

Version #: 4,0

Utgivningsdatum: 23-Augusti-2017

Revisionsdatum: 09-December-2022

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 24-Augusti-2022

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** Kraton™ D Polymers (SIBS)

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Detta säkerhetsdatablad täcker alla alfanumeriska suffix för följande produkter. Suffixen betecknar tillverkningsplats, dammedel, produktform.

**Säkerhetsdatablad nummer** 14396

**Produktkod** D1171

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

**Identifierade användningar** Industriell bruk

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

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

**Namn** CORPORATE OFFICE  
Kraton Corporation  
**Adress** 15710 John F Kennedy Blvd., Suite 300  
Houston, TX 77032, USA  
**Telefonnummer** +1 281 504 4700

**Namn** EUROPEAN CENTRAL OFFICE  
Kraton Polymers Nederland B.V.  
**Adress** Transistorstraat 16  
1322 CE Almere, Nederländerna  
**Telefonnummer** +31 (0) 36 546 2846  
**E-postadress** Product.Safety@Kraton.com

**Technical Support Line - International** +1 800 4 Kraton (572866) ; +1 281 504 4950

**Technical Support Line - EU** +31 (0) 36 546 2800

**Websida** www.Kraton.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**CHEMTREC - inom USA:** +1 800 424 9300

**CHEMTREC - Internationellt:** +1 703 527 3887

**SGS ECLN:** +32 35 75 03 30

## 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

|                |   |
|----------------|---|
| Innehåller:    | Polymer med styren-isopren-butadien-styren (SIBS) |
| Faropiktogram  | Inga.   |
| Signalord      | Inga.   |
| Faroangivelser | Ej tillämpligt.                                   |

### Skyddsangivelser

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Förebyggande | Ej tillämpligt. |
| Åtgärder     | Ej tillämpligt. |
| Lagring      | Ej tillämpligt. |
| Avfall       | Ej tillämpligt. |

### 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. Potential för uppbyggnad av statisk laddning.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

| Kemiskt namn                                      | %    | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registreringsnummer | Index nr | Anmärkningar |
|---|------|------------------------|---------------------------|----------|--------------|
| Polymer med styren-isopren-butadien-styren (SIBS) | <100 | 26602-62-0             | -                         | -        |              |
| <b>Klassificering:</b> -                          |      |                        |                           |          |              |

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information                      Inte tillgänglig.

### 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 | Gnugga inte i ögonen. 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**                      Damm kan irritera luftvägarna, huden och ögonen. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**                      Behandla enligt symptom. Inga speciella motmedel rekommenderas.

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror                      Statiska laddningar som uppstår av att förpackning töms i eller i närheten av lättantändliga ångor kan orsaka flambrand.

### 5.1. Släckmedel

|                      |   |
|----------------------|---|
| Lämpliga släckmedel  | Vattenspray, torrkemikalie, koldioxid.  |
| Olämpliga släckmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**                      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. Produkten kan orsaka en halkrisk om den spills ut.

**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

Undvik dammbildning under rengöringsprocessen. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Minimera dammbildning och ackumulering. Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Rök inte. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Brandvakt måste upprätthållas om materialet upphettas till 225°C (437°F). Undvik kontakt med hett ämne. Andas inte in damm från detta material. Följ god kemikaliehygien.

