

Versie-nr.: 9,0

Datum van uitgave: 19-December-2016

Herzieningsdatum: 09-Juni-2023

Datum van vervanging: 30-Augustus-2022

## RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

<b>Handelsnaam of de benaming van het mengsel</b>	SYLVATAL™ D30LR
<b>Registratienummer</b>	-
<b>Synoniemen</b>	Geen.
<b>VIB-nummer</b>	9149
<b>Productcode</b>	20000000771

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industri. Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen).
<b>Ontraden gebruik</b>	Niet bekend.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<b>Bedrijfsnaam</b>	Kraton Chemical B.V.
<b>Adres</b>	Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, Nederland
<b>Telefoon</b>	+31 36 546 2800
<b>Emailadres</b>	regulatory.eu@kraton.com

<b>1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	EU NCEC +44 1865 407 333
--	--------------------------

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

#### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

<b>Bevat:</b>	Tall olie fractie
<b>Gevarenpictogrammen</b>	Geen.
<b>Signaalwoord</b>	Geen.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling.

#### Veiligheidsaanbevelingen

<b>Preventie</b>	Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
<b>Reactie</b>	Handen wassen na gebruik.
<b>Opslag</b>	Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.
<b>Verwijdering</b>	Afval en restanten moeten in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.
<b>Aanvullende etiketteringsinformatie</b>	Geen.

### 2.3. Andere gevaren

Na langdurig contact met zeer poreus materiaal kan dit product spontaan verbranden. Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr, 1907/2006, Bijlage XIII. Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogusnummer	Noten
Tall olie fractie	100	Confidentieel	-	-	

**Classificatie:** -

#### Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

DSD: Richtlijn 67/548/EEC.

M: M-factor

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

#: Voor deze stof is in de Gemeenschap een grenswaarde(n) voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie** Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing** In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

**Contact met huid** Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

**Contact met ogen** Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

**Inslikken** De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Poreus materiaal zoals lappen, papier, isolatie, of organische klei kunnen spontaan in brand vliegen indien natgemaakt met dit materiaal.

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waternevel. Waternevel, droge chemische stof, kooldioxide. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden. Bij afbraak stoot dit product koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstoffen met een laag moleculair gewicht uit.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

**Specifieke methoden** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** De vereiste beschermende uitrusting dragen.

**Voor de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Afdekken met een stuk plastic om verspreiding te voorkomen. Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering. Voorkomen dat de stof in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Poreus materiaal zoals lappen, papier, isolatie, of organische klei kunnen spontaan in brand vliegen indien natgemaakt met dit materiaal. Kan auto-oxideren met voldoende genereren van warmte om bij uitspreiding (als een dunne laag) te ontbranden of kan worden geabsorbeerd door poreus of vezelig materiaal. Verontreinigde lappen en doeken moeten voorafgaande aan vernietiging in brandvrije houders bewaard worden. Voorkom lozing in het milieu. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Volg alle voorzorgsmaatregelen op het SDS/etiket zelfs nadat de container leeggemaakt is, vanwege mogelijk achtergebleven productresiduen.

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

Niet opslaan in direct zonlicht. Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. De containers sluiten wanneer ze niet gebruikt worden. Bewaar bij omgevingstemperatuur en atmosferische druk.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

#### Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

#### Aanbevolen monitoringprocedures

Volg de standaard monitoringprocedures.

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Niet beschikbaar.

#### Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Niet beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Algemene informatie

Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).

##### Bescherming van de huid

##### - Bescherming van de handen

Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

##### - Andere maatregelen

Draag geschikte beschermende kleding.

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

##### Thermische gevaren

Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

#### Hygiënische maatregelen

Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen.

## Beheersing van milieublootstelling

Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht. Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveau te brengen.

