

Version #: 3,0

Utgivningsdatum: 31-Januari-2022

Revisionsdatum: 30-Januari-2024

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 23-Juni-2023

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

### 1.1. Produktbeteckning

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

Nanoform.

### Registreringsnummer

-

### Synonymer

Suffixen betecknar tillverkningsplats, dammedel, produktform \* 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

14315

### Produktkod

D1101 AIM, D1101 ASM, D1101 JSM, D1101 KIM, D1116 AIM, D1116 ASM, D1116 KIM, D1118 ASM, D1118 ESM, D1118 ETM, D1118 KIM, D1133 KIM, D1184 AIM, D1184 ASM, D1184 ESM, D1184 KIM, D1189 ASM, D1191 EIM, D1191 ESM, D1192 ASM, D1192 ATM, D1192 ESM, D1192 ETM, D1118 KTM, D1157 ETM, D1152 ESM, D4153 ESM

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

**Identifierade användningar** Termoplastiska elastomer för avancerade material, bindemedel, tätningemedel och beläggningar samt asfaltering och takläggning

**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

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 med ändringar

### 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	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.

#### Skyddsangivelser

**Förebyggande** Materialet kan ackumulera statisk laddning, vilket kan orsaka en elektrisk gnista (antändningskälla). Använd korrekta rutiner för kontakt med ledande material och/eller jordning. Keep away from heat/sparks/open flames and hot surfaces. No smoking. Behållaren ska vara väl tillsluten. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Förebygg bildning av dammavlagringar för att minimera explosionsfaran. Följ god kemikaliehygien.

**Åtgärder** Inte tillgänglig.

**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

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. Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft. 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	<5	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

<b>Inandning</b>	Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
<b>Ögonkontakt</b>	Gnugga inte i ögonen. Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
<b>Förtäring</b>	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

Kan bilda brännbara dammkoncentrationer i luften.

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Vattenspray. Använd släckmedel försiktigt så att det inte uppstår luftburet damm.

##### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Höga koncentrationer av luftburet damm kan bilda explosiva blandningar med luft. Statiska laddningar som uppstår av att förpackning töms i eller i närheten av lättantändliga ångor kan orsaka flambland. Vid nedbrytning utvecklar denna produkt koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

##### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

##### Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Använd lämplig skyddsutrustning. Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.

#### Särskilda åtgärder

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

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### För annan personal än räddningspersonal

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

##### För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Förhindra att dammet sprids till luften (man skall t.ex. inte rengöra dammiga ytor med tryckluft). Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

Stora spill: Fukta materialet med vatten och valla in, så att det kan samlas upp senare. Skyffla in materialet i en avfallscontainer. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inte tillgänglig.

### AVSNITT 7. Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Minimera dammbildning och ackumulering. Undvik större materialavlagringar särskilt på horisontella ytor. Dessa avlagringar kan bli luftburna och bilda brandfarliga dammoln, vilket kan leda till sekundära explosioner. Man skall inrätta hushållningsrutiner för att säkerställa att det inte samlas damm på ytorna. Torra pulver kan bilda laddningar av statisk elektricitet när de utsätts för friktion under förflytnings- och blandningsoperationer. Vidta tillräckliga försiktighetsåtgärder såsom jordning och potentialförbindning eller se till att atmosfärerna är inerta. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Allmänventilation och punktutlug skall vara explosionssäkra. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Brandvakt måste upprätthållas om materialet upphettas till 225°C (437°F). Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien.

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

Lagra Inomhus. Förvaras på sval och välventilerad plats. Lagra i en tät tillsluten originalbehållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Var försiktig vid hantering/lagring. 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. 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 vid omgivningstemperatur och atmosfäriskt tryck. Se till att det inte bildas några dammansamlingar av detta material. Stapla aldrig bulkpåsar (FIBC) eller påsar på lastpallar. Undvik förvaring under tryck eller vid högre temperaturer för att minimera detta samling av partikelämnen.

## 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), BGI 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.
		4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Damm	KTV	20 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
Inorganic Dust	MAK	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		20 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
Talcum extra superior	MAK	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		20 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		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.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
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>	

##### 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.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Inorganic Dust	NGV	1 fibrer/cm <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		10 mg/m <sup>3</sup>	
Talcum extra superior	NGV	1 fibrer/cm <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Bulgarien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 13 om skydd av arbetstagare mot risker för exponering för kemiska agenser i arbete, med ändringar**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
		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
Inorganic Dust	MAC	4 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.
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
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>
Ytterligare komponenter	Typ	Värde
Inorganic Dust	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>
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
Inorganic Dust	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Damm
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
	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
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
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
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Inorganic Dust	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Fint damm .
		10 mg/m <sup>3</sup>	
Talcum extra superior	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Fint damm , respiratory fraction

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

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

**Finland**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	
Damm	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	
		10 mg/m <sup>3</sup>	

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

Komponenter	Typ	Värde	
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Inorganic Dust	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Damm
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)			
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Damm	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)			
Inorganic Dust	VME	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
<b>Föreskriftsstatus:</b> Rättslig bindning (VRC)			
		10 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Föreskriftsstatus:</b> Indicative limit (VL)			
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
<b>Föreskriftsstatus:</b> Rättslig bindning (VRC)			
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.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Damm	NGV	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart damm.
Inorganic Dust	NGV	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart damm.
Talcum extra superior	NGV	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart damm.