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

Lagra Inomhus. Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Detta material kan ackumulera statiska laddningar som kan ge upphov till gnistor och bli en antändningskälla. Hindra utveckling av elektrostatiska laddningar genom att använda gemensamma kopplings- och jordningsteknik. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Förvaras på sval och välventilerad plats. Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr. Förvaras vid omgivningstemperatur och atmosfäriskt tryck. Se till att det inte bildas några dammansamlingar av detta material. Var försiktig vid hantering/lagring. Stapla aldrig bulkpåsar (FIBC) eller påsar på lastpallar. Undvik förvaring under tryck eller vid högre temperaturer för att minimera detta samling av partikelämnen. Får ej förvaras utomhus. Iakttag försiktighet vid förvaring och hantering av produkten. Bortsett från polymerproduktens specifika egenskaper påverkar betingelser som fuktighet, solljus och temperatur hur produkten uppför sig under lagring och hantering. Var särskilt noga med ett att undvika olämplig stapling av pallastade säckar eller andra förpackningsenheter. Polymerprodukter kan faktiskt under vissa betingelser vara storleksmässigt instabila.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### Österrike . MAK List, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde                | Form                 |
|-------------------------|-----|----------------------|----------------------|
| Talc Dust               | KTV | 20 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbar andel.    |
|                         |     | 10 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |
|                         |     | 2 mg/m <sup>3</sup>  | Respirabel fraktion. |

##### Belgien. Exponeringsgränsvärden

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               |
|-------------------------|-----|---------------------|
| Talc Dust               | NGV | 2 mg/m <sup>3</sup> |

##### Bulgarien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 13 om skydd av arbetstagare mot risker för exponering för kemiska agenser i arbete

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde                    | Form                 |
|-------------------------|-----|--------------------------|----------------------|
| Talc Dust               | NGV | 1 fibrer/cm <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |
|                         |     | 6 mg/m <sup>3</sup>      | Inhalerbar andel.    |
|                         |     | 3 mg/m <sup>3</sup>      | Respirabel fraktion. |

##### Kroatien. Yrkeshygieniska gränsvärden (GVI). Förordning om skydd av arbetare mot exponering för farliga kemikalier i arbetet, Yrkeshygieniska gränsvärden och biologiska exponeringsgränser, Bilaga IV (NN 91/2018), med ändringar

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form              |
|-------------------------|-----|---------------------|-------------------|
| Talc Dust               | MAC | 1 mg/m <sup>3</sup> | Respirabelt damm. |

##### Cypern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning, PI 311/73, om kontroll av fabriksmiljö och farliga ämnen i fabriker, med ändringar.

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde                    |
|-------------------------|-----|--------------------------|
| Talc Dust               | NGV | 706 part/cm <sup>3</sup> |

##### Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form              |
|-------------------------|-----|---------------------|-------------------|
| Talc Dust               | NGV | 2 mg/m <sup>3</sup> | Respirabelt damm. |

**Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde                | Form               |
|-------------------------|-----|----------------------|--------------------|
|                         |     | 10 mg/m <sup>3</sup> | Totalmängden damm. |

**Danmark. Exponeringsgränsvärden**

| Ytterligare komponenter | Typ          | Värde                      | Form   |
|-------------------------|--------------|----------------------------|--------|
| Talc Dust               | Tröskelvärde | 0,3 fibrer/cm <sup>3</sup> | Fiber. |

**HTP-värden**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form              |
|-------------------------|-----|---------------------|-------------------|
| Talc Dust               | NGV | 2 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbart damm. |
|                         |     | 1 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel.       |

**Frankrike. Tröskelvärden (VLEP) för exponering för kemikalier på arbetsplats i Frankrike, INRS ED 984**

| Ytterligare komponenter                           | Typ | Värde                | Form                 |
|---|-----|----------------------|----------------------|
| Talc Dust   | VME | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Respirabel fraktion. |
| <b>Föreskriftsstatus:</b> Rättslig bindning (VRC) |     | 10 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbar andel.    |
| <b>Föreskriftsstatus:</b> Rättslig bindning (VRC) |     |                      |                      |

**Tyskland. DFG:s MAK-lista (riktgivande yrkeshygieniska gränsvärden). Kommissionen för undersökning av kemiska föreningars hälsorisker i arbetsområdet (DFG)**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form              |
|-------------------------|-----|---------------------|-------------------|
| Talc Dust               | NGV | 4 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbart damm. |

