

**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	FLOWSEAL EPW CLEAR PART A	Revisionsdato :	15/08/2023
	Produktnavn :	Flowseal EPW Clear Part A	Tilsidesætter dato :	Nye SDS
			Versionsnummer:	1
	UFI Code:	G252-70E2-5005-FNAV		
	Nanoform:	Nej		
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Komponent til multikomponentbelægninger - Kun professionel brug. Belægninger og maling, fortyndere, farvejernere. 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. Frarådes: Gør-det-selv applikationer hjemme. Frarådes: Spray-påføring grundet yderligere risici. 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

Hudirritation, kategori 2	H315
Hudfølsomhed, kategori 1	H317
Øjenirritation, kategori 2	H319
Farligt for det akvatiske miljø, kronisk, kategori 3	H412

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

Advarsel

Navngivne kemikalier på etiket

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol, Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt ≤ 700

Faresætninger

Andre EU -udvidelser	EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Hudfølsomhed, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Farligt for det akvatiske miljø, kronisk, kategori 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler

P261	Undgå indånding af 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.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: 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.
P391	Udslip opsamles.

2.3 Andre farer

Indtagelse kan give irritation på slimhinderne.

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:
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt ≤ 700 500-033-5 25068-38-6 01-2119456619-26	2.5 - <10	H315-317-319-411 Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -
1-Methoxy-2-propanol 203-539-1 107-98-2 01-2119457435-35	2.5 - <10	H226-336 Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -
Benzylalkohol 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38	2.5 - <10	H302-319-332 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol	2.5 - <10	H315-317-411	SCL Value:	-
500-006-8			ATE Value:	-
9003-36-5		Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	M-Factor:	-
01-2119454392-40				

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.

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

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

Efter øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Efter indtagelse: Søg læge. Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Giv små mængder vand at drikke. 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

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Irriterer øjnene og huden.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. 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: 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

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenet 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**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. For personlig beskyttelse se punkt 8.2. Sørg for tilstrækkelig ventilation. 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

Udledning til miljøet skal undgås. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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).

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. Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8). Brugeren skal have gennemgået den særlige uddannelse, der er godkendt af Arbejdstilsynet for arbejde med epoxyprodukter. 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. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

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.

Opbevaringsforhold: Opbevares utilgængeligt for børn. Lagres ved temperaturer mellem 10 °C og 25 °C. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

7.3 Specifikke slutanvendelser

Komponent til multikomponentbelægninger. Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

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

Navn	CAS-nr.	TLV mg/m ³	TLV ppm	Loftsgrense Mg/m ³	Loftsgrense PPM
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekyelvægt ≤ 700	25068-38-6	-	-	-	-
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	185	50	-	-
Benzylalkohol	100-51-6	-	-	-	-
Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, chlor-2,3-epoxypropan og phenol	19003-36-5	-	-	-	-

Navn **CAS-nr.** **Oel note**

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6

1-Methoxy-2-propanol 107-98-2

Benzylalkohol 100-51-6

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol 9003-36-5

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

Kemisk navn :

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt ≤ 700

EC Nej.: 500-033-5 **CAS-nr. :** 25068-38-6

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					0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
Indånding		12.25 mg/m³		12.25 mg/m³				
Dermal		8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.006 mg/l
Sedimenter med ferskvand	0.996 mg/kg
Marine vand	0.0006 mg/l
Marine sedimenter	0.0996 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	10 mg/l
jord (landbrug)	0.196 mg/kg
Luft	

Kemisk navn :

1-Methoxy-2-propanol

EC Nej.: 203-539-1 **CAS-nr. :** 107-98-2

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							33 mg/kg
Indånding	533.5 mg/m³	533.5 mg/m³		369 mg/m³				43.9 mg/m³
Dermal				183 mg/kg				78 mg/kg

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	10 mg/l
Sedimenter med ferskvand	52.3 mg/kg
Marine vand	1 mg/l
Marine sedimenter	5.2 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	100 mg/l
jord (landbrug)	2.47 mg/kg
Luft	

Kemisk navn :

Benzylalkohol

EC Nejl.:

202-859-9

CAS-nr. :

100-51-6

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					20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d
Indånding	-	110 mg/m ³	-	22 mg/m ³	-	27 mg/m ³	-	5.4 mg/m ³
Dermal	-	40 mg/kg bw/d	-	8 mg/kg bw/d	-	20 mg/kg bw/d	-	4 mg/kg bw/d