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

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

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

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	AGW	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		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
Inorganic Dust	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar
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
Inorganic Dust	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	
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
Damm	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.
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
Damm	NGV	4 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Totalt inhalerbart damm.
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
Talcum extra superior	NGV	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kiseloxid, amorfisk (CAS 7631-86-9)	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Damm	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Damm
Inorganic Dust	NGV	6 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
Damm	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

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

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Inorganic Dust	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
Talcum extra superior	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Nederländerna**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Damm	NGV (MAC)	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.

**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
Inorganic Dust	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
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
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
Inorganic Dust	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
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
Damm	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Damm
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
Damm	KTV	20 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.
		2,5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.



**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**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	KTV	20 mg/m <sup>3</sup> 2,5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel. 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
Damm	NGV	10 mg/m <sup>3</sup> 1,25 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel. Respirabel fraktion.
Inorganic Dust	NGV	10 mg/m <sup>3</sup> 1,25 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel. Respirabel fraktion.
Talcum extra superior	NGV	10 mg/m <sup>3</sup> 1,25 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel. 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> 10 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion. Inhalerbar andel.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Damm	NGV	3 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion. Inhalerbar andel.
Inorganic Dust	NGV	3 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion. Inhalerbar andel.
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> 2,5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart damm. Respirabelt damm.
Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Talcum extra superior	NGV	2 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm. Respirabelt damm.

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte**

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

**Förenade kungariket. Yrkeshygieniska gränsvärden. Exponeringsgränser på arbetsplatsen (WEL-värden) (EH40/2005 (Fjärde upplagan 2020)), Tabell 1**

Ytterligare komponenter	Typ	Värde	Form
Damm	NGV	4 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm. Inhalerbart damm.
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. Utvärdera behovet av klassificerad elektrisk utrustning. Hindra utveckling av elektrostatiska laddningar genom att använda gemensamma kopplings- och jordningsteknik.

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

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

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

#### Hudskydd

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

**- Annat skydd** Använd lämpliga skyddskläder.

**Andingsskydd** Om tekniska försiktighetsåtgärder inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsnivåer (när tillämpligt) eller på en acceptabel nivå (i länder där exponeringsnivåer inte har fastställts), måste man använda ett godkänt andningsskydd. Andningsskydd mot damm.

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

**Hygieniska åtgärder** Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

**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** Fast.

**Form** Jord/pulver

**Färg** Vit

**Lukt** Luktfri.

**Smältpunkt/frys punkt** Inte tillgänglig.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Inte tillämplig.

**Brandfarlighet** Produkten är inte brandfarlig.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

**Explosionsgräns – undre (%)** Inte tillämplig.

**Explosionsgräns - nedre (%) temperatur** Inte tillämplig.

**Explosionsgräns – högre (%)** Inte tillämplig.

**Explosionsgräns - högre (%) temperatur** Inte tillämplig.

**Flampunkt** Inte tillämplig.

**Självtändningstemperatur** Inte tillgänglig.

**Sönderfallstemperatur** Inte tillgänglig.

**pH-värde** Inte tillämplig.

**Kinematisk viskositet** Inte tillgänglig.

#### Löslighet i vatten

**Löslighet (vatten)** Olöslig

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde) Inte tillgänglig.

Ångtryck Inte tillgänglig.

#### Densitet och/eller relativ densitet

Relativ densitet > 0,88 - < 0,95

Ångdensitet Inte tillgänglig.

Partikelegenskaper 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

##### Dammexplosionsegenskaper

Kst <200 bar.m/s Kst = 1

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.

10.3. Risken för farliga reaktioner Risk för självuppvärmning och självantändning under långvarig exponering mot höga temperaturer. Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Minimera dammbildning och ackumulering. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter 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

Inandning 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.

Hudkontakt Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.

Ögonkontakt Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning. Damm i ögonen orsakar irritation.

Förtäring 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

Akut toxicitet 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.

Frätande/irriterande på huden 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.

### IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

Fenol, 2,6-bis(1,1-dimetyletyl)-4-metyl- (CAS 128-37-0) 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

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

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

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

**Fara vid aspiration** Ingen kvävningrisk.

**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 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-butadien-styren (SBS) (CAS 9003-55-8)

#### Akvatisk

*Akut*

Fisk

LC50

Rengbågslax

> 1000 mg/l, 96 hr

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

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

**12.3.** Ingen information tillgänglig.

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

**Särskilda säkerhetsåtgärder**

Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

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

<b>14.1. UN-nummer</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Ej tilldelat.
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>Faronr. (ADR)</b>	Ej tilldelat.
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	Ej tilldelat.
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.

**RID**

<b>14.1. UN-nummer</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Ej tilldelat.
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.

**ADN**

<b>14.1. UN-nummer</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Ej tilldelat.
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.

**IATA**

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	-
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

**IMDG**

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	-
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	Not assigned.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

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

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

### EU-förordningar

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Ej listad.

### Godkännanden

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

Ej listad.

### Begränsningar av användning

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII 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.** Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

### Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

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

Inga.

#### Revisionsinformation

Produkt och Bolag Indentifikation: Produkt och Bolag Indentifikation  
AVSNITT 16. Annan information: Friskrivningsklausul  
HazReg Data: Stillahavsländer

#### Utbildningsinformation

Inte tillgänglig.

#### 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 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.

©2016-2024 Kraton Corporation