

Version #: 4,1

Utgivningsdatum: 17-Augusti-2017

Revisionsdatum: 30-Januari-2024

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 12-Juni-2023

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** Kraton™ D Polymers (SBS and SBS OE)

Nanoform.

### Registreringsnummer

-

### Synonymer

Detta säkerhetsdatablad täcker alla alfanumeriska suffix för följande produkter. Suffixen betecknar tillverkningsplats, dammedel, produktform. \* Detta säkerhetsdatablad ÄR EJ avsett för malda kvaliteter (tredje suffix M) \* Meddelandet om nanoform och informationen amorf kiseldioxid som anges i avsnitten 1 och 3 är ENDAST tillämpliga när dessa kvaliteter innehåller kiseldioxid som dammedel (andra suffixet S). \* Syntetisk amorf kiseldioxid är ett nanostrukturerat material enligt definitionen i ISO TS 80004-1 och enligt definitionen i förordning 2011/696/EU, i dess ändrade lydelse. \* Dammämnet av kiseldioxid består av primära partiklar med en medianstorlek < 100 nm vilka förekommer som aggregat och agglomerat med en genomsnittlig diameterskala över 100 nm i det använda dammämnet.

### Säkerhetsdatablad nummer

14313

### Produktkod

D1101, D1102, D1116, D1118, D1152, D1155, D1157, D1184, D1189, D1191, D1192, D0243, D0246, DX1000, D4150, D4153, D4270, D4271

### 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

CORPORATE OFFICE

#### Namn

Kraton Corporation

#### Adress

9950 Woodloch Forest Dr., Suite 2400  
The Woodlands, TX 77380, USA

#### Telefonnummer

+1 281 504 4700

EUROPEAN CENTRAL OFFICE

#### Namn

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 miljö 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-butadien-styren (SBS)

**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-butadien-styren (SBS)	<100	9003-55-8 -	-	-	
<b>Klassificering: -</b>					
Kiseloxid, amorfisk	<1	7631-86-9 231-545-4	-	-	
<b>Klassificering: -</b>					

#### Nanoform

Kiseloxid, amorfisk

Partikelstorlek >0,1 µm Agglomerates

Partikelegenskaper storleksfördelning 0 Ej tillgängligt

## 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** Använd inte vattenstråle.

**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 torrt. 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-lista. OEL-förordning (GwV), BGBl II, nr 184/2001, med ändringar

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	KTV	20 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
	MAK	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.

**Österrike. MAK-lista. OEL-förordning (GwV), BGBl II, nr 184/2001, med ändringar**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	KTV	20 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
	MAK	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Belgien . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Organiskt damm	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	
Talcum extra superior	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, med ändringar**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		0,07 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	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**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	MAC	6 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	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**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	NGV	706 part/cm <sup>3</sup>	

**Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden för kemikalier på arbetsplatsen (Förordning om hälsoskydd på arbetsplatsen, 361/2007, Bilaga 2, Del A och Bilaga 3, Del A, med ändringar)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	4 mg/m <sup>3</sup>	Damm
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.

**Danmark. Arbetsmiljöverket. Exponeringsgränser för ämnen och material, Bilaga 2**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	KTV	20 mg/m <sup>3</sup>	Damm
		10 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Andningsbar kvartsandel

**Danmark. Arbetsmiljöverket. Exponeringsgränser för ämnen och material, Bilaga 2**

Komponenter	Typ	Värde	Form
	Tröskelvärde	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Damm
		0,5 mg/m <sup>3</sup>	Andningsbar kvartsandel
<b>Ytterligare komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>
Talcum extra superior	KTV	0,006 mg/m <sup>3</sup>	Fiber.
	Tröskelvärde	0,003 fibrer/cm <sup>3</sup>	Fiber.

**Estland. OEL-värden. Yrkeshygieniska gränsvärden för farliga ämnen (Förordning nr 105/2001, Bilaga), med ändringar**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Fint damm , respiratory fraction
<b>Ytterligare komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>
Talcum extra superior	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Fint damm , respiratory fraction
		10 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.

**Finland. HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Ytterligare komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>
Talcum extra superior	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**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	VME	4 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.
<b>Föreskriftsstatus:</b>	Rättslig bindning (VRC)		
		0,9 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
<b>Föreskriftsstatus:</b>	Rättslig bindning (VRC)		
<b>Ytterligare komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>
Talcum extra superior	VME	4 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.
<b>Föreskriftsstatus:</b>	Rättslig bindning (VRC)		
		0,9 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
<b>Föreskriftsstatus:</b>	Rättslig bindning (VRC)		

**Tyskland . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
<b>Ytterligare komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>
Talcum extra superior	NGV	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart damm.
<b>Tyskland. TRGS 900, gränsvärden i arbetsplatsens luft</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	AGW	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
<b>Ytterligare komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>
Talcum extra superior	AGW	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Grekland. OEL, presidentens förordning nr 307/1986, med ändringar**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar

**Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning om skydd av arbetstagare som exponeras för kemiska agenser (5/2020. (II.6)), Bilaga 1&2, med ändringar**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	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
Talcum extra superior	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 . OELVs, Schedules 1 & 2, Code of Practice for Chemical Agents and Carcinogens Regulations**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	6 mg/m <sup>3</sup>	Totalt inhalerbart damm.
		2,4 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Organiskt damm	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	
Talcum extra superior	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Totalt inhalerbart damm.
		0,8 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.

