

Version #: 3,0

Utgivningsdatum: 16-December-2016

Revisionsdatum: 20-December-2022

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 18-September-2017

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Namnet på ämnet	Hartsester
Handelsnamn	SYLVATAC™ RE 25
Identifieringsnummer	-
Registreringsnummer	-
Synonymer	Inga.
Säkerhetsdatablad nummer	9139
Produktkod	200000000761

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Identifierade användningar</b>	Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser. Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar).
<b>Användningar som det avråds från</b>	Inte kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Företagsnamn</b>	Kraton Chemical B.V.
<b>Adress</b>	Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, Nederländerna
<b>Tel. nr</b>	+31 36 546 2800
<b>E-postadress</b>	regulatory.eu@kraton.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer** EU NCEC +44 1865 407 333

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller ämnet har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

<b>Innehåller:</b>	Hartsester
<b>Faropiktogram</b>	Inga.
<b>Signalord</b>	Inga.
<b>Faroangivelser</b>	Detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna.

#### Skyddsangivelser

<b>Förebyggande</b>	Följ god kemikaliehygien.
<b>Åtgärder</b>	Tvätta händerna efter användning.
<b>Lagring</b>	Förvaras åtskilt från oförenliga material.
<b>Avfall</b>	Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

**Kompletterande märkningsinformation** Inga.

### 2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Hartsester	99-100	Konfidentiellt	-	-	

Klassificering: -

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

CLP: Förordning nr 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEG.

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

**Hudkontakt** Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

**Ögonkontakt** Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

**Förtäring** Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Allmänna brandfaror

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Vattendimma. Vattenspray, torrkemikalie, koldioxid. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Olämpliga släckmedel** Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Vid nedbrytning utvecklar denna produkt koldioxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Använd lämplig skyddsutrustning. Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

#### Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Täck med plastpresenning för att förhindra spridningen. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophertering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien. Följ alla anvisningar på varuinformationsbladet/produktetiketten efter det att behållaren tömts eftersom den kan innehålla produktrester.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras vid omgivningstemperatur och atmosfäriskt tryck.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen** Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.

### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

#### Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Hartsester (CAS Konfidentiellt)			
Långvarig, lokal, inhalativ	10 mg/m <sup>3</sup>		
Långvarig, Systemisk, Dermal	12,73 mg/kg kroppsvikt/dag	100	Toxicitet vid upprepad dosering

#### Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Hartsester (CAS Konfidentiellt)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	6,36 mg/kg kroppsvikt/dag	200	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	6,36 mg/kg kroppsvikt/dag	200	Toxicitet vid upprepad dosering

### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Hartsester (CAS Konfidentiellt)			
Havsvatten	0,01 mg/l	10000	
Jord	462,06 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	231,78 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	2317,75 mg/kg		
Sötvatten	0,1 mg/l	1000	
STP	2,525 mg/l	10	

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

**- Handskydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

**- Annat skydd** Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Termisk fara** Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

<b>Hygieniska åtgärder</b>	lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Ögonspolningsutrustning och nödfallsduscher rekommenderas.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Viskös. Vätska.
<b>Färg</b>	Gul.
<b>Lukt</b>	Mild.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	> 24 - < 32 °C (> 75,2 - < 89,6 °F) Ring & Ball
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	>218,0 °C (>424,4 °F) Setaflash slutet bägare
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillgänglig.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet i vatten</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	2,38 mg/l vid 20 °C
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>	> 4 - < 5,8 vid 30°C, pH=2
<b>Ångtryck</b>	<0,001 mm Hg vid 20 °C
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet</b>	1080,00 kg/m <sup>3</sup> vid 20 °C
<b>Relativ densitet</b>	1,01 vid 25°C/25°C (VATTEN= 1)
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara</b>	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig
<b>9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika</b>	
<b>Kemisk familj</b>	Hartsester
<b>Avdunstningshastighet</b>	0 ung. , (n-BuAc=1)
<b>Flyktighetsprocent</b>	0,2 % by weight uppskattad
<b>Viskositet</b>	40 cP Brookfield vid 125°C

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Starka oxidationsmedel. Kontakt med oförenliga material.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid nedbrytning utvecklar denna produkt från tät rök med koldioxid, koloxid, vatten och andra förbränningsprodukter.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

**Allmän Information** Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning</b>	Inga negativa effekter förväntas vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.

