

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) 'No. 2015/830



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1	Produktidentifikator	FLOWCHEM VE SL-RESIN	Revisionsdato :	24/01/2022
	Produktnavn :	Flowchem VE SL-Resin	Tilsidesætter dato :	09/12/2021

UFI Code: M5C1-F07X-A00N-MNC5

1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede). Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt. Til brug af behørigt uddannede applikatorer. Frarådes: Gør-det-selv applikationer hjemme, grundet sundhedsmæssige risici og påkrævet oplæring.
-----	---	--

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent :
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/

Datablad Produceret af : ehs.uk@flowcrete.com

1.4	Nødtelefon:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)
-----	--------------------	---------------------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Faresætninger

Brandfarlig væske, kategori 3	H226
Hudirritation, kategori 2	H315
Øjenirritation, kategori 2	H319

Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335
Reproductive_ToxicityD_category_2	H361d
STOT, gentagen eksponering, kategori 1	H372
Farlig for vandmiljøet, kronisk, kategori 3	H412

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

Fare

Navngivne stoffer på etiket

Styren

Faresætninger

Brandfarlig væske, kategori 3	H226	Brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Reproductive_ToxicityD_category_2	H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
STOT, gentagen eksponering, kategori 1	H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Farlig for vandmiljøet, kronisk, kategori 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask henderne grundigt efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P284	Anvend åndedrætsværn.
P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P332+313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P403+233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

2.3 Andre farer

Ingen information

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Contains PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex 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>	
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
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentyphenol	204-469-4	25973-55-1	0.1 - <1.0	H373-413	Aquatic Chronic 4, STOT RE 2

<u>CAS-nr.</u>	<u>M-faktorer</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>
100-42-5		01-2119457861-32
25973-55-1		

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. Fjern forurenede beklædning og sko.

Efter indånding : Søg frisk luft. Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.

Efter hudkontakt : Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Efter øjenkontakt : Hold øjet vidt åbent under skylningen. Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Efter indtagelse : Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Hvis symptomerne fortsætter, kontakt læge eller Giftinformationen omgående. Giv små mængder vand at drikke. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkastning med mindre anvist at gøre det af lægeligt personale.

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

Ingen information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

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

Eksplodingsagtig reaktion kan forekomme ved opvarmning eller forbrænding. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand. Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Tilbageslag mulig over betydelig afstand. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. 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.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. 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). Ventiler området. Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.4 Henvielse til andre punkter

Yderligere instruktioner : Venligst referér 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**

Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygieniske grænseværdi. Elektrisk udstyr skal være beskyttet i henhold til den gældende standard. Bearbejdning kan oplade statisk elektricitet: brug altid ledning med jordforbindelse ved overflytning fra en beholder til en anden. Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Som generel regel anbefales et luftskifte på mindst 10 gange pr. time ved arbejdsstedet. For at undgå antændelse af dampe ved udladning af statisk elektricitet, skal alle metaldele i udstyret have jordforbindelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer. I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygieniske og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhold, der skal undgås: Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Varme, flammer og gnister. Direkte varmekilder.

Opbevaringsforhold: Opbevar i original beholder. 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. Opbevares på et tørt og velventileret sted væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med arbejdshygieniske grænseværdier
(DA)

Navn	CAS-nr.	TLV mg/m ³	TLV ppm	Loftværdi mg/m ³	Loftværdi ppm
Styren	100-42-5	-	-	105	25
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	25973-55-1	-	-	-	-

Navn	CAS-nr.	OEL-Note
Styren	100-42-5	LHK
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	25973-55-1	-

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: Helst et trykluft forsynet åndedrætsværn. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Åndedrætsværn med dampfilter.

Øjenværn: Beskyttelsesbriller. Tætsluttende beskyttelsesbriller. Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af hænder : Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Gumi- eller plasthansker. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Beskyttelsesdragt. Fjern forurenede beklædning og beskyttelsesudstyr før adgang til spiseområder.

Andet beskyttelsesudstyr: Ingen information

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

Kemisk navn :

Styren

EU-Nummer:

202-851-5

CAS-nr. :

100-42-5

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	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	306 mg/m ³	289 mg/m ³		85 mg/m ³				
Dermal				406 mg/kg bw/day				

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.028 mg/L
Ferskvandssedimenter	0.614 mg/kg
Havvand	0.014 mg/L
Marine sedimenter	0.307 mg/kg
Fødekæden	Ingen
Mikroorganismer i rensningsanlæg	5 mg/L soil dw
Jord (landbrugsjord)	0.2 mg/kg
Luft	Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Various Colours
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	Ikke besluttet
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet

Kogepunkt / område (°C)	145 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	~31
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke gældende
Øvre / nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser	Ikke besluttet
Damptryk	Ikke besluttet
Damptæthed	Ikke besluttet
Relativ massefylde	1,04 g/ml (20°C)
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Ikke besluttet
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	Ikke besluttet
Eksplosive egenskaber	Ikke besluttet
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :	<60
Vægtfylde (g/cm ³)	0.120

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold. Risiko for antændelse.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Polymerisering opstår ved påvirkning af hvidt lys, ultraviolet lys eller varme.

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Stærke oxidationsmidler. Aminer. Reduktionsmidler. Tungmetalsalte. Undgå begyndende radikal-dannende midler, peroxider og reaktive metaller.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende **farlige nedbrydningsprodukter** dannes: Kulmonoxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg). Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Oral LD50 : Ingen information

Indånding LC50: Ingen information

Irritation: Ingen information tilgængelig

Ætsende virkning: Ingen information tilgængelig

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:	Ingen information tilgængelig
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>
100-42-5	Styren	5000 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	12 mg/l (rat)	2770 ppm	1.5 mg/l (rat)
25973-55-1	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	> 2001 mg/kg (rat)	> 2001 mg/kg (rabbit)		0.000	> 400 mg/l (rat)

Yderligere oplysninger :

I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer.

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:** Contains PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex 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>
100-42-5	Styren	4.7 mg/l	4.8 mg/l	4.02 mg/l
25973-55-1	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	> 100 mg/l	> 100 mg/l	> 100 mg/l

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebænder. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Beholder farlig når tom. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskode: 080111*
 Emballage Affaldskode: 150110

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1	UN-nummer	UN1263
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Maling
	Teknisk betegnelse	Ikke gældende
14.3	Transportfareklasse(r)	3
	Sekundære farer	Ikke gældende
14.4	Emballagegruppe	III
14.5	Miljøfarer	Ikke gældende
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
	EMS-NR.:	Ikke gældende
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: 5-6(1993)

Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding: 4-6(1993)

Sverige, produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

Norge, produktregistreringsnummer: 100786

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:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>
25973-55-1	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol

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

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>
25973-55-1	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol

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.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Grund for revision

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

15 - Oplysninger om regulering

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.