**Tyskland. TRGS 900, gränsvärden i arbetsplatsens luft**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde                  | Form                 |
|-------------------------|-----|------------------------|----------------------|
| Talc Dust               | AGW | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Inhalerbar andel.    |
|                         |     | 1,25 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |

**Grekland. Yrkeshygieniska gränsvärden (Förordning nr 90/1999, med ändringar)**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde                | Form        |
|-------------------------|-----|----------------------|-------------|
| Talc Dust               | NGV | 2 mg/m <sup>3</sup>  | Respirabel. |
|                         |     | 10 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbar  |

**Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form              |
|-------------------------|-----|---------------------|-------------------|
| Talc Dust               | NGV | 2 mg/m <sup>3</sup> | Respirabelt damm. |

**Island. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning 390/2009 om föroreningsgränser och föroreningsminskande åtgärder på arbetsplatsen, med ändringar**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde                      | Form               |
|-------------------------|-----|----------------------------|--------------------|
| Talc Dust               | NGV | 0,3 fibrer/cm <sup>3</sup> | Fiber.             |
|                         |     | 5 mg/m <sup>3</sup>        | Respirabelt damm.  |
|                         |     | 10 mg/m <sup>3</sup>       | Totalmängden damm. |

**Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde                 | Form                     |
|-------------------------|-----|-----------------------|--------------------------|
| Talc Dust               | NGV | 10 mg/m <sup>3</sup>  | Totalt inhalerbart damm. |
|                         |     | 0,8 mg/m <sup>3</sup> | Respirabelt damm.        |

**Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form                 |
|-------------------------|-----|---------------------|----------------------|
| Talc Dust               | NGV | 2 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |

**Litauen. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gränsvärden för kemiska ämnen, allmänna krav**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form                 |
|-------------------------|-----|---------------------|----------------------|
| Talc Dust               | NGV | 2 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbar andel.    |
|                         |     | 1 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |

**Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde                  | Form              |
|-------------------------|-----|------------------------|-------------------|
| Talc Dust               | NGV | 0,25 mg/m <sup>3</sup> | Respirabelt damm. |

**Norge. Administrativa normer för föreningar på arbetsplatser**

| Ytterligare komponenter | Typ          | Värde               | Form               |
|-------------------------|--------------|---------------------|--------------------|
| Talc Dust               | Tröskelvärde | 6 mg/m <sup>3</sup> | Totalmängden damm. |
|                         |              | 2 mg/m <sup>3</sup> | Respirabelt damm.  |

**Polen. Största tillåtna koncentrationer och intensiteter av skadliga faktorer i arbetsmiljön (Dz.U.Poz. 1286/2018, Bilaga 1)**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form                 |
|-------------------------|-----|---------------------|----------------------|
| Talc Dust               | NGV | 4 mg/m <sup>3</sup> | Inhalerbar andel.    |
|                         |     | 1 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |

**Portugal. VLE-värden. Normen för yrkeshygienisk exponering för kemikalier (NP 1796)**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form                 |
|-------------------------|-----|---------------------|----------------------|
| Talc Dust               | NGV | 2 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |

**Rumänien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Skydd av arbetstagare mot exponering för kemiska agenser i arbetet**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form                 |
|-------------------------|-----|---------------------|----------------------|
| Talc Dust               | NGV | 2 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |

**Slovakien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 300/2007 om skydd av arbetstagare som exponeras för kemikalier**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde                | Form                 |
|-------------------------|-----|----------------------|----------------------|
| Talc Dust               | NGV | 2 mg/m <sup>3</sup>  | Respirabel fraktion. |
|                         |     | 2 mg/m <sup>3</sup>  | Respirabel fraktion. |
|                         |     | 10 mg/m <sup>3</sup> | Summa                |

