



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

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

1.1	Produktidentifikator	DECKSHIELD UV TOPCOAT HARDENER	Revisionsdato :	26/05/2021
	Produktnavn :	Deckshield UV Topcoat Hardener	Tilsidesætter dato :	26/05/2021

UFI Code: HVC0-S0KT-600Y-34ND

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). Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs). 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

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

Andre EU-forkortninger/utvidelser

EUH204
H226

Brandfarlig væske, kategori 3
 Hudirritation, kategori 2
 Hudsensibiliserende, kategori 1
 Akut toksicitet, inhalering, kategori 4

H315
 H317
 H332

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

Advarsel

Navngivne stoffer på etiket

Ethylbenzen, Xylen, Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer

Faresætninger

Andre EU-forkortninger/utvidelser	EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
Brandfarlig væske, kategori 3	H226	Brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: 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:

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige stoffer

Navn i henhold til EF	EINECS-nr.	CAS-nr.	%	Classifications	
Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer	500-060-2	28182-81-2	50 - <75	H317	Skin Sens. 1
2-Methoxy-1-methylethylacetat	203-603-9	108-65-6	10 - <25	H226-336	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE

Xylen	215-535-7	1330-20-7	10 - <25	H226-304-315-332	Acute Tox. 4 Inhalation, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2
Ethylbenzen	202-849-4	100-41-4	2.5 - <10	H225-304-332-373-4 12	Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2

<u>CAS-nr.</u>	<u>M-faktorer</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>
28182-81-2		01-2119488934-20
108-65-6		01-2119475791-29
1330-20-7		01-2119488216-32
100-41-4		01-2119489370-35

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. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Fjern forurenede beklædning og sko.

Efter indånding : Hold luftveje frie. 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. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Efter indtagelse : Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkastning medmindre 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.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. 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. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.

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). Efter rengøring skylles rester bort med vand. Ventilér området. Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.4 Henvisning 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 forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. 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. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Som generel regel anbefales et luftskifte på mindst 10 gange pr. time ved arbejdsstedet. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikkert udstyr. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor dette præparat anvendes.

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 erhvervshygienje og sikkerhedsforanstaltninger. Opbevar arbejdstøj separat. 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. Må ikke udsættes for frost. Varme, flammer og gnister. Stærkt sollys i længere perioder.

Opbevaringsforhold: Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares i et område udstyret med opløsningsmiddel bestandig gulvbelægning. 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

Komponent af harpiks-baseret 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/m ³	TLV ppm	Loftværdi mg/m ³	Loftværdi ppm
Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer	28182-81-2	-	-	-	-
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	275	50	-	-
Xylen	1330-20-7	109	25	-	-
Ethylbenzen	100-41-4	217	50	-	-

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer	28182-81-2	-
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	EH
Xylen	1330-20-7	EH
Ethylbenzen	100-41-4	EHK

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 dampfilter.

Øjenværn: Øjenskyllflaske med rent vand. Beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder : Isocyanater kan hærde handsker og øge risikoen for at de revner. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Uigennemtrængelige handsker. 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. 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 erhvervsmæssige eksponeringsstandarder. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilkukkede områder. Mulighed for optagelse gennem huden.

Kemisk navn :

Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer

EU-Nummer:

500-060-2

CAS-nr. :

28182-81-2

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	1 mg/m ³		0.5 mg/m ³					
Dermal								

PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.199 mg/l
Ferskvandssedimenter	44551 mg/kg
Havvand	0.0199 mg/l
Marine sedimenter	4455 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	100 mg/l
Jord (landbrugsjord)	8884 mg/kg
Luft	

Kemisk navn :

2-Methoxy-1-methylethylacetat

EU-Nummer:

203-603-9

CAS-nr. :

108-65-6

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							1.67 mg/kg bw/d
Indånding				275 mg/m ³				33 mg/m ³
Dermal				153.5 mg/kg bw/d				54.8 mg/kg bw/d

PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.635 mg/l
Ferskvandssedimenter	3.29 mg/kg
Havvand	0.0635 mg/l
Marine sedimenter	0.329 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	100 mg/l
Jord (landbrugsjord)	0.29 mg/kg
Luft	

Kemisk navn :

Xylen

EU-Nummer:

215-535-7

CAS-nr. :

1330-20-7

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							1.6 mg/kg
Indånding	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	77 mg/m ³	174 mg/m ³	174 mg/m ³		14.8 mg/m ³
Dermal	174 mg/m ³							108 mg/kg

PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.327 mg/l
Ferskvandssedimenter	12.46 mg/kg
Havvand	
Marine sedimenter	
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	6.58 mg/l
Jord (landbrugsjord)	2.31 mg/kg
Luft	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Ytre egenskaber:**

Gulaktig

Fysisk tilstand

Flydende

Lugt

LØSNINGSMIDDELSaktig

Lugtærskel

Ikke besluttet

pH

Ikke besluttet

Smeltepunkt / frysepunkt

Ikke besluttet

Kogepunkt / område (°C)	136 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	38
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser	Ikke besluttet
Damptryk	7 - 9 hPa @ 20°C (xylene)
Damptæthed	Ikke besluttet
Relativ massefylde	1:07 g / cm ³ .
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	460°C
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	ca. 250 mPa.s @ 23°C
Eksplorative egenskaber	Eksplisiv
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :	<400
Vægtfylde (g/cm³)	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. På grund af reaktion med fugtig luft og/eller vand kan der opstå tryk af kuldioxid i beholderen. Risiko for antændelse.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Må ikke udsættes for frost. Varme, flammer og gnister. Stærkt sollys i længere perioder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser så vel som aminer, alkoholer og vand.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende **farlige nedbrydningsprodukter** dannes: Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg. Præparatet reagerer langsomt med vand der resulterer i udvikling af CO₂. Udvikling af CO₂ i lukkede beholdere kan medføre overtryk og udgør en eksplosionsfare.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Oral LD50 :	Ingen information
Indånding LC50:	Ingen information

Irritation: Indåndning af dampe/sprøjtetåge kan virke irriterende på luftvejer og lunger.

Ætsende virkning:	Ingen information tilgængelig
Sensibilisering:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
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:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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>
28182-81-2	Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer	> 2500 mg/kg (rat)	> 2001 mg/kg (rat)	18500 mg/kg		
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	8532 mg/kg (rat)	>5000 mg/kg (rat)	1105 mg/m ³ , 4hr	0.000	0.000
1330-20-7	Xylen	4000 mg/kg (rat)	> 4350 mg/kg (rabbit)		6700	29.08 mg/l (Rat)
100-41-4	Ethylbenzen	3500 mg/kg (rat)	15400 mg/kg, rabbit		0.000	17.2 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. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Personer, der er allergiske overfor isocyanater og specielt dem, der lider af astma eller har andre luftvejsproblemer, bør ikke arbejde med isocyanater.

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:

The polyurea produced on contact with water is insoluble, inert, and nonbiodegradable. In air, the predominant degradation process is predicted to be a relatively rapid OH radical attack, by calculation and by analogy with related isocyanates.

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>
28182-81-2	Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer	> 100 mg/l	> 1000 mg/l	> 100 mg/l (danio rerio)
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	500 mg/l	Ingen information	161 mg/l (Pimephales promelas)
1330-20-7	Xylen	1 mg/l	Ingen information	13.4 mg/l (pimephales promelas)
100-41-4	Ethylbenzen	1.8 mg/l	4.6 mg/l	4.2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder. Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Beholder farlig når tom. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Europæiske Affaldskode: 080501*
Emballage Affaldskode: 150110

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer	UN1866
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Resin solution
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:	3-3 (1993)
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	3-3 (1993)
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	59617
Germany WGK Class:	Ikke tilgængelig
Directive 2004/42/CE :	<400
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 :

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Grund for revision

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

- 01 - Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
- 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.