

**Veiligheidsinformatieblad Volgens
verordening (EC) 'No. 2020/878****Construction
Products Group
Europe****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap / onderneming**

1.1	Productidentificatie	FLOWSEAL LS PART A	Datum van de druk:	17/07/2023
	Productbenaming:	Flowseal LS Part A	Herziening van:	20/01/2017
			Versienummer:	1
	UFI Code:	62Y0-20WY-400V-CH62		
	Nanoform:	Nee		
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	Coatings en verf, verdunners, verfverwijderaars. Handmatig mengen met direct contact en alleen PPE-beschikbaar. Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen). Verharder voor 2-componenten coating - Industriële toepassing. Enkel voor gebruik door naar behoren opgeleide applicatoren. Rollertoepassing of borstelen. Laag energieverbruik verspreiding van lagen. Ontraden voor: thuis doe-het-zelf toepassingen, vanwege de gevaren voor de gezondheid en de vereiste opleiding. Geadviseerd tegen: andere dan aanbevolen.		
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad			
	Leverancier:	Tremco CPG UK Limited Coupland Road Hindley Green WN2 4HT, UK Tel: +44 (0)1942 251400		
	Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door:	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	Telefoonnummer voor noodgevallen:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Buiten VS) +31 (0)88 755 8000 (24/7)		

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Geclassificeerd in overeenstemming met de actuele EG-lijsten, etiketterings - en verpakkingsregels (EG) 1272/2008

Gevarenaanduidingen

Ontvlambare vloeistof, categorie 3	H226
Huidirritatie, categorie 2	H315
Oogirritatie, categorie 2	H319
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking	H336
Stot, herhaalde belichting, categorie 2	H373

2.2 Etiketteringselementen**Gevarenpictogram(men)****Signaalwoord**

Waarschuwing

Chemische stof(fen) op het etiket

Ethylbenzeen, 2-Methoxy-1-methylethylacetaat, n-Butylacetaat, Xyleen

Gevarenaanduidingen

Ontvlambare vloeistof, categorie 3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
Huidirritatie, categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Stot, herhaalde belichting, categorie 2	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P332+313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P403+233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

2.3 Andere gevaren

Geen informatie

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT/ZPzB overeenkomstig bijlage XIII.

Hormoonontregelende eigenschappen - Toxiciteit

Chemische naam CAS-Nr.

Geen informatie

Hormoonontregelende eigenschappen - Ecotoxiciteit

Chemische naam CAS-Nr.

Geen informatie

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**niet van
toepassing**3.2 Mengsels****Gevaarlijke inhoudsstoffen**

<u>Chemische naam</u> <u>EINEC NR.</u> <u>CAS-Nr.</u> <u>REACH Reg. nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classificaties</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 203-603-9 108-65-6 01-2119475791-29	25 - <50	H226-336 Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -
Xyleen 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: -
n-Butylacetaat 204-658-1 123-86-4 01-2119485493-29	2.5 - <10	H225-336 Flam. Liq. 2, Skin Cracking, STOT SE 3 NE	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -

Ethylbenzeen 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:	-
polyamine amide salt 935-868-8 Geen informatie	0.1 - <1.0	H315 Huidirrit. 2	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor:	-
trymethylolpropane 77-99-6 Geen informatie	0.1 - <1.0	H361fd Repr. 2	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor:	-

Anvullende informatie:

De hierboven weergegeven tekst voor CLP-gevarenaanduidingen (indien van toepassing) is opgenomen in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen: Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Inademing: In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling. Ademhalingswegen vrijhouden. Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.

Na huidcontact: Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Na oogcontact: Tijdens spoelen ogen goed open houden. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Na inslikken: Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Kleine hoeveelheden water geven. GEEN braken opwekken. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor eerstehulpverleners:

Er mag geen actie worden ondernomen die een persoonlijk risico of zonder passende opleiding met zich meebrengt. Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulp verleent om mond-op-mond reanimatie te geven. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze verwijdert of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de ogen en de huid.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk. Geen informatie beschikbaar over klinische proeven en medische monitoring. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, is te vinden in hoofdstuk 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen:**

