

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Blandningens handelsnamn eller beteckning SYLVATAL™ 20/25S

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Säkerhetsdatablad nummer 8877

Produktkod 200000000480

Utgivningsdatum 02-Juli-2015

Versionnummer 4,0

Revisionsdatum 29-Juni-2022

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla 16-Februari-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).

**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**

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

**Sammanfattning av faror** Brännbar vätska.

**2.2. Märkningsuppgifter****Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den**

**Faropiktogram** Inga.

**Signalord** Inga.

**Faroangivelser** Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.

**Skyddsangivelser**

**Förebyggande** Följ god kemikaliehygien.

**Åtgärder** Tvätta händerna efter användning.

**Lagring** Förvaras åtskilt från oförenliga material.

**Avfall** Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

**Kompletterande märkningsinformation** Inga.

### 2.3. Andra faror

Efter förlängd kontakt med porösa material, kan denna produkt självantända. 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
Talloljafraktion	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.

#### Kommentarer om sammansättning

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 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 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

Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

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

Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### Allmänna brandfaror

Poröst material som t ex trasor, papper, isolering eller organiska lera kan antändas spontant om de fuktas med detta material.

#### 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. 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 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

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. Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

Små spill: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. 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

Poröst material som t ex trasor, papper, isolering eller organiska lera kan antändas spontant om de fuktas med detta material. Kan självoxideras om det är så heft att ämnet antänds om det har spridits (som en tunn film) eller absorberats på ett poröst eller fibröst material. Förorenade trasor skall läggas i brandsäkra behållare för bortskaffning. 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

Förvara inte produkten i direkt solljus. Lagra i en tätt 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)

Inte tillgänglig.

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

### 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. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

##### - 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 nödfallduscher 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. 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

#### Aggregationstillstånd

Flytande.

#### Form

Vätska.

#### Färg

Gul.

<b>Lukt</b>	Mild.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Boiling point or initial boiling point and boiling range</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	200,0 °C (392,0 °F) Cleveland öppen bågare
<b>Självantändningstemperatur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	9 mg/l vid 20°C; Data is for similar product.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	4,9 - 7,7 vid 30°C; Data is for similar product.
<b>Ångtryck</b>	< 0,001 mm Hg vid 20 °C
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	0,935 vid 25°C/25°C; (VATTEN= 1)
<b>Particle characteristics</b>	Inte tillgänglig.
<b>Other safety characteristics</b>	
<b>Kemisk familj</b>	Talloljefraktion
<b>Densitet</b>	935,00 kg/m <sup>3</sup> vid 20 °C
<b>Avdunstningshastighet</b>	0 (n-BuAc=1) uppskattad
<b>Flyktighetsprocent</b>	0 % uppskattad
<b>Not needed</b>	-10 °C (14 °F)
<b>Specifik vikt</b>	0,94 vid 25°C/25°C; (VATTEN= 1)
<b>Viskositet</b>	80 cP vid 20 °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. Undvik temperaturer över flampunkten. Kontakt med oförenliga material. Poröst material som t ex trasor, papper, isolering eller organiska lera kan antändas spontant om de fuktas med detta 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** Inga data om eventuella miljöeffekter har konstaterats.

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning</b>	Inga negativa effekter förväntas vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.
<b>Ögonkontakt</b>	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
Talloljefraktion	Draize-test, Ingen ögonirritation. Resultat: Negativ Art: Albinokanin Organ: Öga Testets längd: 7 dagar Observationsperiod: 7 dagar

**Förtäring** Förväntas inte vara särskilt farligt vid förtäring.

**Symptom** Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Komponenter</b>	<b>Art</b>	<b>Testresultat</b>
Talloljefraktion		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Albinokanin	> 2000 mg/kg, 14 dagar Inget dödsfall vid denna dos.
<b>Oral</b>		
LD50	Albino Sprague-Dawley-råtta	> 10000 mg/kg, 14 dagar Inget dödsfall vid denna dos.
* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.		
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Långvarig kontakt med huden kan medföra tillfällig irritation.	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.	
<b>Kontakt med ögonen</b>		
Talloljefraktion		Draize-test, Ingen ögonirritation. Resultat: Negativ Art: Albinokanin Organ: Öga Testets längd: 7 dagar Observationsperiod: 7 dagar
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Inte tillgänglig.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Denna produkt förväntas inte orsaka hudsensibilisering.	
<b>Hudsensibilisering</b>		
Talloljefraktion		Buehler-test, Inte hudsensibiliserande. Resultat: Negativ Art: Marsvin Organ: Hud Anmärkningar: OECD406 Maximiseringstest (Magnusson och Kligman), Inte hudsensibiliserande. Resultat: Negativ Art: Marsvin Organ: Hud Anmärkningar: OECD406
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.	
<b>Mutagena egenskaper</b>		
Talloljefraktion		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. Resultat: Negativ Art: Salmonella typhimurium Anmärkningar: OECD471
<b>Cancerogenitet</b>	Denna produkt anses inte vara cancerframkallande enligt IARC, ACGIH, NTP eller OSHA.	
<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>	Denna produkt förväntas inte påverka fortplantningen eller utvecklingen.	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Inte klassificerad.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Inte klassificerad.	
<b>Fara vid aspiration</b>	Inte tillgänglig.	
<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.	
<b>Annan information</b>	Inte tillgänglig.	

## 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
Talloljefraktion	EC50	Bakterier ( <i>Pseudomonas putida</i> )	> 10000 mg/l, 16 hr
<b>Akvatisk</b>			
Alger	EL50	Grönalger ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	> 1000 mg/l, 72 hr Tillväxthastighet ; OECD 201
Fisk	LL50	Sebrafisk ( <i>Danio rerio</i> )	> 10000 mg/l, 96 hr OECD203
Kräftdjur	EL50	Vattenloppa ( <i>Daphnia magna</i> )	> 1000 mg/l, 48 hr OECD202

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

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

### Bionedbrytbarhet

#### Nedbrytningsprocent (Aerobisk bionedbrytning)

Talloljefraktion 88 - 100 % CO<sub>2</sub>-utvecklings-test  
Art: Aktiverat avloppsslam  
Testets längd: 28 d

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

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

SYLVATAL™ 20/25S 4,9 - 7,7, vid 30°C; Data is for similar product.

**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.

**Särskilda säkerhetsåtgärder** Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

**14.1. UN-nummer** Inte tillgänglig.

**14.2. Officiell transportbenämning** Inte tillgänglig.

#### 14.3. Faroklass för transport

**Klass** Inte tillgänglig.

**Sekundärfara** -

**Faronr. (ADR)** Inte tillgänglig.

**Tunnelrestriktionskod** Inte tillgänglig.

**14.4. Förpackningsgrupp** Inte tillgänglig.

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** 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.**

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**

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**

Inga.

**Revisionsinformation**

AVSNITT 2: Farliga egenskaper: 2,3. Andra faror  
Sammansättning / Information om beståndsdelar: fall där anmälningsskyldigheten upphävs  
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

**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