

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



Construction  
Products Group  
Europe



Flowcrete



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

1.1	Produktidentifikator	FLOWCHEM VE PRIMER	Revisjonsdato:	11/11/2021
	Produktnavn:	Flowchem VE Primer	Erstatter dato:	01/09/2021

UFI Code: Q0C1-E0V4-Q00N-9Y61

1.2	Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	Vaske- og rengjøringskjemikalier (inklusive løsemiddelbaserte kjemikalier). Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr. Skal kun brukes av tilfredstillende opplært påføringspersonell. 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

1.4	Nødtelefonnummer:	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

Brannfarlig væske, kategori 3  
Hudirritasjon, kategori 2

H226  
H315

Øyeirritasjon, kategori 2	H319
Akutt giftighet, Innånding, kategori 4	H332
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335
Reproductive_ToxicityD_category_2	H361d
STOT, gjentatt eksponering, kategori 1	H372
Farlig for vannmiljøet, kronisk, kategori 3	H412

## 2.2 Merkingselementer

### Symbol på produktet



### Varselord

Fare

### Ingredienser på etiketten.

Styren

#### Faresetninger

Brannfarlig væske, kategori 3	H226
Hudirritasjon, kategori 2	H315
Øyeirritasjon, kategori 2	H319
Akutt giftighet, Innånding, kategori 4	H332
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335
Reproductive_ToxicityD_category_2	H361d
STOT, gjentatt eksponering, kategori 1	H372

Farlig for vannmiljøet, kronisk, kategori 3 H412

#### Sikkerhetssetninger

P210	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264	Vask hendene grundig etter bruk.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P284	Bruk åndedrettsvern.
P304+340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.
P314	Søk legehjelp ved ubehag.
P332+313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P403+233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

## 2.3 Andre farer

Ingen informasjon

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

Stoffblandingen tilfredsstiller 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>
Styren	202-851-5	100-42-5	25 - <50	H226-304-315-319-332-335-361d-372 Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, STOT SE 3 RTI

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

**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 tilfeller, søk råd fra lege. Vis dette sikkerhetsdatablad til tilstedeværende lege. Fjern forurensset tøy og sko.

**Innånding:** Flytt ut i frisk luft. 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 forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. IKKE bruk løsningsmidler eller tynner.

**Øyekontakt:** Hold øyet åpent under skyllingen. Skyll omgående øynene, og godt under øyelokkene, med mye vann i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, kontakt en spesialist.

**Svelging:** Tørk innsiden av munnen forsiktig eller skyll med vann. Dersom symptomene vedvarer, ring lege eller Giftinformasjonen umiddelbart. 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 Slökkingsmidler:

Karbondioksyd, Tørrkemikalier, Skum, Vanntåke

**Uegnede slökkingsmidler:** Alkohol, alkoholbasert blanding. Bruk ikke annet brannslukningsmiddel enn nevnt ovenfor. Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekspllosiv reaksjon kan forekomme ved oppvarming eller brenning. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Hold beholdere og omgivelsene rundt beholderene kjølige med vannspray. Ved brann kan det dannes tett, sort røyk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se avsnitt 10). Kan drive langt til tennkilde og gi tilbakeslag. Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke trykkluftdrevet eller batteridrevet åndedrettsvern. Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet ved brann. Samle opp kontaminert brannslukningsvann adskilt. Dette må ikke komme ut i avløpet. Bruk vandusj, -tåke eller -dis, tørrkemikalier.

## 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. Fjern alle antennelseskilder.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tillat ikke avrenning til overflatevann, kloakk eller grunnvann. Forhindre at materialet tømmes i avløpet.

### 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). Ventiler området. 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: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Iverksett nødvendige tiltak for å unngå statisk elektrisk utladning (som kan forårsake antennelse av organiske damper). Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn de administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfære. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til nødvendig standard. Preparatet kan lades elektrostatisk: bruk alltid jordingsforbindelse ved overføring fra en beholder til en annen. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Som en regel anbefales minst 10 luftutskiftninger pr time på arbeidsplassen. For å unngå antennelse av damper p.g.a. statisk elektrisitet må alle metalleder i utstyret være jordet. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av damper eller sprøytetåke. Bruk kun eksplosjonssikkert utstyr. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelig 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. 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. Varme, flammer og gnister. Direkte varmekilder.

