

**Sikkerhedsdatablad i henhold til
forordning (EF) 'No. 2015/830****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

1.1	Produktidentifikator	FLOWCHEM VE CURING AGENT	Revisionsdato :	09/06/2021
	Produktnavn :	Flowchem VE Curing Agent	Tilsidesætter dato :	09/06/2021

UFI Code: 12A1-V08S-C007-06SA

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere. Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt. Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs). Til brug af behørigt uddannede applikatører. Påføring med rulle eller pensel. Lav energispredning af coatings. Frarådes: Gør-det-selv applikationer hjemme, grundet sundhedsmæssige risici og påkrævet oplæring.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør :

Flowcrete UK Ltd.
The Flooring Technology Centre
Booth Lane
Moston, Sandbach, Cheshire. UK
CW11 3QF

Tel: +44 (0)1270 753000
Fax: +44 (0)1270 753333
ehs.uk@flowcrete.com
<http://www.flowcrete.co.uk>

Datablad Produceret af : ehs.uk@flowcrete.com

1.4 Nødtelefon: CHEMTREC +001 703 5273887 (Udenfor USA)
CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

Faresætninger

Organisk peroxid, kategorierne E, F
Akut toksicitet, oral, kategori 4

H242-EF
H302

Hudætsning, kategori 1
 Akut toksicitet, inhalering, kategori 4
 STOT, gentagen eksponering, kategori 2
 Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2

H314-1
 H332
 H373
 H411

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

Fare

Navngivne stoffer på etiket

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid, 2-Phenylpropan-2-ol

Faresætninger

Organisk peroxid, kategorierne E, F	H242-EF
Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302
Hudætsning, kategori 1	H314-1
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332
STOT, gentagen eksponering, kategori 2	H373
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2	H411

Brandfare ved opvarmning.
 Farlig ved indtagelse.
 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 Farlig ved indånding.
 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P234	Opbevares kun i originalemballagen.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P301+330+331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P391	Udslip opsamles.
P403+235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

2.3 Andre farer

Ingen information

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Blanding opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Farlige stoffer**

<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>EINECS-nr.</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>	
α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid	201-254-7	80-15-9	25 - <50	H242-302-312-314-3 32-373-411	Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 2, Org. Perox. EF, Skin Corr. 1, STOT RE 2
Cumen	202-704-5	98-82-8	2.5 - <10	H226-304-335-411	Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3 RTI
2-Phenylpropan-2-ol	210-539-5	617-94-7	1.0 - <2.5	H302-315-319	Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2

<u>CAS-nr.</u>	<u>M-faktorer</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>
80-15-9		01-2119475796-19
98-82-8		01-2119473983-24
617-94-7		01-2119965145-35

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle Noter: Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Risiko for produkt kommer i lungerne ved opkastning efter indtagelse. Fjern forurenede beklædning og sko.

Efter indånding : Ring omgående til læge eller giftinformation. Hold luftveje frie. Sørg for frisk luft, hvile og varme. Ved fare for bevidstløshed lægges og transporteres den skadede i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt : Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår. I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.

Efter øjenkontakt : Omgående lægehjælp er påkrævet. Beskyt det ubeskadigede øje. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet. Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed. I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.

Efter indtagelse : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Bring straks den tilskadedkomne på sygehus. Hvis opkastning sker spontant: Hold hovedet under hoftehøjde for at undgå væske i lungerne.

Self beskyttelse af Førstehjælper:

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indtagelse. Giftig ved indånding. Ætsende. Irriterer åndedrætsorganerne. Risiko for alvorlig øjenskab. Forlænget eller gentagende udsættelse kan forøge risikoen.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum, Vandtåge

Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes: Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg). Kan danne eksplosive peroxider. Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende **farlige forbrændingsprodukter** (se punkt 10).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Fjern alle antændelseskilder. Vær opmærksom på spredning af gas specielt i gulvhøjde (tungere end luft) og på vindretningen.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13). Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder. Hold indholdene fugtige.

6.4 Henvielse til andre punkter

Yderligere instruktioner : Venligst referer til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale. Se punkt 13 for yderligere information.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brug eksplosionssikkert udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Emballagen skal åbnes og behandles forsigtigt. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhold, der skal undgås: Undgå temperaturer over 25 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder.
Opbevaringsforhold: Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Holdes væk fra brandbare stoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Komponent af harpiksbaseret gulvprodukt. Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygieniske grænseværdier
(DA)

Navn	CAS-nr.	TLV mg/m3	TLV ppm	Loftværdi mg/m3	Loftværdi ppm
α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	-	-	-	-

Cumen	98-82-8	100	20	-	-
2-Phenylpropan-2-ol	617-94-7	-	-	-	-

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
-------------	----------------	-----------------

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	-
Cumen	98-82-8	EH
2-Phenylpropan-2-ol	617-94-7	-

Yderligere rådgivning: Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen i EU.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlig beskyttelse

Åndedrætsværn: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.

Øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbriller. Ansigtsskærm.

Beskyttelse af hænder : Fuld beskyttelsesdragt. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Ugennemtrængelige handsker. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Benyt kemisk resistente handsker (EN 374) af: Butylgummi. Neopren.