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Vloeistof.
Kleur	Amber.
Geur	Zacht.
Smelt-/vriespunt	2 °C (35,6 °F)
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>200 °C (>392 °F)
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Vlampunt	204,0 °C (399,2 °F) Cleveland openbekertest
Zelfontbrandingstemperatuur	>200 °C (>392 °F)
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	9 mg/l bij 20°C; Data is for similar product.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)	> 4,9 - < 7,7 bij 30°C; Data is for similar product.
Dampspanning	<0,001 mm Hg bij 20°C
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid	940,00 kg/m <sup>3</sup> bij 20°C
Relatieve dichtheid	0,94 bij 25°C/25°C; (WATER=1)
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen** Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Chemische familie	Tall olie fractie
Verdampingssnelheid	0 (n-BuAc=1) geschat
Percentage vluchtig	0 % geschat
Viscositeit	110 cP bij 25°C

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Sterke oxidatiemiddelen. Poreus materiaal zoals lappen, papier, isolatie, of organische klei kunnen spontaan in brand vliegen indien natgemaakt met dit materiaal. Contact met onverenigbare materialen.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Bij afbraak stoot dit product bijtende dichte rook uit met kooldioxide, koolmonoxide, water en andere verbrandingsproducten.

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

<b>Algemene informatie</b>	Er zijn geen gegevens gevonden over mogelijke toxische effecten.
<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	
Inademing	Inademing heeft normaliter geen schadelijke gevolgen.
Contact met huid	Schadelijke effecten als gevolg van huidcontact worden niet verwacht.
Contact met ogen	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

**Contact met ogen**

Tall olie fractie

Irritatie Corrosie - Ogen, Geen oogirritatie .; Data is for similar product.

Resultaat: Negatief

Soorten: Wit Nieuw Zeelander konijn

Orgaan: Oog

Waarnemingsperiode: 72 uur

Noten: OESO 405

**Inslikken**

Wordt verwacht een laag gevaar te vormen bij inslikken.

**Symptomen**

Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen****Soorten****Testresultaten**

Tall olie fractie

**Acuut****Huid**

LD50

Rat

&gt; 2000 mg/kg, 24 Uren

Sprague-Dawley rat

&gt; 2000 mg/kg, 14 Dagen Bij deze dosis trad geen sterfte op ; Gegevens zijn voor gelijkwaardig product. ; OECD 402

**Orale**

LD50

Charles River rat

&gt; 2000 mg/kg, 14 Dagen Bij deze dosis trad geen sterfte op ; Gegevens zijn voor gelijkwaardig product. ; OECD 423

Rat

2000 mg/kg

**Subacute****Orale**

NOEL

Sprague-Dawley rat

1000 ppm OESO 422

\* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

**Huidcorrosie/-irritatie**

Langdurig huidcontact kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

**Corrosiviteit**

Tall olie fractie

Irritatie Corrosie - Huid, Geen huidirritatie .; Data is for similar product.

Resultaat: Negatief

Soorten: Wit Nieuw Zeelander konijn

Orgaan: Huid

Testduur: 4 uur

Waarnemingsperiode: 72 uur

Noten: OESO 404

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

**Oogcontact**

Tall olie fractie

Irritatie Corrosie - Ogen, Geen oogirritatie .; Data is for similar product.

Resultaat: Negatief

Soorten: Wit Nieuw Zeelander konijn

Orgaan: Oog

Waarnemingsperiode: 72 uur

Noten: OESO 405

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Niet beschikbaar.

**Sensibilisatie van de huid**

Dit product veroorzaakt naar verwachting geen sensibilisering van de huid.

**Sensibilisatie van de huid**

Tall olie fractie

Maximalisatietest (Magnusson en Kligman), Geen huidirritatie.

Resultaat: Negatief

Soorten: Cavia

Orgaan: Huid

Noten: OESO 406

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over of het product of de aanwezige componenten van meer dan 0,1% mutageen of genotoxisch zijn.

## Mutageniteit

Tall olie fractie

In-vitrotest naar genmutatie bij zoogdiercellen, Er zijn geen gegevens beschikbaar waaruit blijkt dat het product of de voor meer dan 0,1% in het product aanwezige bestanddelen mutageen of genotoxisch zijn. ; Gegevens zijn voor gelijkwaardig product.

Resultaat: Negatief

Soorten: Muis

Noten: OESO 476

Mutageniteit in geslachtscellen: Ames, Er zijn geen gegevens beschikbaar waaruit blijkt dat het product of de voor meer dan 0,1% in het product aanwezige bestanddelen mutageen of genotoxisch zijn.