**Ögonkontakt**  
Hartsester  
Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.  
Irritation Frätning - Öga, Ingen ögonirritation .; Data is for similar product.; OECD 405  
Resultat: Negativ  
Art: Vit Nya Zeelandskanin  
Organ: Öga  
Testets längd: 72 hr  
Observationsperiod: 7 dagar  
Anmärkningar: OECD405

**Förtäring**  
Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

**Symptom**  
Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut toxicitet**  
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter	Art	Testresultat
Hartsester		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timmar
	Vit Nya Zeelandskanin	> 2000 mg/kg, 5 dagar Inget dödsfall vid denna dos. ; OECD 402.
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
	Sprague-Dawley-råtta	> 5000 mg/kg, 14 dagar Inget dödsfall vid denna dos. ; OECD 425

\* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

**Frätande/irriterande på huden**  
Långvarig kontakt med huden kan medföra tillfällig irritation.

#### Frätning

Hartsester  
Irritation Frätning - Hud, Ingen hudirritation .; Data is for similar product.; OECD 404  
Resultat: Negativ  
Art: Vit Nya Zeelandskanin  
Organ: Hud  
Testets längd: 4 hr  
Observationsperiod: 72 hr

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

#### Kontakt med ögonen

Hartsester  
Irritation Frätning - Öga, Ingen ögonirritation .; Data is for similar product.; OECD 405  
Resultat: Negativ  
Art: Vit Nya Zeelandskanin  
Organ: Öga  
Testets längd: 72 hr  
Observationsperiod: 7 dagar  
Anmärkningar: OECD405

**Luftvägssensibilisering**  
Inte tillgänglig.

**Hudsensibilisering**  
Denna produkt förväntas inte orsaka hudsensibilisering.

#### Hudsensibilisering

Hartsester  
Lokalt lymfkörteltest - Lägsta koncentration som leder till reaktion, Inte hudsensibiliserande. ; Data är för en liknande produkt. ; OECD 429  
Resultat: Negativ  
Art: Mus  
Organ: Hud  
Maximiseringsstest (Magnusson och Kligman), Inte hudsensibiliserande. ; Data är för en liknande produkt. ; OECD 406  
Resultat: Negativ  
Art: Marsvin  
Organ: Hud

**Mutagenitet i könsceller**

**Mutagena egenskaper**  
Hartsester

Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro, Data är för en liknande produkt. ; OECD 476

Resultat: Negativ

Art: Mus

Mutagenitet i könsceller: Ames, Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska. ; OECD 471

Resultat: Negativ

Art: Salmonella typhimurium

Mutagenitet i könsceller: Kromosomavvikelse, Detta material anses vara icke-klastogent för lymfocyter in vitro. ; Data är för en liknande produkt. ; OECD 473

Resultat: Negativ

Art: Människa

**Cancerogenitet** Denna produkt anses inte vara cancerframkallande enligt IARC, ACGIH, NTP eller OSHA.

**Ungern. 26/2000 EÜM förordning om skydd mot och förbyggande av risk som har att göra med exponering för cancerframkallande ämnen i arbetet (med ändringar)**

Ej listad.

**Reproduktionstoxicitet** Denna produkt förväntas inte påverka fortplantningen eller utvecklingen.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration** Inte tillgänglig.

**Information om ämnen respektive blandningar** Ingen information tillgänglig.

**11.2. Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

**Annan information**

Hartsester

Cytotoxicity - in Vitro, Ej cytotoxisk ; Data är för en liknande produkt. ;

Resultat: Negativ

Art: Människa

Organ: Lung cell tissue

Anmärkningar: BS 5736

Cytotoxicity - in Vitro, Ej cytotoxisk ; Data är för en liknande produkt. ;

Resultat: Negativ

Art: Mus

Organ: Fibroblasts cells

Testets längd: 72 hr

Observationsperiod: 24 hr

Anmärkningar: BS 5736

Cytotoxicity - in Vitro, Ej cytotoxisk ;

Resultat: Negativ

Art: Människa

Organ: Fibroblasts cells

Anmärkningar: BS 30993-5

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1. Toxicitet** Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.

Komponenter	Art	Testresultat
Hartsester		
<b>Akvatisk</b>		
Alger	EL50	Grönalger (Selenastrum capricornutum) > 1000 mg/l, 72 hr Data är för en liknande produkt. ; OECD 201
	NOEL	Grönalger (Selenastrum capricornutum) 1000 mg/l, 72 hr Data är för en liknande produkt. ; OECD 201
Fisk	LL50	Fathead minnow (Pimephales promelas) > 1000 mg/l, 96 hr Data är för en liknande produkt. ; OECD 203

Komponenter		Art	Testresultat
	NOEL	Fathead minnow ( <i>Pimephales promelas</i> )	1000 mg/l, 96 hr Data är för en liknande produkt. ; OECD 203
Kräftdjur	EL50	Vattenloppa ( <i>Daphnia magna</i> )	> 1000 mg/l, 48 hr Data är för en liknande produkt. ; OECD 202
	NOEC	Vattenloppa ( <i>Daphnia magna</i> )	1000 mg/l, 48 hr Data är för en liknande produkt. ; OECD 202

\* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

#### Bionedbrytbarhet

##### Nedbrytningsprocent (Aerobisk bionedbrytning)

Hartsester

19,7 % OECD301B, OECD301B  
 Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
 Art: Aktiverat avloppsslam  
 Testets längd: 28 dagar

**12.3.** Ingen information tillgänglig.

#### Bioackumuleringsförmåga

##### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

SYLVATAC™ RE 25

4 - 5,8, vid 30°C, pH=2

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

#### Förorenade förpackningar

Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd.

