

Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EF) 'No. 2020/878



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

1.1	Produktidentifikator	FLOWSEAL PU SATIN PART B	Revisionsdato :	05/10/2023
	Produkt navn :	Flowseal PU Satin (TP-550) Part B	Tilsidesætter dato :	Nye SDS
			Versionsnummer:	1
	UFI Code:	PAY0-M005-200C-AHX8		
	Indeholder nanoform	Nej		
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	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. Komponent i flerkomponent-belægninger - Til industriel og professionel brug. Rådgivet mod: andet end anbefalet.		
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet			
	Producent :	Tremco CPG Poland 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 (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

Hudfølsomhed, kategori 1	H317
Akut toksicitet, inhalation, kategori 4	H332
Stot, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335

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

Advarsel

Navngivne kemikalier på etiket

Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer, Hydrophilic aliphatic polyisocyanate

Faresætninger

Andre EU -udvidelser	EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
Hudfølsomhed, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Akut toksicitet, inhalation, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.
Stot, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forholdsregler

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/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+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P342+P311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P501	Indhold/beholder bortskaffes i affaldshåndtering / deponeringsanlæg i overensstemmelse med reglerne for farligt affald.

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	75-100	H317-332-335 Acute Tox. 4 Inhalation, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Hydrophilic aliphatic polyisocyanate 666723-27-9 Ingen information	10 - <25	H317-332-335-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

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. Fjern forurenede beklædning og sko.

Efter indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning. 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: Søg læge. Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser. I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.

Efter indtagelse: Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. 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.

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 forurenede tøj grundigt med vand, før du fjerner det, eller brug handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Farlig ved indånding. Irriterer åndedrætsorganerne. Irriterer øjnene 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

Af sikkerhedsmæssige årsager ikke skal bruges: Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulilte, kuldioxid, kvælstofoxider, cyanidgas, isocyanatdampe.

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). I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakafløb og vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-beredskabspersonale

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. For personlig beskyttelse se punkt 8.2. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

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. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes. Udledning til miljøet skal undgås. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre 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). 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.

6.4 Henvisning til andre punkter

Yderligere instruktioner: Venligst referér 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

Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Beskyttes mod frost, varme og sollys. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8). 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 erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Opbevar arbejdstøj separat. 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. Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhold, der skal undgås: Undgå temperaturer over 30 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Varme, flammer og gnister. Undgå fugt. Må ikke udsættes for frost.

Opbevaringsforhold: Lagres ved temperaturer mellem 5 °C og 25 °C. Må ikke udsættes for frost. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. 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 til multikomponentbelægnings. 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 homopolymer	28182-81-2	-	-	-	-
Hydrophilic aliphatic polyisocyanate	666723-27-9				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel note</u>
Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer	28182-81-2	
Hydrophilic aliphatic polyisocyanate	666723-27-9	

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 Nejl.:

500-060-2

CAS-nr. :

28182-81-2

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							
Indånding	1 mg/m ³		0.5 mg/m ³					
Dermal								

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelses mål	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	

8.2 Eksponeringskontrol**Personlig beskyttelse**

Åndedrætsværn: Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Benyt et luftforsynet åndedrætsværn med overtryk. Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.

Øjenværn: Øjenskylleflaske med rent vand. Sikkerhedsbriller. Brug beskyttelsesbriller (EN 166) eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

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. Beskyttelseshandsker. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Langærmet beklædning. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. 576 <undefined>Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker som opfylder EN 374: Viton®, Neoprene, nitrilgummi, butylgummi.

ANDRE BESKYTTELSESUDSTYR : Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Ved temperaturer under 30°C skal der sørges for en god standard generel ventilation. Ved temperaturer over 30°C - og altid hvis der sprøjtes - er udsugning påkrævet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

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

Ytre egenskaber:	Gul
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Lidt
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	Ikke besluttet
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke besluttet
Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogningsområde (° C)	N.D. - N.D.
Flash Point, (° C)	185
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Llower og øvre eksplosiv grænse	Ikke besluttet

Damptryk	ca. 5 hPs (20°C)
Relativ damptæthed	Ikke besluttet
Densitet og/eller relative densitet	Ikke besluttet
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Ikke besluttet
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Temperatur ved selvantændelse (°C)	Ikke besluttet
Nedbrydningsstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Kinematisk viskositet	Ikke besluttet
Partikelegenskaber	Ikke relevant for væsker

9.2 Andre oplysninger

VOC -indhold G/L:	7 g/l (A+B)
Specifik tyngdekraft (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 normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Aminer og alkoholer medfører exotermiske reaktioner. Præparatet reagerer langsomt med vand der resulterer i udvikling af CO₂.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer over 30 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Varme, flammer og gnister. Undgå fugt. 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: Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (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 tilgængelig
Inhalation LC50:	Ingen information tilgængelig
Dermal LD50:	Ingen information

Irritation: Ingen information tilgængelig

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:	Ingen information tilgængelig
Aspiration:	Ingen information tilgængelig

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		
666723-27-9	Hydrophilic aliphatic polyisocyanate	>5000 mg/kg (rat)			0.000	0.000

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. Personer, der er allergiske overfor isocyanater og specielt dem, der lider af astma eller har andre luftvejsproblemer, bør ikke arbejde med isocyanater. Isocyanates kan medføre akut irritation og/eller overfølsomhed af åndedrætsorganerne, der fører til tryk i brystet, hiven efter vejret og en astmatisklignende tilstand. Dette produkt kan indeholde titandioxid, som er opført af IARC som muligvis kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 2B). Denne liste er baseret på utilstrækkelig dokumentation for carcinogenicitet i mennesker og tilstrækkelige beviser i forsøgsdyr. Denne klassificering er kun relevant, når udsat for titandioxid i støv eller pulverform, inklusive hærdet produkt, der er genstand for slibning, maling, skæring, eller andre overflade-forberedelsesaktiviteter.

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: Ingen information

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)
666723-27-9	Hydrophilic aliphatic polyisocyanate	Ingen information	Ingen information	Ingen information

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Bortskaf materiale på godkendt facilitet jævnfør statslige og lokale regulativer. Bortskaf ikke med almindeligt affald eller i kloaksystemer. Forurenede emballage skal bortskaffes som produktet. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. 080501 - Isocyanataffald
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	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
14.4 Emballagegruppe	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
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:	Ikke tilgængelig
Dansk Mal -kode - Blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Germany WGK Class:	Ikke tilgængelig
Directive 2004/42/CE :	7 g/l (A+B)
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:

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Årsager til revision

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.