Resultaat: Negatief

Soorten: Salmonella typhimurium

Noten: OESO 471

Mutageniteit in geslachtscellen: Chromosoomabberatie, Dit materiaal wordt als niet-clastogenisch beschouwd voor menselijke lymfocyten in vitro.

Resultaat: Negatief

Soorten: Hamster

Orgaan: Ovary cells

Noten: OESO 473

**Carcinogeniteit** Dit product wordt niet als carcinogeen beschouwd door IARC, ACGIH, NTP en OSHA.

**Hongarije. 26/2000 Eüm Ordinance betreffende het beschermen tegen en het voorkomen van risico met betrekking tot blootstelling aan kankerverwekkende stoffen op het werk (zoals gewijzigd)**

Niet vermeld.

**Gifigheid voor de voortplanting** Dit product veroorzaakt naar verwachting geen voortplantings- of ontwikkelingseffecten.

**Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling** Niet geclassificeerd.

**Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling** Niet geclassificeerd.

**Gevaar bij inademing** Niet beschikbaar.

**Informatie over het mengsel versus informatie over de stof** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

**Overige informatie** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit** Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

Bestanddelen		Soorten	Testresultaten
Tall olie fractie	EL50	Groenwieren (Desmodesmus subspicatus)	> 2000 mg/l, 72 uur OESO 201
	NOEL	Groenwieren (Desmodesmus subspicatus)	300 mg/l, 72 uur OESO 201
<b>Aquatisch</b> Kreeftachtigen	EL50	Daphnia	> 5000 - < 10000 mg/l, 48 uur OESO 202
	NOEL	Daphnia	5000 mg/l, 48 uur OESO 202
Vis	LL50	Vis	> 100 mg/l, 96 uur OESO 203
	NOEL	Vis	100 mg/l, 96 uur OESO 203

\* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is bioafbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid**  
**Percentage degradatie (Aerobe biodegradatie)**  
Tall olie fractie

73,2 % Manometrische spirometrietest, OESO 301F  
Resultaat: Licht biologisch afbreekbaar.  
Soorten: Activated sewage sludge  
Testduur: 28 Dagen

**12.3. Bioaccumulatie**

**Verdelingscoëfficiënt  
n-octanol/water (log Kow)**  
SYLVATAL™ D30LR

4,9 - 7,7 Log Kow, bij 30°C; Data is for similar product.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en  
zPzB-beoordeling**

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende  
eigenschappen**

Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

**12.7. Andere schadelijke  
effecten**

Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

**RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Restafval**

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenshippen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

**Verontreinigde verpakking**

Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten.

**EU-afvalcode**

De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

**Verwijderingsmethoden /  
informatieover verwijdering**

Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen.

**Speciale  
voorzorgsmaatregelen**

Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**ADR**

**14.1. VN-nummer** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.2. Juiste ladingnaam  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de  
VN** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

**Klasse** Niet toegewezen.  
**Secundaire risico** -

**ADR cijfer** Niet toegewezen.

**Tunnelbeperkingscode** Niet toegewezen.

**14.4. Verpakkingsgroep** Niet toegewezen.

**14.5. Milieugevaren** Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen  
voor de gebruiker** Niet toegewezen.

**RID**

**14.1. VN-nummer** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.2. Juiste ladingnaam  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de  
VN** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

**Klasse** Niet toegewezen.  
**Secundaire risico** -

**ADR cijfer** Niet toegewezen.

**Tunnelbeperkingscode** Niet toegewezen.

**14.4. Verpakkingsgroep** Niet toegewezen.

**14.5. Milieugevaren** Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen  
voor de gebruiker** Niet toegewezen.

**ADN**

**14.1. VN-nummer** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

**Klasse** Niet toegewezen.

**Secundaire risico** -

**14.4. Verpakkingsgroep** Niet toegewezen.

**14.5. Milieugevaren** Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet toegewezen.

**IATA**

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** Not assigned.

**14.5. Environmental hazards** No.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**IMDG**

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** Not assigned.

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet vastgesteld.

## **RUBRIEK 15. Regelgeving**

### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU-verordeningen**

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**  
Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**  
Niet vermeld.

