

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

### 1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning SYLVAROS™ DRS 40

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Säkerhetsdatablad nummer 9126

Produktkod 200000000748

Utgivningsdatum 09-Juli-2013

Versionnummer 6,0

Revisionsdatum 06-September-2022

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla 05-December-2018

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

**Identifierade användningar** Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser. Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar). Tillverkning av ämnen. Formulering av beredningar\*. Fördelning av ämnet. Användning som mellanprodukt. Användning i beläggningar. Användning i laboratorier. Polymerproduktion. Polymerbearbetning. Produktion och bearbetning av gummi. Användning som bränsle. Tillverkning av papper och pappersprodukter.

**Användningar som det avråds från** Inte kända.

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

**Företagsnamn** Kraton Chemical B.V.

**Adress** Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, Nederländerna

**Tel. nr** +31 36 546 2800

**E-postadress** 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

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

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

**Hälsofaror**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 2

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sammanfattning av faror** Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2. Märkningsuppgifter

### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

**Innehåller:** Hartssyror, kaliumsalter

**Faropiktogram**



**Signalord** Varning

**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Skyddsangivelser

### Förebyggande

P264 Tvätta dig omsorgsfullt efter hanteringen.  
P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

### Åtgärder

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### Lagring

Inte tillgänglig.

### Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

## 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

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Hartssyror, kaliumsalter	70 - <80	61790-50-9 263-142-4	01-2119486885-17-0002 01-2119486885-17-0001	-	
<b>Klassificering:</b> Eye Irrit. 2;H319					
Andra komponenter är under rapporterbara nivåer	30				

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

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

#### Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

## 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 ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

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

Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### Allmänna brandfaror

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Vattendimma. 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 koloxid, 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. Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.

**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. Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

Produkten är blandbar med vatten.

**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 spolats 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

Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. 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 tät tillsluten originalbehållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras vid omgivningstemperatur och atmosfäriskt tryck. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

### 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
Hartssyror, kaliumsalter (CAS 61790-50-9)			
Långvarig, lokal, inhalativ	10 mg/m <sup>3</sup>		
Långvarig, Systemisk, Dermal	2,131 mg/kg KW/dygn	100	Toxicitet vid upprepad dosering

#### Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Hartssyror, kaliumsalter (CAS 61790-50-9)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	1,065 mg/kg KW/dygn	200	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	1,065 mg/kg KW/dygn	200	Toxicitet vid upprepad dosering

### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Hartssyror, kaliumsalter (CAS 61790-50-9)			
Havsvatten	0 mg/l	10000	
Jord	0 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	0,001 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	0,007 mg/kg		
Sötvatten	0,002 mg/l	1000	

Riktlinjer för exponering Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

## 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, punktut sugning 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. Det skall finns tillgång till ögonspolning.

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

#### Allmän Information

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. 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. Vid hantering av hett material, använd värmeförliga handskar. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374. Rekommenderade handskar tillverkas av gummi, neopren, nitril eller viton. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genombrottstid på mer än 240 minuter och helst > 480 minuter. För korttids- eller stänkskydd har vi samma rekommendation, men vi är medvetna om att passande handskar som erbjuder denna skyddsnivå kanske inte är tillgängliga och i så fall kan en lägre nedre genombrottstid vara acceptabel så länge lämpliga rutiner för underhåll och utbyte följs. Handsktjockleken bör normalt vara större än 0,35 mm. Denna rekommendation är endast rådgivande. Den kanske inte är lämplig för alla arbetsplatser. Den ska inte missuppfattas som ett erbjudande om godkännande för något specifikt scenario. En riskbedömning bör utföras innan användning för att säkerställa handskarnas lämplighet för specifika arbetsmiljöer och processer.

##### - Annat skydd

Använd lämpliga skyddskläder.

##### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

##### Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

### Hygieniska åtgärder

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.

### Begränsning av miljöexponeringen

Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökscrubbar, 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

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Fast. Pasta
Färg	Vit
Lukt	Mild.
Smältpunkt/frys punkt	380 °C (716 °F) uppskattad
Boiling point or initial boiling point and boiling range	100 °C (212 °F) (vatten)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Flampunkt	> 204,0 °C (> 399,2 °F) Cleveland öppen bägare
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
pH-värde	9 - 10
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Ångtryck	18 mm Hg vid 20°C(vatten )
Ångdensitet	0,6 (air=1) (vatten )

Relativ densitet 1,1 vid 25°C/25°C (VATTEN= 1)

Particle characteristics Inte tillgänglig.

#### Other safety characteristics

**Kemisk familj** Hartstväål  
**Densitet** 1100,00 kg/m<sup>3</sup> vid 20 °C  
**Avdunstningshastighet** 0,3 (n-BuAc=1) (vatten )  
**Brandfarlighet** Nonflammable  
**Flyktighetsprocent** 20 - 30 % by weight (vatten )  
**Punds per gallon** 9  
**Viskositet** 1800 cP vid 65°C  
**Vägda fasta ämnen** 80 %

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1. Reaktivitet** Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden

**10.2. Kemisk stabilitet** Materialet är stabilt under normala betingelser.

**10.3. Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas** Starka oxidationsmedel. Kontakt med oförenliga material.