**Slovenien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordningar om skydd av arbetare mot risker som orsakas av exponering för kemikalier under arbetet (Republiken Sloveniens officiella tidning)**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde                  | Form                 |
|-------------------------|-----|------------------------|----------------------|
| Talc Dust               | NGV | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Inhalerbar andel.    |
|                         |     | 1,25 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |

**Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form                 |
|-------------------------|-----|---------------------|----------------------|
| Talc Dust               | NGV | 2 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |

**Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form               |
|-------------------------|-----|---------------------|--------------------|
| Talc Dust               | NGV | 2 mg/m <sup>3</sup> | Totalmängden damm. |
|                         |     | 1 mg/m <sup>3</sup> | Respirabelt damm.  |

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form                 |
|-------------------------|-----|---------------------|----------------------|
| Talc Dust               | NGV | 3 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion. |

**Förenade kungariket. EH40 Gränsvärden för exponering på arbetsplats (WEL-värden)**

| Ytterligare komponenter | Typ | Värde               | Form              |
|-------------------------|-----|---------------------|-------------------|
| Talc Dust               | NGV | 1 mg/m <sup>3</sup> | Respirabelt damm. |

**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** Ventilationen skall vara tillräcklig för att effektivt avlägsna och hindra ansamling av ev damm eller rök som utvecklas i samband med hantering eller termisk behandling av denna produkt.

**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.

|   |   |
|---|---|
| <b>Hudskydd</b>                         |   |
| - <b>Handskydd</b>                      | Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Vid hantering av hett material, använd värmetåliga handskar.   |
| - <b>Annat skydd</b>                    | Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.  |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.   |
| <b>Termisk fara</b>                     | 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.   |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | 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. Undvik utsläpp till miljön. |

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                                  | Fast.                          |
| <b>Form</b>   | Porös pellet Tät pellet.       |
| <b>Färg</b>   | Vit                            |
| <b>Lukt</b>   | Luktfri.                       |
| <b>Smältpunkt/fryspunkt</b>                                   | Inte tillgänglig.              |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Inte tillämplig.               |
| <b>Brandfarlighet</b>   | Produkten är inte brandfarlig. |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>    |                                |
| <b>Explosionsgräns – undre (%)</b>                            | Inte tillämplig.               |
|   | Inte tillämplig.               |
| <b>Explosionsgräns - nedre (%) temperatur</b>                 | Inte tillämplig.               |
| <b>Explosionsgräns – högre (%)</b>                            | Inte tillämplig.               |
|   | Inte tillämplig.               |
| <b>Explosionsgräns - högre (%) temperatur</b>                 | Inte tillämplig.               |
| <b>Flampunkt</b>  | Inte tillämplig.               |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                             | Inte tillgänglig.              |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                                  | Inte tillgänglig.              |
| <b>pH-värde</b>   | Inte tillämplig.               |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Inte tillgänglig.              |
| <b>Löslighet i vatten</b>                                     |                                |
| <b>Löslighet (vatten)</b>                                     | Olöslig.                       |
| <b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>  | Inte tillgänglig.              |
| <b>Ångtryck</b>   | Inte tillämplig.               |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    |                                |
| <b>Relativ densitet</b>                                       | > 0,88 - < 0,95 vid 20 °C      |
| <b>Ångdensitet</b>  | Inte tillämplig.               |
| <b>Partikelegenskaper</b>                                     | Inte tillgänglig.              |

### 9.2. Annan information

**9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara** Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

**Avdunstningshastighet** Inte tillämplig.

## 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.

|  |  |
|--|--|
| <b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>   | Risk för självuppvärmning och självantändning under långvarig exponering mot höga temperaturer. Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. |
| <b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>   | Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.  |
| <b>10.5. Oförenliga material</b>             | Starka syror, alkalier och oxidationsmedel.  |
| <b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Vid nedbrytning utvecklar denna produkt koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.   |

