

**Sikkerhedsdatablad i henhold til
regulering (EF) 'No. 2020/878****Construction
Products Group
Europe****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

1.1	Produktidentifikator	DECKSHIELD UV TOPCOAT PART B	Revisionsdato :	17/07/2023
	Produktnavn :	Deckshield UV Topcoat Part B	Tilsidesætter dato :	26/05/2021
			Versionsnummer:	1
	UFI Code:	HVC0-S0KT-600Y-34ND		
	Nanoform:	Nej		
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. Rådgivet mod: andet end anbefalet.		
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet			
	Leverandør :	Tremco CPG UK Limited Coupland Road Hindley Green WN2 4HT, UK Tel: +44 (0)1942 251400		
	Datablad produceret af:	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	Nødtelefon:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Uden for USA) +45 8212 1212 (24/7)		

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

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering

Faresætninger

Brandbar væske, kategori 3	H226
Hudirritation, kategori 2	H315
Hudfølsomhed, kategori 1	H317
Øjenirritation, kategori 2	H319
Akut toksicitet, inhalation, kategori 4	H332
Stot, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335
Stot, gentagen eksponering, kategori 2	H373

2.2 Mærkningselementer**Symbol (er) af produktet****Signalord**

Advarsel

Navngivne kemikalier på etiket

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

Faresætninger

Andre EU -udvidelser	EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
Brandbar væske, kategori 3	H226	Brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Hudfølsomhed, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Akut toksicitet, inhalation, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.
Stot, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Stot, gentagen eksponering, kategori 2	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Forholdsregler

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke 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.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P403+233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Yderligere Information

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

2.3 Andre farer

Ingen information

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoksicitet

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke gældende

3.2 Blandinger**Farlige stoffer**

<u>Navn i henhold til EØF</u> <u>EINEC No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassifikationer</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:
Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer 500-060-2 28182-81-2 01-2119488934-20	50 - <75	H317-332-335 Acute Tox. 4 Inhalation, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -
2-Methoxy-1-methylethylacetat 203-603-9 108-65-6 01-2119475791-29	10 - <25	H226-336 Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -

Xylen 215-535-7 1330-20-7 01-2119488216-32	10 - <25	H226-304-315-319-332-335-373 Acute Tox. 4 Inhalation, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor:	-
Ethylbenzen 202-849-4 100-41-4 01-2119489370-35	2.5 - <10	H225-304-332-373-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor:	-

Yderligere Information: Teksten til CLP-faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er angivet i afsnit 16.

Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsmålinger

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 forurenet 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 forurenet 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.

Selvbeskyttelse af førstehjælperen:

Der må ikke træffes foranstaltninger, der indebærer nogen personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at give mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før du fjerner det, eller brug handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

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:

Carbondioxid, Tørt kemikalie, Skum, Vand tåge

Af sikkerhedsmæssige årsager ikke skal bruges: Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg. 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 kloak afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-beredskabspersonale

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Fjern alle antændelseskilder.

6.1.2 Til nødhjælpsarbejdere

Se Punkt 7, 8 og 10 for yderligere information.

6.2 MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindrer yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opsug 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 Henvielse til andre punkter

Yderligere instruktioner: Venligst referer til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale. Se punkt 8 og 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 arbejds-hygieniske 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 eksplosionssikret 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 erhvervshygien 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. Varme, flammer og gnister. Stærkt sollys i længere perioder. Må ikke udsættes for frost.

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 Specifikke slutanvendelser

Komponent af harpiks-baseret gulvprodukt. Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Ingredienser med erhvervseksponeringsgrænser
(DA)**

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m³</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftsgrense Mg/m³</u>	<u>Loftsgrense PPM</u>
Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolyme	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	
Xylen	1330-20-7	
Ethylbenzen	100-41-4	

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

Kemisk navn :

Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer

EC Nej.:

500-060-2

CAS-nr. :

28182-81-2

Dnels - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding	1 mg/m ³		0.5 mg/m ³					
Dermal								

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.199 mg/l
Sedimenter med ferskvand	44551 mg/kg
Marine vand	0.0199 mg/l
Marine sedimenter	4455 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	100 mg/l
jord (landbrug)	8884 mg/kg
Luft	

Kemisk navn :

2-Methoxy-1-methylethylacetat

EC Nejl.:

203-603-9

CAS-nr. :

108-65-6

Dnls - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	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'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.635 mg/l
Sedimenter med ferskvand	3.29 mg/kg
Marine vand	0.0635 mg/l
Marine sedimenter	0.329 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	100 mg/l
jord (landbrug)	0.29 mg/kg
Luft	

Kemisk navn :

Xylen

EC Nejl.:

215-535-7

CAS-nr. :

1330-20-7

Dnls - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	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'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.327 mg/l
Sedimenter med ferskvand	12.46 mg/kg
Marine vand	
Marine sedimenter	
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	6.58 mg/l
jord (landbrug)	2.31 mg/kg
Luft	