**Oppbevaringsforhold:** 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)

Ingen spesifikke råd for sluttbruk tilgjengelig.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier  
(NO)

Navn	CAS-nr.	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m3
Styren	100-42-5	25	-	-	105

Navn	CAS-nr.	Merknad
Styren	100-42-5	M

**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:** Fortrinnsvis et åndedrettsvern med friskluftsmaske. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet

åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med dampfilter.

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

**Håndvern:** Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Gummi eller plasthansker. 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. Vernedrakt. Fjern forurenset tøy og verneutstyr før du går inn på spiseområder.

**Annet verneutstyr:** Ingen informasjon

**Tekniske kontrolltiltak:** Som en regel anbefales minst 10 luftutskiftninger pr time på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

#### Kjemisk navn:

Styren

**EC-nr:**

202-851-5

**CAS-nr.:**

100-42-5

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

#### PNEC - Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	0.028 mg/L
Ferskvannssedimenter	0.614 mg/kg
Marine vann	0.014 mg/L
Marine sedimenter	0.307 mg/kg
Næringskjeden	Ingen
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	5 mg/L soil dw
Jord (landbruk)	0.2 mg/kg
Luft	Ingen

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende:</b>	Fargeløs
<b>Fysisk tilstand</b>	væske
<b>Lukt</b>	karakteristisk
<b>Luktgrense</b>	Ikke bestemt
<b>pH</b>	Ikke bestemt
<b>Smeltepunkt / frysepunkt (°C)</b>	Ikke bestemt
<b>Kokepunkt / område (° C)</b>	145 - I.B.
<b>Flammepunkt, (°C)</b>	~31
<b>Fordampningshastighet</b>	Ikke bestemt
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke bestemt
<b>Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	999 - -999
<b>Damptrykk</b>	Ikke bestemt
<b>Damptetthet</b>	Ikke bestemt
<b>Relativ tetthet</b>	1,04 g/ml (20°C)
<b>Løselighet i / blandbarhet med vann</b>	Ikke bestemt

<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Ikke bestemt
<b>Selvantennelsestemperatur (° C)</b>	Ikke bestemt
<b>Nedbrytningstemperatur (° C)</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	Ikke bestemt
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke bestemt

**9.2 Andre opplysninger**

<b>VOC-innhold (g/l):</b>	<60
<b>Tetthet (g/cm3)</b>	0.120

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

Ingen reaktivitetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold. Fare for antennelse.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Polymerisering inntreffer når det utsettes for hvitt lys, ultrafiolett lys eller varme.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Unngå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilde. Varme, flammer og gnister. Direkte varmekilder.

**10.5 Uforenelige materialer**

Oksyderingsmidler. Sterke oksidasjonsmidler. Aminer. Reduksjonsmidler. Tunge metallsalter. Unngå radikalformerende startmidler, peroksider og reaktive metaller.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.: Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk). Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

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

<b>Oral LD50:</b>	Ingen informasjon
<b>Innåndning LC50:</b>	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>
100-42-5	Styren	5000 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	12 mg/l (rat)	2770 ppm	1.5 mg/l (rat)

**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.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**12.1 Giftighet:**

EC50 48hr (Daphnia): Ingen informasjon

IC50 72hr (alger): Ingen informasjon

LC50 96hr (fisk): 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 tilfredsstiller 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>
100-42-5	Styren	4.7 mg/l	4.8 mg/l	4.02 mg/l

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Ikke brenn eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Fjern kjemikalieavfall i.h.t. lokale forskrifter hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig. Beholder farlig når den er tom. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

**Europeisk avfallskode:** 080111\*

**Emballasje Avfallskode:** 150110

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

14.1	FN-nummer	UN1263
14.2	FN-forsendelsesnavn	Paint
	Varenavn	Ikke anvendelig
14.3	Transportfareklasse	3
	Sub transport fare	Ikke anvendelig
14.4	Emballasjegruppe	III
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:	5-6(1993)
Dansk MAL-kode bruksklart produkt:	5-6(1993)
Produktregistreringsnummer Sverige:	Ikke tilgjengelig
Produktregistreringsnummer Norge:	100121
Germany WGK Class:	Ikke tilgjengelig
Directive 2004/42/CE :	<60
Omfattet av Direktiv 2012/18/EU (Storulykeforskriften, 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 EEC**Ikke  
anvendelig**SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):****CAS-nr.      Navn i henhold til EEC**Ikke  
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:**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Årsak til revisjon**

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

15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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 & Heath 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.