1,3-pentandiol,diisobutyrat	229-934-9	6846-50-0	2.5 - <10	H361-412	Aquatic Chronic 3, Repr. 2
diethyl fumarate	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
β-pentametyl-4-piperidinyldekandioat	255-437-1	41556-26-7	0.1 - <1.0	H317-400-410	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1
metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat	280-060-4	82919-37-7	<0.1	H317-400-410	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1

<u>CAS-nr.</u>	<u>M-Faktorer</u>	<u>REACH Reg Nr.</u>
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

**Ytterligere informasjon:** Teksten for CLP faresetninger vist ovenfor (hvis noen) er gitt i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generell informasjon:** Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Vis dette sikkerhetsdatablad til tilstedeværende lege. Fjern forurenset tøy og sko.

**Innånding:** Flytt ut i frisk luft. Søk lege ved betydelig påvirkning. Sørg for frie luftveier. Flytt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.

**Hudkontakt:** Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensete klær og sko. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. IKKE bruk løsningsmidler eller tyner.

**Øyekontakt :** Hold øyet åpent under skyllingen. Skyll omgående øynene, og godt under øyelokkene, med mye vann i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, kontakt en spesialist.

**Svelging:** Tørk innsiden av munnen forsiktig eller skyll med vann. Gi små mengder med vann å drikke. Fremkall IKKE brekning. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis svelget, IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre medisinsk personale beordrer det.

### Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Ikke gjør noe som involverer personfare eller utfør noe uten tilstrekkelig trening. Det kan være farlig for personen som utfører førstehjelp å ta munn-til-munn-metoden. Vask besmittede klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig på klinisk testing og medisinsk overvåking. Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffer, hvis tilgjengelig, kan bli funnet i avsnitt 11.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler:

Karbondioksyd, Tørrkemikalier, Skum, Vanntåke

**Uegnede slokkingsmidler:** Alkohol, alkoholbasert blanding. Bruk ikke annet brannslukningsmiddel enn nevnt ovenfor.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen informasjon

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Hold beholdere og omgivelsene rundt beholderene kjølige med vannspray. Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Ved brann kan det dannes tett, sort røyk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se avsnitt 10). Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke trykkluftdrevet eller batteridrevet åndedrettsvern. Vannstråle med stort volum. Farlige nedbrytningsprodukter dannet ved brann. Samle opp kontaminert brannslukningsvann adskilt. Dette må ikke komme ut i avløpet. Bruk vandusj, -tåke eller -dis, tørrkemikalier. Inneholder bestanddeler av epoksy. Se informasjon fra produsenten.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tillat ikke avrenning til overflatevann, kloakk eller grunnvann. Forhindre at materialet tømmes i avløpet. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Hvis forsvarlig, unngå ytterligere lekkasjer og søl. Dem inn sølet og sug opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for forsendelse av kjemikalieavfall i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se avsnitt 13). Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

**Ytterligere informasjon:** Viser til avsnitt 13, avfallshåndtering.

### AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Bruk bare på godt gjennomluftede områder. Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelige personer. Ved tilfelle av allergi overfor noen av ingrediensene, anbefales det ikke at du håndterer produktet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Oppbevares adskilt fra næringsmidler og dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forhold som skal unngås:** Unngå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilde.

**Oppbevaringsforhold:** Må ikke utsettes for frost. Lagres i originalbeholder. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Oppbevares innelåst eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifisert eller autorisert personell. Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk. Oppbevares i et tørt, godt ventilert rom i lukkede beholdere vekk fra varme, direkte sollys, gnister og åpen ild.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Del av ett harpiksbasert gulvprodukt. Blanding og påføring skal utføres i henhold til teknisk datablad.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Komponenter med grenseverdier (NO)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>
Tetraetyl-N,N'-(metylendicykloheksan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat	136210-30-5				
Bis(4-(1,2-bis(etoksykarbonyl)etyl-amino)-3-metylcycloheksyl)metan	136210-32-7				
trimetyl-1,3-pentandiol,diisobutyrat	6846-50-0				
diethyl fumarate	623-91-6				
β-pentametyl-4-piperidinyldekandioat	41556-26-7				
metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat	82919-37-7				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Merknad</u>
Tetraetyl-N,N'-(metylendicykloheksan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat	136210-30-5	
Bis(4-(1,2-bis(etoksykarbonyl)etyl-amino)-3-metylcycloheksyl)metan	136210-32-7	
trimetyl-1,3-pentandiol,diisobutyrat	6846-50-0	
diethyl fumarate	623-91-6	
β-pentametyl-4-piperidinyldekandioat	41556-26-7	
metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat	82919-37-7	

**Ytterligere informasjon:** Henviser til grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfæren i hvert enkelt land. Noen komponenter er ikke klassifisert iht. EUs CLP-forordning.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig beskyttelse

**Åndedrettsvern:** Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Bruk åndedrettsvern med dampfilter.

**Øyevern:** Øyevaskflaske med rent vann. Tettsittende vernebriller. Vernebriller med sideskjermer. Vernebriller med sideskjermer iht. EN 166.