Kooldioxide, Droogpoeder, Schuim, Mist

Ongeschikte blusmiddelen: Alcohol, oplossingen op alcoholbasis, alle andere hierboven niet vermelde oplosmiddelen. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals: Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Houd containers en omgeving koel met waternevel. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10). Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand. Bij brand een persluchtmasker dragen. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie Rubriek 7, 8 en 10 voor meer informatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Laat product niet het grondwater verontreinigen. Voorkom dat product in riolering komt. Laat het vat open. Kan op lange termijn schadelijke effecten hebben op het aquatisch milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13). Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Gelieve de Europese vereisten i.v.m. de wegruiming of de landspecifieke vereisten voor wegruiming voor dit materiaal te raadplegen. Zie rubriek 8 en 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Elektrische apparatuur moet volgens de toepasselijke normen beveiligd zijn. Preparaat kan elektrostatisch geladen zijn: bij overslag altijd containers aarden. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Alle metalen delen van de apparatuur moeten worden

geaard om ontsteking van dampen door statische lading te voorkomen. Draag persoonlijke beschermingskleding. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Dampen of spuitnevel niet inademen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit preparaat wordt gebruikt.

Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen. In het geval van overgevoeligheid aan elk van de ingrediënten is het onverstandig om te werken met het product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Werkkleding apart houden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Te vermijden omstandigheden: Vermijd temperaturen boven 40 °C, direct zonlicht en aanraking met warmtebronnen. Rechtstreekse bronnen van warmte.

Opslagomstandigheden: Niet bevriezen. Bewaren in originele container. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen. Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is. Bewaar op een droge, goed geventileerde plaats uit de buurt van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Onderdeel van een hars vloerproduct. Het mengen en de toepassing moeten in overeenstemming met de technische informatiebladen zijn

RUBRIEK 8; Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Ingrediënten met limieten van beroepsmatige blootstelling (DU)

<u>Naam</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>STEL mg/m³</u>	<u>STEL mg/m³</u>	<u>TWA mg/m³</u>
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6				550
Xyleen	1330-20-7			442	210
n-Butylacetaat	123-86-4				
Ethylbenzeen	100-41-4			430	215
polyamine amide salt					
trymethylolpropane	77-99-6				

Verder advies: Raadpleeg de gereguleerde blootstellingslimieten voor het personeel die in ieder land afdwingbaar zijn. Een aantal onderdelen mag niet zijn ingedeeld onder de CLP-verordening van de EU.

Chemische naam:

2-Methoxy-1-methylethylacetaat

EC Nee.:

203-603-9

CAS-Nr.:

108-65-6

Dnls - Afgeleid geen effectniveau

Route van belichting	Werknemers				Consumenten			
	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch
oraal	niet verplicht							1.67 mg/kg bw/d
Inademing				275 mg/m ³				33 mg/m ³
Dermal				153.5 mg/kg bw/d				54.8 mg/kg bw/d

PNEC's - voorspelde geen effectconcentratie

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC
Zoetwater	0.635 mg/l
Zoet water sedimenten	3.29 mg/kg
Zeewater	0.0635 mg/l
Mariene sedimenten	0.329 mg/kg
Voedselketen	
Micro -organismen bij rioleringsbehandeling	100 mg/l
Bodem (landbouw)	0.29 mg/kg
Lucht	

Chemische naam:

Xyleen

EC Nee.:

215-535-7

CAS-Nr.:

1330-20-7

Dnls - Afgeleid geen effectniveau

Route van belichting	Werknemers				Consumenten			
	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch	Acuut effect lokaal	Acute effecten systemisch	Chronische effecten lokaal	Chronische effecten systemisch
oraal	niet verplicht							1.6 mg/kg
Inademing	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 - voorspelde geen effectconcentratie

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC
Zoetwater	0.327 mg/l
Zoet water sedimenten	12.46 mg/kg
Zeewater	
Mariene sedimenten	
Voedselketen	
Micro -organismen bij rioleringsbehandeling	6.58 mg/l
Bodem (landbouw)	2.31 mg/kg
Lucht	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ademhalingswegen:** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Adembescherming met een dampfilter. Adembescherming met een organische dampfilter.

Bescherming van de ogen/het gezicht: Oogspoelfles met zuiver water. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.

Gelaatsscherm.

Bescherming van de handen: Ondoorlatende handschoenen. Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). Kleding met lange mouwen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.**Andere beschermende maatregelen:** Geen informatie**Technische controlemiddelen:** Als vuistregel wordt aanbevolen de lucht op de werkplek 5 maal per uur te verversen.