Andet beskyttelsesudstyr: Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrugere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Som generel regel anbefales et luftskifte på mindst 10 gange pr. time ved arbejdsstedet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilslukkede områder.

Kemisk navn :

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid

EU-Nummer:

201-254-7

CAS-nr. :

80-15-9

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Arbejdstagere					Forbrugere			
Eksponeringsvej	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding				6 mg/m ³				
Dermal								

PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.003 mg/l
Ferskvandssedimenter	0.023 mg/kg
Havvand	0.0003 mg/l
Marine sedimenter	0.002 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	0.35 mg/l
Jord (landbrugsjord)	0.003 mg/kg
Luft	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Klar , Farveløs
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	Ikke besluttet
Smeltepunkt / frysepunkt	-10 °C

Kogepunkt / område (°C)	Ikke gældende - Ikke gældende
Flammepunkt, (°C)	>SADT
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser	Ikke besluttet
Damptryk	4 hPa (20 °C)
Damptæthed	Ikke besluttet
Relativ massefylde	1.04 (20 °C)
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke gældende
Dekomponeringstemperatur (°C)	SADT 55 °C
Viskositet	5 mPa.s (20 °C)
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke gældende

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l : <60

Dette er et kalkuleret, maksimalt VOC-indhold for det blandede, brugsklare produkt (iflg. direktiv 2004/42/EF).

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under anbefalede opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer over 25 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Jern. Kobber. Rust. Tungmetaller. Syrer og baser. Aminer. Reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Oral LD50 : Ingen information

Indånding LC50: Ingen information

Irritation: May cause respiratory irritation.

Ætsende virkning: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibilisering: Ingen information tilgængelig

Toksicitet ved gentagen dosering:	Ingen information tilgængelig
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ingen information tilgængelig
Mutagenicitet:	Ingen information tilgængelig
Reproduktionstoksicitet.:	Ingen information tilgængelig
STOT-enkelt eksponering:	May cause respiratory irritation.
STOT-gentagen eksponering:	Ingen information tilgængelig
Aspiration:	Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet. Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Dampe LC50</u>	<u>Gasser LC50</u>	<u>Støv/tåge LC50</u>
80-15-9	α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid	382 mg/kg (rat)	1200 - 1520 mg/kg (rat)			1370 mg/l
98-82-8	Cumen	>2000 mg/kg (rat)			0.000	
617-94-7	2-Phenylpropan-2-ol	1300 mg/kg (rat)			0.000	0.000

Yderligere oplysninger :

Ætsende på huden. Ætsende - medfører irreversibel øjenskade. Dampe er giftige ved indånding. Farlig ved indtagelse.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

EC50 48hr (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	Ingen information
LC50 96hr (fisk):	Ingen information

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen information

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
80-15-9	α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid	Ingen information	Ingen information	3.9 mg/L (onchorhynchus mykiss)
98-82-8	Cumen	10 mg/l	Ingen information	4.7 mg/L (pimephales promelas)
617-94-7	2-Phenylpropan-2-ol	Ingen information	Ingen information	3.9 mg/l

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Beholder farlig når tom. Tomme beholdere må ikke genbruges. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Europæiske Affaldskode: 080111*
Emballage Affaldskode: 150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1	UN-nummer	UN3109
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Organic peroxide type F, liquid
	Teknisk betegnelse	(Cumyl hydroperoxide <50%)
14.3	Transportfareklasse(r)	5.2
	Sekundære farer	Ikke gældende
14.4	Emballagegruppe	Ikke gældende
14.5	Miljøfarer	Marine forurenende stof
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
	EMS-NR.:	F-J , S-R
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke gældende

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:****NATIONALE BESTEMMELSER :**

Danmark, produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

Dansk MAL-kodenummer: 4-6 (1993)

Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding: 5-6 (1993)

Sverige, produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

Norge, produktregistreringsnummer: 100104

Germany WGK Class: Ikke tilgængelig

Directive 2004/42/CE : <60

Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III): Ikke gældende

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006: Ikke gældende

Annex XIV - Authorisation List:

CAS-nr. Navn i henhold til EF

Ikke gældende

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

CAS-nr. Navn i henhold til EF

Ikke gældende

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H242	Brandfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Grund for revision

Composition Information Changed

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er):

- 01 - Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
- 02 - Fareidentifikation
- 08 - Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
- 11 - Toksikologiske oplysninger
- 12 - Miljøoplysninger
- 14 - Transportoplysninger
- 15 - Oplysninger om regulering

Substance Hazard Threshold % Changed

Revisionserklæring (er) ændret

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på CLP-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

Referencer:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;
EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);
Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

Akronym & forkortelser:

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning
GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	Grænseværdier
ppm	Parts per million
mg/m ³	Milligram per kubikmeter
TLV	Grænseværdi
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Tilladte grænseværdier
VOC	Flygtige organiske forbindelser
g / l	Gram pr liter
mg / kg	Milligram per kilogram

N / A	Ikke relevant
LD50	Dødelig dosis ved 50%
LC50	Dødelig koncentration ved 50%
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration
PBT	Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
ADR	International Transport af farligt gods ad vej
RID	International Transport af farligt gods med jernbane
FN	De Forenede Nationer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som ændret ved protokollen af 1978
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritation af luftvejene
NE	Narkotiske virkninger

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.