**Håndvern:** Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Ugjennomtrengelige hansker. Vær oppmerksom på informasjon gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplassforhold (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Bruk klær med lange armer. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Bruk forkle av gummi eller plastikk. Fjern forurenset tøy og verneutstyr før du går inn på spiseområder.

**Annet verneutstyr:** Ingen informasjon

**Tekniske kontrolltiltak:** Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Kjemisk navn:

EC-nr:

CAS-nr.:

## DNEL - Avledede nivåer uten virkning

Eksponerings	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							
Innåndning								
Dermal								

## PNEC - Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	
Ferskvannssedimenter	
Marine vann	
Marine sedimenter	
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkreanlegg	
Jord (landbruk)	
Luft	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	hvit
Fysisk tilstand	væske
Lukt	svak
Luktgrense	Ikke bestemt
pH	8.1
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke bestemt
Kokepunkt / område (° C)	168 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	>100
Fordampningshastighet	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	999 - 0
Damptrykk	Ikke bestemt
Damptetthet	Ikke bestemt
Relativ tetthet	ca 1.04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Løselighet i / blandbarhet med vann	Blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur (° C)	Ikke anvendelig
Nedbrytningstemperatur (° C)	Ikke bestemt
Viskositet	55 s (DIN 53211/4).
Eksplosive egenskaper	Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt

**9.2 Andre opplysninger**

VOC-innhold (g/l):	<500
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0.120

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ingen reaktivitetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Unngå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilde.

**10.5 Uforenelige materialer**

Sterke oksidasjonsmidler. Syrer og baser. Aminer. Reduksjonsmidler.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.: Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk). Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Alkoholer. Eksoterm reaksjon.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet:**

Oral LD50: Ingen informasjon

Innåndning LC50: Ingen informasjon

Irritasjon: Ingen informasjon tilgjengelig.

Etsende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergifremkallende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Toksisitet ved gjentatt eksponering: Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutasjonsfremmende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT-enkelt eksponering: Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT-gjentatt eksponering: Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare: Ingen informasjon tilgjengelig.

Dersom ingen informasjon er angitt i underrubrikken Akutt toksisitet har de akutte effektene ved dette produktet ikke blitt testet. Data for de enkelte komponentene er gitt nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Hudkontakt LD50</u>	<u>Damp LC50</u>	<u>Gass LC50</u>	<u>Støv/Tåke LC50</u>
136210-30-5	Tetraetyl-N,N'-(metylcycloheksan-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(etoksykarbonyl)etylamino)-3-metylcycloheksyl)metan	> 2001 mg/kg (rat)	> 2001 mg/kg (rabbit)	> 4224 mg/L, 4hr (rat)	0.000	0.000
6846-50-0	trimetyl-1,3-pentandiol, diisobutyrat	3200 (rat)	>2000 (rabbit)		0.000	0.000
623-91-6	diethyl fumarate	1367 mg/kg (rat)			0.000	0.000
41556-26-7	β-pentametyl-4-piperidinyldekandioat	2615 mg/kg			0.000	0.000

**Ytterligere informasjon:**

Ved tilfelle av allergi overfor noen av ingrediensene, anbefales det ikke at du håndterer produktet. Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelig personer. Dette produktet kan inneholde titandioksid. Titandioksid er oppført på listen til IARC over stoffer som kan fremkalle kreft hos mennesker (gruppe 2B). Denne listen er basert på utilstrekkelige beviser på kreftfremkallende egenskaper hos mennesker, og tilstrekkelige beviser fra forsøk på dyr. Klassifiseringen er kun relevant ved eksponering overfor titandioksid i form av støv eller pulver, inkludert herdede produkter som har blitt utsatt for polering, sliping, kutting eller andre former for overflatebehandling.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**12.1 Giftighet:**

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Ingen informasjon
<b>IC50 72hr (alger):</b>	Ingen informasjon
<b>LC50 96hr (fisk):</b>	Ingen informasjon