### **Autorisaties**



## Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

### Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

### Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

### Overige regelgeving

Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EC) No 1907/2006. Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd.

### Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

#### 15.2.

### Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### Waterrisicoklasse

AwSV

WGK1

## RUBRIEK 16. Overige informatie

### Lijst van afkortingen en acroniemen

Niet beschikbaar.

### Referenties

Niet beschikbaar.

### Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

### De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld

Geen.

### Revisie-informatie

Identificatie van het product en het bedrijf: Identificatie van het product en het bedrijf  
RUBRIEK 16. Overige informatie: Disclaimer

### Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

## Disclaimer

KRATON CORPORATION verzoekt elke klant of ontvanger van dit VIB om het aandachtig te lezen en de juiste deskundigen te raadplegen, voor zover nodig of wenselijk, om bewust te worden van de gegevens en de informatie in dit VIB en eventuele risico's in verband met het product te begrijpen. De informatie uiteengezet in dit document is, vanaf de datum van dit document, gebaseerd op de huidige kennis, verkregen uit betrouwbare bronnen en is naar ons redelijke vermogen en te goeder trouw samengesteld. Dergelijke informatie wordt verstrekt zonder enige garantie of waarborg dan ook, en zal geen wettelijke verplichting of verantwoordelijkheid tot stand brengen aan de zijde van de auteur(s), zijn werkgever of aangesloten partners. De verstrekte informatie is alleen bedoeld als richtlijn en de volledigheid ervan wordt niet gegarandeerd. Deze informatie vormt geen garantie voor specifieke producteigenschappen, -kenmerken, -karakteristieken of -specificaties.

De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde product, zoals verzonden, en is wellicht niet geldig voor een dergelijk product wanneer het gebruikt wordt in combinatie met enige andere materialen of producten, of in enig proces, tenzij dit nadrukkelijk gespecificeerd wordt in dit document. Niets van wat in dit document uiteen wordt gezet mag worden geïnterpreteerd als een aanbeveling of vergunning om een product te gebruiken dat inbreuk maakt op of dat geclaimd wordt onder bestaande octrooirechten. De gebruiker moet uiteindelijk bepalen of het voorgenomen gebruik van een product dergelijke patenten schendt. Wettelijke eisen zijn onderhevig aan veranderingen en kunnen verschillen van locatie tot locatie. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om ervoor te zorgen dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle lokale, landelijke en internationale regelgevingen en lokale vergunningen.

Wij, voor onszelf en ten behoeve van onze partners, wijzen hierbij nadrukkelijk alle aansprakelijkheid af voor eventuele schade of letsel dat voortkomt uit activiteiten die op welke manier dan ook verband houdt met de in dit document uiteengezette informatie. Als gevolg van de proliferatie van informatiebronnen zijn wij, en kunnen wij, niet verantwoordelijk zijn voor veiligheidsinformatiebladen die via anderen dan van ons zijn verkregen. Neem contact met ons op als u een VIB van anderen heeft verkregen, of als u niet zeker bent dat de VIB die u heeft actueel is, om de meest recente versie te verkrijgen.

\*KRATON, the KRATON logo, the "Green Super Drop" logo, 1101, ABIETA, AQUATAC, BiaXam, BI-THIN, CENTURY, CENWAX, CirKular+, ELEXAR, ELLAMERA, E-LEXAR, HiMA, IMSS, IPD, NEXAR, PER-SUST, PriMul, RAD-THICK, REFLECTAID, REvolution, SYLFAT, SYLVABIND, SYLVABLEND, SYLVACLEAR, SYLVACOTE, SYLVADERM, SYLVAFUEL, SYLVAGEL, SYLVAGUM, SYLVALITE, SYLVAMIN, SYLVAPINE, SYLVAPRINT, SYLVARES, SYLVAROAD, SYLVAROS, SYLVASOLV, SYLVATAC, SYLVATAL, SYLVATRAXX, TER-SET, UNICLEAR, UNIDYME, UNIFLEX, UNI-REZ, UNI-TAC, and ZONATAC zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Kraton Corporation of haar dochter- of gelieerde ondernemingen, in één of meer, maar niet alle landen.

©2016-2023 Kraton Corporation