8.2 Eksponeringskontrol**Personlig beskyttelse****Åndedrætsværn:** Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Åndedrætsværn med dampfilter.**Øjenværn:** Øjenskylleflaske med rent vand. Beskyttelsesbriller. Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN 166.**Beskyttelse af hænder :** Benyt kemisk resistente handsker (EN 374): Nitrilgummi; tykkelse $\geq 0,5$ mm; gennembrængningstid ≥ 480 min. 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 gennembrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Langærmet beklædning. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Fjern forurenet 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 tillukkede områder. Mulighed for optagelse gennem huden.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Gullig
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Opløsningsmiddel som
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	Ikke besluttet
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke besluttet
Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogningsområde (° C)	136 - N.D.
Flash Point, (° C)	38
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Llower og øvre eksplosiv grænse	Ikke besluttet
Damptryk	7 - 9 hPa @ 20°C (xylene)
Relativ damptæthed	Ikke besluttet
Densitet og/eller relative densitet	1:07 g / cm ³ .
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Temperatur ved selvantændelse (°C)	460°C
Nedbrydningsstemperatur (° C)	Ikke besluttet
Kinematisk viskositet	ca. 250 mPa.s @ 23°C
Partikelegenskaber	Ikke relevant for væsker

9.2 Andre oplysninger

VOC -indhold G/L: <400

Dette er et beregnet maksimalt VOC -indhold til det blandede klar til brugsprodukt (til 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

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. Varme, flammer og gnister. Stærkt sollys i længere perioder. Må ikke udsættes for frost.

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 fareklasser som defineret i regulering (EC) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

Oral LD50:	Ingen information
Inhalation LC50:	Ingen information
Dermal LD50:	Ingen information

Irritation: Irritating to eyes and skin. Vapour/spray mist may irritate respiratory system and lungs.

Ætsende virkning: Ingen information tilgængelig

Sensibilisering: Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Toksicitet ved gentagen dosering: Ingen information tilgængelig

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen information tilgængelig

Mutagenicitet: Ingen information tilgængelig

Reproduktionstoksicitet.: Ingen information tilgængelig

STOT-enkelt eksponering: Kan forårsage åndedrætsirritation.

STOT-gentagen eksponering: Repeated and/or prolonged exposure especially at levels above the OEL, may cause an allergic reaction/respiratory or skin sensitization. May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Aspiration: Kan være dødelig, hvis den sluges og kommer ind i luftveje.

Hvis der ikke findes nogen information ovenfor under akut toksicitet, er de akutte effekter af dette produkt ikke testet.
Data om individuelle komponenter er tabuleret nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EØF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor 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 Information:

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.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

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:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.**Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoksicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EØF</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.

Europæisk affaldskode: 080501*

Emballage affaldskode: 150110

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1866	UN1866	UN1866	UN1866
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Resin solution	Resin solution	Resin solution	Resin solution
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3	3	3
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information

- | | |
|--|---------------|
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke gældende |
| Ems-nej.: | Ikke gældende |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | 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 regler:**

Danmark produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Dansk mal kode:	3-3 (1993)
Dansk Mal -kode - 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/EF (Seveso III):	Ikke gældende

Begrænsninger til produkt eller stoffer i henhold til
bilag XVII, regulering (CE) 1907/2006:

Ikke gældende

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:

CAS-nr. Navn i henhold til EØF

Ikke gældende

SVHC - Stoffer med meget høj bekymring (kandidatliste - Art. 59 rækkevidde):

CAS-nr. Navn i henhold til EØF

Ikke gældende

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/blanding af leverandøren.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til CLP -fareopgørelser 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.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Årsager til revision

Revision Description Changed

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i afsnit (r):

- 01 - Identifikation
- 02 - Identifikation af fare
- 03 - Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
- 05 - brandbekæmpelsesforanstaltninger
- 08 - Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse
- 09 - Fysiske og kemiske egenskaber
- 11 - Toksikologisk information
- 12 - Økologisk information
- 14 - Transportoplysninger
- 15 - Regulerende information

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:

- Ariel Regulatory Database, som leveres af 3E Corporation i København, Danmark.
- Det Fælles Forskningscenter i Ispra, Italien.
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.
- Forordning (EF) nr. 1272/2006 med senere ændringer.

- Kommissionens forordning (EU) 2020/878
- EU-Rådets beslutning 2000/532/EF og bilaget hertil med titlen "Liste over affald"
- Sikkerhedsdatablad fra råvareleverandør
- Klassificeringen af produktet er baseret på de beregningsmetoder, der er anført i bilag I og bilag II til CLP-forordning 1272/2008 om den nøjagtige sammensætning af formlen

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
IMO	Den Internationale Søfartsorganisation
Note P:	Det er ikke nødvendigt at klassificere stoffet som kræftfremkaldende eller mutagent; stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen
Note 10:	Klassificeringen som kræftfremkaldende ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform, der indeholder mindst 1 % titandioxid, som er i form af eller er indarbejdet i partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.

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.