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Kleur:	Geel
Fysische toestand	Vloeibaar
Geur	solvent-like
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
pH	Niet bepaald
Smeltpunt / vriespunt (°C)	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C)	108 - N.D.
Vlampunt, (° C)	29
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald
Bovenste en onderste explosiegrens	Niet bepaald
Dampspanning	Niet bepaald
Relatieve dampdichtheid	Niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	ca. 1.05
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	LICHT
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	> 300 °C
Ontledingstemperatuur (° C)	Niet bepaald
Kinematische viscositeit	Niet bepaald
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing op vloeistoffen

9.2 Overige informatie

VOC (EU) g/l: <500

Dit is een berekend maximaal VOC -gehalte voor het gemengde gereed te gebruiken product (om 2004/42/EC te richten).

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. Houder kan onder druk komen staan door koolzuurvorming vanwege reactie met vochtige lucht en/of water. Risico op ontsteking. Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd temperaturen boven 40 °C, direct zonlicht en aanraking met warmtebronnen. Rechtstreekse bronnen van warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen **gevaarlijke ontledingsproducten** worden gevormd zoals: Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit:**

Orale LD50:	Geen informatie
Inhalatie LC50:	Geen informatie
Dermal LD50:	Geen informatie

Huidcorrosie/-irritatie: Kan huid- en oogirritatie veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening: Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit: Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen: Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voorplanting: Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing: Geen gegevens beschikbaar.

Als er hierboven geen informatie beschikbaar is onder acute toxiciteit, zijn de acute effecten van dit product niet getest. Gegevens over afzonderlijke componenten vindt men in onderstaande tabel:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>Orale LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Stof/nevel LC50</u>
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetaat	8532 mg/kg (rat)	>5000 mg/kg (rat)	1105 mg/m ³ , 4hr	0.000	0.000
1330-20-7	Xyleen	4000 mg/kg (rat)	> 4350 mg/kg (rabbit)		6700	29.08 mg/l (Rat)
123-86-4	n-Butylacetaat	10760 mg/kg (rat)		23.4 mg/l, 4hr (rat)	0.000	0.000
100-41-4	Ethylbenzeen	3500 mg/kg (rat)	15400 mg/kg, rabbit		0.000	17.2 mg/l (Rat)

Anvullende informatie:

In het geval van overgevoeligheid aan elk van de ingrediënten is het onverstandig om te werken met het product. Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen. Corrosief - veroorzaakt onomkeerbare oogschade.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen - Toxiciteit

Chemische naam

CAS-Nr.

Geen informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit:**

EC50 48HR (Daphnia): Geen informatie

IC50 72HR (algen): Geen informatie

LC50 96HR (vis): Geen informatie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen informatie**12.3 Bioaccumulatie:** Geen informatie**12.4 Mobiliteit in de bodem:** Geen informatie**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT/ZPzB overeenkomstig bijlage XIII.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.****Hormoonontregelende eigenschappen - Ecotoxiciteit**

Chemische naam

CAS-Nr.

Geen informatie

12.7 Andere schadelijke effecten: Geen informatie

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetaat	500 mg/l	Geen informatie	161 mg/l (Pimephales promelas)
1330-20-7	Xyleen	1 mg/l	Geen informatie	13.4 mg/l (pimephales promelas)
123-86-4	n-Butylacetaat	Geen informatie	Geen informatie	
100-41-4	Ethylbenzeen	1.8 mg/l	4.6 mg/l	4.2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	polyamine amide salt	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie
77-99-6	trymethylolpropane	Geen informatie	Geen informatie	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden: Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken. Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Container gevaarlijk in lege toestand. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Het product mag niet wegvloeiën in riool, waterstroom of bodem.

Europese afvalcode: 080111*

Verpakkingsafvalcode: 150110

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN1866	UN1866	UN1866	UN1866
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Resin solution	Resin solution	Resin solution	Resin solution
14.3 Transportgevaarklasse(n)	3	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie

- 14.6** Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
EMS-nr: niet van toepassing
niet van toepassing
- 14.7** Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1** Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Nationale voorschriften:

Productregistratienummer van Denemarken: Niet beschikbaar.

Deense MAL-code: 3-1

Deense mal code - mengsel: Niet beschikbaar.

Zweden productregistratienummer: Niet beschikbaar.

Productregistratienummer van Noorwegen: Niet beschikbaar.

Germany WGK Class: Niet beschikbaar.