PNEC'er - forudsagte ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	1 mg/l
Sedimenter med ferskvand	5.27 mg/kg
Marine vand	0.1 mg/l
Marine sedimenter	0.527 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	39 mg/l
jord (landbrug)	0.456 mg/kg
Luft	

Kemisk navn :

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol

EC Nejl.:

500-006-8

CAS-nr. :

9003-36-5

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							6.25 mg/kg bw/d
Indånding				29.39 mg/m ³				8.7 mg/m ³
Dermal				104.15 mg/kg bw/d				62.5 mg/kg bw/d

PNEC'er - forudsagte ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.003 mg/l
Sedimenter med ferskvand	0.294 mg/kg
Marine vand	0.0003 mg/l
Marine sedimenter	0.0294 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	10 mg/l
jord (landbrug)	0.237 mg/kg
Luft	

8.2 Eksponeringskontrol**Personlig beskyttelse**

Åndedrætsværn: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig: filter A.

Øjenværn: Øjenskylleflaske med rent vand. Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af hænder : Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker som opfylder EN 374: Nitrilgummi. Butylgummi. PVA. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Vær opmærksom på at holdbarheden af den kemikaliebestandige beskyttelseshandske ved daglig brug kan være betydelig kortere end gennemtrængningstiden målt i henhold til EN 374. Grunden skyldes de mange udefrakommende påvirkninger (f.eks. temperatur). Langærmet beklædning. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.

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

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger: 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:	Hvid
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Lidt
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	7-9
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke besluttet
Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogningsområde (° C)	100 - N.D.
Flash Point, (° C)	Ikke målt
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Llower og øvre eksplosiv grænse	Ikke besluttet
Damptryk	Ikke besluttet
Relativ damptæthed	Ikke besluttet
Densitet og/eller relative densitet	ca. 1.1
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Opløseligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Temperatur ved selvantændelse (°C)	Ikke besluttet
Nedbrydningsstemperatur (° C)	Ikke besluttet
Kinematisk viskositet	ca. 110-150 (cP)
Partikelegenskaber	Ikke relevant for væsker

9.2 Andre oplysninger

VOC -indhold G/L:	<60
Specifik tyngdekraft (g/cm ³)	0.120

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

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

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Aminer medfører exotermiske reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Må ikke udsættes for frost.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Syrer og baser.

10.6 FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved brand kan følgende **farlige nedbrydningsprodukter** dannes: Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg). Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

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: Irriterer øjnene og huden.

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: Ingen information tilgængelig

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:

CAS-nr.	Navn i henhold til EØF	Oral LD50	Dermal LD50	Vapor LC50	Gasser LC50	Støv/tåge LC50
25068-38-6	Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt ≤ 700	>5000 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat) OECD 402	>20 mg/l	0.000	>5 mg/l
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	5180 mg/kg (rat)	>13000 mg/kg (rabbit)		0.000	0.000
100-51-6	Benzylalkohol	1620 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rabbit)			> 4.178 mg/l (4 h, rat)
9003-36-5	Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol	>5000 mg/kg (rat) OECD 401	>2000 mg/kg (rat) OECD 402		0.000	0.000

Yderligere Information:

I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Indtagelse kan give irritation på slimhinderne. Irriterer øjnene og huden. Kan medføre allergisk hudreaktion.

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

CAS-nr.	Navn i henhold til EØF	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
25068-38-6	Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt ≤ 700	1.7 mg/l OECD 202	13.81 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	1.5 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	23300 mg/l	Ingen information	6812 mg/l
100-51-6	Benzylalkohol	230 mg/l	770 mg/l (Pseudokirchneriella)	460 mg/l (Pimephales promelas)
9003-36-5	Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol	1.6 mg/l	1.8 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201	0.55 mg/l

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. Forurenet emballage skal bortskaffes som produktet. Komplet rensede beholdere, helt fri for rester af enhver slags, kan behandles som industriaffald og kan muligvis genanvendes. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Europæisk affaldskode: 080119*
 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 ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to 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: PR-nr. 1272834

Dansk mal kode: 1-5 (1993)

Dansk Mal -kode - Blanding: Ikke tilgængelig

Sverige produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

Norge produktregistreringsnummer: 24434

Germany WGK Class: Ikke tilgængelig

Directive 2004/42/CE : <60

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:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Årsager til revision

.
Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

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/m3	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.