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

Ingen informasjon

**12.3 Bioakkumuleringsevne:**

Ingen informasjon

**12.4 Mobilitet i jord:**

Ingen informasjon

**12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:**

Stoffblandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til Vedlegg XIII

**12.6 Andre skadevirkninger:**

Ingen informasjon

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
136210-30-5	Tetraetyl-N,N'-(metylcycloheksan-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(etoksykarbonyl)etylamino)-3-metylcycloheksyl)metan	Ingen informasjon	Ingen informasjon	66 mg/L (danio rerio)
6846-50-0	trimetyl-1,3-pentandiol, diisobutyrat	Ingen informasjon	Ingen informasjon	
623-91-6	diethyl fumarate	Ingen informasjon	Ingen informasjon	2.4 mg/L
41556-26-7	β-pentametyl-4-piperidinyldekandioat	Ingen informasjon	Ingen informasjon	
82919-37-7	metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat	Ingen informasjon	Ingen informasjon	

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Avhend som farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. Fjern kjemikalieavfall i.h.t. lokale forskrifter hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Ikke tillat utslipp av produktet til avløp, vassdrag eller grunn.

**Europeisk avfallskode:** 080112  
**Emballasje Avfallskode:** 150110



**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

14.1	FN-nummer	Ikke anvendelig
14.2	FN-forsendelsesnavn	NOT DANGEROUS GOODS
	Varenavn	Ikke anvendelig
14.3	Transportfareklasse	Ikke anvendelig
	Sub transport fare	Ikke anvendelig
14.4	Emballasjegruppe	Ikke anvendelig
14.5	Miljøfarer	Ikke anvendelig
14.6	Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke anvendelig
	EmS-nr.:	Ikke anvendelig
14.7	Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke anvendelig

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

## Nasjonale forskrifter:

Produktregistreringsnummer Danmark:	Ikke tilgjengelig
Dansk MAL kode:	0-5 (1993)
Dansk MAL-kode bruksklart produkt:	00-5 (1993)
Produktregistreringsnummer Sverige:	Ikke tilgjengelig
Produktregistreringsnummer Norge:	Ikke tilgjengelig
Germany WGK Class:	Ikke tilgjengelig
Directive 2004/42/CE :	<500
Omfattet av Direktiv 2012/18/EU (Storulykkeforskriften, Vedlegg 1)	Ikke anvendelig
Restriksjoner på produktet eller stoffer i henhold til Vedlegg XVII, Forordning (EF) nr.1907/2006:	Ikke anvendelig

## Annex XIV - Authorisation List:

CAS-nr.      Navn i henhold til EECIkke  
anvendelig

## SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):

CAS-nr.      Navn i henhold til EECIkke  
anvendelig**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/stoffblandingen av leverandøren.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**CLP-faresetninger for hver komponent som angitt i avsnitt 3:**

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Årsak til revisjon**

Stoff og/eller produkt Eiendom Endringer i seksjon(er):

02 - FAREIDENTIFIKASJON

08 - EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

Substance Regulatory CAS Number Changed

Substance CAS Number Changed

Revisjonserklæring (er) endret

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) har blitt revidert for å overholde EUs nye CLP-krav. Det har blitt foretatt både formatering og innholdsendringer basert på CLP-klassifiseringen (hvis gjeldende). Vennligst se igjennom hvert avsnitt for spesifikke endringer.

**Referanseliste:**

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er basert på informasjon og data fra følgende kilder:

Ariel Regulatory Database utgitt av 3E Coporation i København, Danmark;  
 EU-forordning nr 1907/2006 om REACH som endret innen kommisjonsforordning (EU) 2015/830;  
 Europeiske Union (EU) forordning nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forordningen) og påfølgende tekniske fremskritt tilpasninger (ATP);  
 EU Council Decision 2000/532/EC og Annex kalt "List of Wastes".

**Forkortelser og akronymer:**

CLP	Forskrift om klassifisering, merking og emballering
EC	Europakommisjonen
EU	Den europeiske union
US	Amerikas forente stater (USA)
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
REACH	Forskrift om registrering, evaluering og autorisasjon av kjemikalier
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
LTEL	Grenseverdi for langtidseksponering
STEL	Grenseverdi for korttidseksponering
OEL	Administrativ norm
ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikkmeter
TLV	Takverdi
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limits
VOC	Flyktige organiske forbindelser.
g/l	Gram per liter.
mg/kg	Milligram per kilogram.
N/A	Ikke anvendelig.
LD50	Dødelig dose for 50% av forsøksdyrene.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av forsøksdyrene.
EC50	Effektiv konsentrasjon for 50% av forsøksorganismene.
IC50	50% inhiberende konsentrasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
EEC	Det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS).

ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods.
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane.
UN	De forente nasjoner (FN).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip, 1973, modifisert i 1978.
IBC	International Bulk Container (pallecontainer).
RTI	Respiratory Tract Irritation (irritasjon av luftveiene).
NE	Narkotisk effekt

For ytterligere opplysninger, vennligst kontakt: Teknisk Service.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisninger er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.