Directive 2004/42/CE : <500

Gedekt door Richtlijn 2012/18/EC (Seveso III): niet van toepassing

**Beperkingen tot product of tot stoffen volgens
bijlage XVII, verordening (CE) 1907/2006:**

niet van toepassing

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

CAS-Nr. Chemische naam

niet van
toepassing

SVHC - stoffen van zeer hoge zorg (kandidatenlijst - Art. 59 REACH):

CAS-Nr. Chemische naam

niet van
toepassing

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof/mengsel door de leverancier.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst voor CLP -gevenaanduidingen getoond in sectie 3 die elk ingrediënt beschrijven:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361fd	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Redenen voor herziening

Revision Description Changed

Composition Information Changed

Substantie en/of producteigenschappen gewijzigd in sectie (en):

- 01 - Identificatie
- 02 - Identificatie van gevaren
- 03 - Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- 05 - Maatregelen voor brandbestrijding
- 08 - Blootstellingscontroles/Persoonlijke beschermingsmiddelen
- 09 - Fysische en chemische eigenschappen
- 11 - Toxicologische informatie
- 12 - Ecologische informatie
- 14 - Transportinformatie
- 15 - Regelgevende informatie

Substance Regulatory CAS Number Changed

Substance CAS Number Changed

Substance Hazard Threshold % Changed

Revisieverklaring (en) gewijzigd

Dit Veiligheidsinformatieblad (SDS) is bijgewerkt om te voldoen aan de nieuwe eisen van de EU CLP vereisten. Er vonden veranderingen plaats voor zowel de opmaak als de inhoud op basis van de CLP-classificatie (indien van toepassing), lees elke sectie van het veiligheidsinformatieblad voor specifieke wijzigingen.

Lijst van referenties:

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld met gegevens en informatie verkregen uit de volgende

bronnen:

- De Ariel Regulatory Database van de 3E Corporation in Kopenhagen, Denemarken.
- Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek in Ispra, Italië.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 met latere wijzigingen.
- Verordening (EG) nr. 1272/2006 met latere wijzigingen.
- Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie
- Beschikking 2000/532/EG van de Raad van de EU en de bijlage "Lijst van afvalstoffen".
- Veiligheidsinformatieblad van grondstoffenleverancier
- De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden in bijlage I en bijlage II van de CLP-verordening 1272/2008 over de exacte samenstelling van de formule

Acroniemen en afkortingen:

CLP	Indeling, etikettering en verpakking van Verordening
EC	Europese Commissie
EU	Europese Unie
US	Verenigde Staten
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische stoffen
REACH	Registratie, Evaluatie, Autorisatie van Chemische stoffen Verordening
GHS	Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
LTEL	Langdurige blootstellingslimiet
STEL	Korte termijn blootstellingslimiet
OEL	Blootstellinggrenzen
ppm	Delen per miljoen
mg/m3	Milligram per kubieke meter
TLV	Threshold Limit Value
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Toegestane blootstellinggrenzen
VOS	Vluchtige organische stoffen
g / l	Gram per liter
mg / kg	Milligram per kilogram
n.v.t.	Niet van toepassing
LD50	Lethal Dose op 50%
LC50	Lethal concentratie 50%
EC50	Half maximale effectieve concentratie
IC50	Half maximale remmende concentratie
PBT	Persistent bioaccumulerend giftige chemische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
EEG	Europese Economische Gemeenschap
ADR	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
RID	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
VN	Verenigde Naties
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen, 1973, zoals gewijzigd door het Protocol van 1978
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritatie van de luchtwegen
NE	Bedwelmend effect
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
Noot P:	De indeling als kankerverwekkend of mutageen is niet van toepassing; de stof minder dan 0,1 % (g/g) benzeen bevat.
Noot 10:	De indeling als kankerverwekkend bij inademing geldt alleen voor mengsels in in poedervorm die 1% of meer titaandioxide bevatten in de vorm van of verwerkt in deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.

Voor meer informatie contacteer alstublieft: Technical Service Department

De informatie op deze sheet correspondeert met onze huidige kennis. Het is geen specificatie en het garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemeen advies te

verschaffen ten behoeve van gezondheid en veiligheid gebaseerd op onze kennis van behandeling, opslag, en gebruik van het produkt. Het is niet geschikt voor ongewoon of niet-standaard gebruik van het produkt of indien instructies en voorschriften niet worden opgevolgd.