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

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

### Information om sannolika exponeringsvägar

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Inandning</b>   | Inandning av ångor/rök som avges när denna produkt uppvärms kan orsaka retning på andningsorganen med en känsla av obehag i halsen, hostning eller andningssvårigheter. Inandning av damm kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| <b>Hudkontakt</b>  | Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.   |
| <b>Ögonkontakt</b> | Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning. Damm i ögonen orsakar irritation. Ångor som avges vid värmebehandling kan orsaka retning på ögonen.   |
| <b>Förtäring</b>   | Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning.   |

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

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Akut toxicitet</b>   | Inte klassificerad.   |  |
| Polymer med styren-isopren-butadien-styren (SIBS)   |   | USP:s systemiska toxicitetsstudie på möss – extrakt., Inga signifikanta och/eller relevanta skadliga effekter har rapporterats. ; för ett representativt ämne.   |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>  | Inte klassificerad.   |  |
| <b>Irritation Frätning - Hud</b>  |   |  |
| Polymer med styren-isopren-butadien-styren (SIBS)   |   | USP:s intrakutana studie på kaniner – extrakt., för ett representativt ämne.<br>Resultat: Negativ.   |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>   | Ingen information tillgänglig.  |  |
| <b>Luftvägssensibilisering</b>  | Ingen information tillgänglig.  |  |
| <b>Hudsensibilisering</b>   | Inte klassificerad.   |  |
| <b>Allergiframkallande egenskaper</b>   |   |  |
| Polymer med styren-isopren-butadien-styren (SIBS)   |   | Tester för irritation och hud allergi, för ett representativt ämne . Resultat: Negativ.<br>Anmärkningar: ISO 10993-10 Guinea Pig Maximization Sensitization Test |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>   | Inte klassificerad.   |  |
| <b>Mutagena egenskaper</b>  |   |  |
| Polymer med styren-isopren-butadien-styren (SIBS)   |   | Bakteriell mutagenitetsstudie in vitro på E.Coli och S.Typhimurium från extrakt, för ett representativt ämne.<br>Resultat: Negativ.                              |
| <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>  | Ingen kvävningrisk.   |  |
| <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>  |   |  |

## Annan information

Polymer med styren-isopren-butadien-styren (SIBS)

Cytotoxicitetsstudie med hjälp av kolonianalys på lungceller från kinesisk hamster (V79); Inga signifikanta och/eller relevanta skadliga effekter har rapporterats. ; för ett representativt ämne.

Hemolysstudie in vitro på röda blodkroppar, japanska MHLW.; Inga signifikanta och/eller relevanta skadliga effekter har rapporterats. ; för ett representativt ämne.

USP:s muskelimplantationsstudie på kaniner – sju dagar.; Inga signifikanta och/eller relevanta skadliga effekter har rapporterats. ; för ett representativt ämne.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

| Komponenter  | Art   | Testresultat       |
|--|---|--------------------|
| Polymer med styren-isopren-butadien-styren (SIBS) (CAS 26602-62-0) |   |                    |
| <b>Akvatisk</b>  |   |                    |
| <i>Akut</i>  |   |                    |
| Fisk   | LC50 Rengbågslax  | > 1000 mg/l, 96 hr |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet                                 | Ej biologiskt nedbrytbar till sin natur.  |                    |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga                                      | Produkten är inte bioackumulativ.   |                    |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)                  | Inte tillgänglig.   |                    |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF)                                      | Inte tillgänglig.   |                    |
| 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                                      | Inte tillgänglig.   |                    |

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Restavfall                             | Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.  |
| Förorenade förpackningar               | Ej tillämpligt.   |
| 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 skyddsåtgärder | Ej tilldelat. |

#### ADN

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 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 skyddsåtgärder     | Ej tilldelat.                                |

#### 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. 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) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

#### Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### Vattenriskklass

AwSV

Non-hazardous to water, ID Number 766

### 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

Produkt och Bolag Identifikation: Synonymer  
Materialattribut och användningar; Testdata: Materialattribut

#### 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 här 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