**10.5. Oförenliga material** Starka oxidationsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter** 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

**Inandning** Inga negativa effekter förväntas vid inandning.

**Hudkontakt** Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.

**Ögonkontakt** Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hartssyror, kaliumsalter Irritation Frätning - Öga, Data är för en liknande produkt. ;  
OECD 405  
Resultat: Positiv  
Art: Vit Nya Zeelandskanin  
Organ: Öga  
Testets längd: 4 hr  
Observationsperiod: 72 hr

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

**Symptom** Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Komponenter	Art	Testresultat
Hartssyror, kaliumsalter (CAS 61790-50-9)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg, 24 Timmar
<i>Fast</i>		
LD50	Sprague-Dawley-råtta	> 2000 mg/kg, 24 hr Inget dödsfall vid denna dos. ; Data är för en liknande produkt. ; OECD 402
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	1000 - 2000 mg/kg
<i>Fast</i>		
LD50	Sprague-Dawley-råtta	> 2000 mg/kg Inget dödsfall vid denna dos. ; Data är för en liknande produkt. ; OECD 420

Komponenter	Art	Testresultat
<b>Subkronisk</b> Oral Fast NOEL	Råtta	600 mg/kg/dag, 90 d Utvecklingstoxicitet ; Data är för en liknande produkt.
* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.		
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Frätning</b> Hartssyror, kaliumsalter		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
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.	
<b>Kontakt med ögonen</b> Hartssyror, kaliumsalter		Irritation Frätning - Öga, Data är för en liknande produkt. ; OECD 405 Resultat: Positiv Art: Vit Nya Zeelandskanin Organ: Öga Testets längd: 4 hr Observationsperiod: 72 hr
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Hudsensibilisering</b> Hartssyror, kaliumsalter		Lokalt lymfkörteltest - Lägsta koncentration som leder till reaktion, Inte hudsensibiliserande. ; Data är för en liknande produkt. ; OECD 429; Resultat: Negativ Art: Mus Organ: Hud Anmärkningar: SI<3;
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Mutagena egenskaper</b> Hartssyror, kaliumsalter		Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro, Data är för en liknande produkt. ; OECD 473 Resultat: Negativ Art: Människa Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro, Ej mutagenisk ; Data är för en liknande produkt. ; OECD 476 Resultat: Negativ Art: Mus Mutagenitet i könsceller: Ames, Data är för en liknande produkt. ; OECD 471 Resultat: Negativ Art: Salmonella typhimurium
<b>Cancerogenitet</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>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)</b> Ej listad.		
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Fara vid aspiration</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>11.2. Information om andra faror</b>		
<b>Hormonstörande egenskaper</b>	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 12: Ekologisk information**

**12.1. Toxicitet** Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.

Komponenter	Art	Testresultat	
Hartssyror, kaliumsalter (CAS 61790-50-9)			
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Danio (Danio)	5,4 mg/l, 96 hr Data är för en liknande produkt. ; OECD 203
Kräftdjur	LC50	Vattenloppa (Daphnia magna)	1,6 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****Bionedbrytbarhet****Nedbrytningsprocent (Aerobisk bionedbrytning)**

Hartssyror, kaliumsalter

89,5 %, Lätt bionedbrytbar ; OECD 302B  
 Resultat: Lätt bionedbrytbar  
 Art: Aktiverat avloppsslam  
 Testets längd: 28 d

**12.3.****Bioackumuleringsförmåga****Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)**

Hartssyror, kaliumsalter

5,047, vid 20°C

**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**

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

**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. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Särskilda säkerhetsåtgärder**

Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation****ADR**

<b>14.1. UN-nummer</b>	Inte tillgänglig.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Inte tillgänglig.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Faronr. (ADR)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	Inte tillgänglig.
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	Inte tillgänglig.
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

## RID

14.1. UN-nummer	Inte tillgänglig.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte tillgänglig.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Inte tillgänglig.
Sekundärfara	-
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillgänglig.
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Inte tillgänglig.

## ADN

14.1. UN-nummer	Inte tillgänglig.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte tillgänglig.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Inte tillgänglig.
Sekundärfara	-
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillgänglig.
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Inte tillgänglig.

## IATA

14.1. UN number	Not available.
14.2. UN proper shipping name	Not available.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not available.

## IMDG

14.1. UN number	Not available.
14.2. UN proper shipping name	Not available.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not available.
14.6. Special precautions for user	Not available.

14.7. Bulktransport enligt bilaga 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**

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

**Nationella föreskrifter**

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

**15.2.**

En kemisk säkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

**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**

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

**Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Revisionsinformation**

Produkt och företagsidentifikation: Aggregationstillstånd  
AVSNITT 2: Farliga egenskaper: 2,3. Andra faror  
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd: Begränsning av miljöexponeringen  
AVSNITT 11: Toxikologisk information: Hormonstörande egenskaper  
AVSNITT 12: Ekologisk information: 12,6. Hormonstörande egenskaper  
AVSNITT 12: Ekologisk information: 12,5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
AVSNITT 16: Annan information: Friskrivningsklausul  
GHS: Klassificering

**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