**Italien . OELs (Legislative Decree n.81, 9 April 2008), as amended**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Organiskt damm	NGV	3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
Talcum extra superior	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Lettland . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Neļ . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), as amended**

Komponenter	Typ	Värde
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>

**Litauen . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Organiskt damm	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	
Talcum extra superior	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Nederländerna . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 December 2006), as amended**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	NGV	0,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.

**Norge . Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	Tröskelvärde	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	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
Talcum extra superior	NGV	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Portugal. Utsläppsgränsvärden. Normen för exponering för kemikalier i arbetet (NP 1796-2014)**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Organiskt damm	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	
Talcum extra superior	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Rumänien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gränsvärden för kemiska agenser på arbetsplatsen (Förordning 1.218/2006, M.O 845, Bilaga 1, 3&4, med ändringar)**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Slovakien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Högsta tillåtna exponeringsgränser för kemiska faktorer i arbetsplatsens luft (Förordning nr 355/2006, Bilaga 1, Tabell 1, med ändringar)**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	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 . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemicals at Workplace (Reg. on Protection of Workers from Risks due to Exp. to Chemicals at Work, Ann. I 100/2001), as amended**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	KTV	20 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		2,5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	KTV	20 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		2,5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Slovenien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska gränsvärden för kemikalier på arbetsplatsen (Förordning om skydd av arbetare mot risker som beror på exponering för kemikalier på arbetsplatsen, Bilaga I), med ändringar**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Tabell 1-Valores Límites Ambientales (VLA-värden)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Organiskt damm	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	
Talcum extra superior	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart damm.
		2,5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Organiskt damm	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.
Talcum extra superior	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
		1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
<b>Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte</b>			
Komponenter	Typ	Värde	
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	4 mg/m <sup>3</sup>	
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	NGV	3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
<b>Förenade kungariket. Yrkeshygieniska gränsvärden. Exponeringsgränser på arbetsplatsen (WEL-värden) (EH40/2005 (Fjärde upplagan 2020)), Tabell 1</b>			
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	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.

#### Hudskydd

**- Handskydd** Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Vid hantering av hett material, använd värmetåliga handskar.

**- Annat skydd** Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

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

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

**Hygieniska åtgärder** Iakttag 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.

**Begränsning av miljöexponeringen** 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 eller 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

<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>	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.
<b>Symptom</b>	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-butadien-styren (SBS)		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.	

## Irritation Frätning - Hud

Polymer med styren-butadien-styren (SBS)

USP:s intrakutana studie på kaniner – extrakt, för ett representativt ämne.

Resultat: Negativ.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

**Hudsensibilisering** Inte klassificerad.

### Allergiframkallande egenskaper

Polymer med styren-butadien-styren (SBS)

Tester för irritation och hud allergi, för ett representativt ämne.

Resultat: Negativ.

Anmärkningar: ISO 10993-10 Guinea Pig Maximization Sensitization Test

**Mutagenitet i könsceller** Inte klassificerad.

### Mutagena egenskaper

Polymer med styren-butadien-styren (SBS)

Bakteriell mutagenitetsstudie in vitro på E.Coli och S.Typhimurium från extrakt, för ett representativt ämne.

Resultat: Negativ.

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

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

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

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

**Fara vid aspiration** Ingen kvävningsrisk.

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

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

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

### Annan information

Polymer med styren-butadien-styren (SBS)

Cytotoxicitetsstudie med hjälp av kolonianslys 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-butadien-styren (SBS) (CAS 9003-55-8)

#### Akvatisk

*Akut*

Fisk

LC50

Rengbågslax

> 1000 mg/l, 96 hr

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Ej biologiskt nedbrytbar till sin natur.

**12.3.** Produkten är inte bioackumulativ.

### Bioackumuleringsförmåga

**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.

**Sekundär fara** -

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

**Tunnelrestriktionskod** Ej tilldelat.

**14.4. Förpackningsgrupp** -

**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.

**Sekundär fara** -

**14.4. Förpackningsgrupp** -

**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.

**Sekundär fara** -

**14.4. Förpackningsgrupp** -

**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 hazard** -

**14.4. Packing group** -

**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 hazard** -

**14.4. Packing group** -

**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** 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 Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införingsnumret bör beaktas**

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.

**Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar**

Ej listad.

**Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, 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.

#### France regulations

**France INRS Table of Occupational Diseases**

Inte reglerad.

**15.2.**  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Water hazard class AwSV: WGK 1 for the following products: D4150, D4153, D4270, D4271.

Water hazard class AwSV: Non-hazardous to water, ID number 766 for the following products: D1101, D1102, D1116, D1118, D1152, D1155, D1157, D1184, D1189, D1191, D1192, D0243, D0246, DX1000.

**AVSNITT 16. Annan information**

**Lista över förkortningar** Inte tillgänglig.

**Hänvisningar** Inte tillgänglig.

**Information om** Ej tillämpligt.

**bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen**

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

**Revisionsinformation**

AVSNITT 16. Annan information: Friskrivningsklausul

**Utbildningsinformation**

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Friskrivningsklausul**

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 produktgenskap.

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.

©2016-2024 Kraton Corporation