#### EU:s avfallshanteringskod

Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

#### Avfallshanteringsmetoder / information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.

#### Särskilda säkerhetsåtgärder

Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

**14.1. UN-nummer** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.2. Officiell transportbenämning** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

#### 14.3. Faroklass för transport

**Klass** Ej tilldelat.

**Sekundärfara** -

**Faronr. (ADR)** Ej tilldelat.

**Tunnelrestriktionskod** Ej tilldelat.

**14.4. Förpackningsgrupp** Ej tilldelat.

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Ej tilldelat.

### RID

**14.1. UN-nummer** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.2. Officiell transportbenämning** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

#### 14.3. Faroklass för transport

**Klass** Ej tilldelat.

**Sekundärfara** -

**14.4. Förpackningsgrupp** Ej tilldelat.

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**14.6. Särskilda** Ej tilldelat.

**skyddsåtgärder**

#### ADN

**14.1. UN-nummer** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.2. Officiell** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**transportbenämning**

**14.3. Faroklass för transport**

**Klass** Ej tilldelat.

**Sekundärfara** -

**14.4. Förpackningsgrupp** Ej tilldelat.

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**14.6. Särskilda** Ej tilldelat.

**skyddsåtgärder**

#### IATA

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

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

**name**

**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** Not assigned.

**for user**

#### IMDG

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

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

**name**

**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** Not assigned.

**for user**

**14.7. Bulktransport enligt bilaga** Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden.

**II till MARPOL 73/78 och**

**IBC-koden**

### AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar**

Ej listad.



Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

#### Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Ej listad.

#### Övriga bestämmelser

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006. Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar.

#### Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

#### 15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### Vattenriskklass

AwSV

WGK1

### AVSNITT 16. Annan information

#### Lista över förkortningar

Inte tillgänglig.

#### Hänvisningar

Inte tillgänglig.

#### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Ej tillämpligt.

#### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

Inga.

#### Revisionsinformation

Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

#### Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

KRATON CORPORATION uppmanar varje kund eller mottagare av detta säkerhetsdatablad att studera det noggrant och konsultera lämplig expert enligt behov, för att känna till och förstå uppgifterna i detta säkerhetsdatablad samt alla eventuella faror förknippade med produkten. Informationen som uppges i detta dokument baseras, från och med datumet för detta dokument, på aktuell kunskap som erhållits från tillförlitliga källor och har sammanställts i god tro enligt vår rimliga förmåga. Denna information ges utan några som helst garantier och fastställer inte heller någon rättslig skyldighet eller något ansvar gentemot författaren/författarna, dess/deras arbetsgivare och/eller dess/deras dotterbolag. Informationen som ges häri är enbart utformad som en vägledning och dess fullständighet garanteras inte. Informationen är inte en garanti för specifika egenskaper, kvaliteter, specifikationer eller för en särskild produkttegenskap.

Informationen gäller enbart den specifika produkten som den levererades och gäller inte för sådana produkter som används i kombination med något annat material, andra produkter eller i någon process, om det inte uttryckligen anges i detta dokument. Dessutom ska ingenting som framställs ovan tolkas som rekommendation eller tillåtelse att använda någon produkt i strid mot, eller för att göra anspråk på, befintliga patenträttigheter. Användaren måste slutligt fastställa om planerad användning av en produkt kommer att bryta mot sådana patent. Lagstadgade krav kan ändras och skilja sig mellan olika platser. Köpare ansvarar för att säkerställa att all verksamhet sker i enlighet med lokala, nationella och internationella lagar och lokala tillstånd.

Vi fransäger oss uttryckligen vårt och våra dotterbolags ansvar för eventuella skador som kan uppstå till följd av någon verksamhet som, på något sätt, rör de uppgifter som anges i detta dokument. På grund av mängden informationskällor kan vi inte hållas ansvariga för säkerhetsblad från någon annan källa än vi själva. Om du har erhållit ett säkerhetsdatablad från en annan källa eller om du inte är säker på att det du har är aktuellt, kontakta oss för den senaste versionen.

\*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 är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Kraton Corporation, dess dotterbolag eller samarbetspartner, i ett eller flera, men inte alla länder.

©2016-2022 Kraton Corporation