

Version #: 2,0

Utgivningsdatum: 10-Oktober-2022

Revisionsdatum: 24-Februari-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 21-December-2022

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning Kraton™ MD6186 GO

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Säkerhetsdatablad nummer 15932

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

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

Hälsifaror

Hudsensibilisering

Kategori 1A

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Innehåller: maleinsyraanhydrid

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar.

Åtgärder

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Lagring

Inte tillgänglig.

Avfall

P501

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

Kompletterande

märkningsinformation

Inga.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre. Potential för uppbyggnad av statisk laddning. Ångor kan ansamlas i huvudutrymme när produkten förvaras i slutna behållare. Exponering mot ångor kan orsaka mild irritation på huden, i ögonen och i andningsorganen.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkningar
SEBS Maleated	<100	66070-58-4	-	-	
Klassificering: -					
maleinsyraanhydrid	=<0,5	108-31-6 203-571-6	-	607-096-00-9	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 398 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 1,088 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, Skin Sens. 1A;H317					
Kompletterande EUH071 faroangivelse(r):					

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

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

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

**Kommentarer om
sammansättning**

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar.
Ögonkontakt	Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Förtäring	Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
5.1. Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Vid nedbrytning utvecklar denna produkt koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal	
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Använd lämplig skyddsutrustning. Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.
Särskilda åtgärder	Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
För annan personal än räddningspersonal	Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.
6.2. Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten.
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Brandvakt måste upprätthållas om materialet upphettas till 280°C (536°F). 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 elektrostatiske 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 tät 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 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**

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	MAK	0,4 mg/m ³	
		0,1 ppm	
	Takgränsvärde	0,8 mg/m ³	
Organiskt damm		0,2 ppm	
	KTV	20 mg/m ³	Inhalerbar andel.
		10 mg/m ³	Respirabel fraktion.
	MAK	5 mg/m ³	Respirabel fraktion.
		10 mg/m ³	Inhalerbar andel.

Belgien. Exponeringsgränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	0,01 mg/m ³	
		0,0025 ppm	
Organiskt damm	NGV	3 mg/m ³	Respirabel fraktion.
		10 mg/m ³	Inhalerbar andel.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	1 mg/m ³	
Organiskt damm	NGV	10 mg/m ³	Damm

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	
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	KTV	0,8 mg/m ³	
		0,2 ppm	
		0,41 mg/m ³	
	MAC	0,1 ppm	

Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	1 mg/m ³	
	Takgränsvärde	2 mg/m ³	
Organiskt damm	NGV	5 mg/m ³	Damm

Danmark. Exponeringsgränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	Tröskelvärde	0,4 mg/m ³	
		0,1 ppm	

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

Komponenter	Typ	Värde	
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	KTV	2,5 mg/m ³	
		0,6 ppm	
		1,2 mg/m ³	
	NGV	0,3 ppm	

HTP-värden

Komponenter	Typ	Värde	
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	0,41 mg/m ³	

HTP-värden Komponenter	Typ	Värde
		0,1 ppm
	Takgränsvärde	0,81 mg/m ³
		0,2 ppm

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	VLE	1 mg/m ³	
Föreskriftsstatus:	Indicative limit (VL)		
Organiskt damm	VME	5 mg/m ³	Respirabel fraktion.
Föreskriftsstatus:	Rättslig bindning (VRC)		
		10 mg/m ³	Inhalerbar andel.
Föreskriftsstatus:	Rättslig bindning (VRC)		

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	0,081 mg/m ³	Ånga och aerosol.
		0,02 ppm	Ånga och aerosol.
Organiskt damm	NGV	4 mg/m ³	Inhalerbart damm.

Tyskland. TRGS 900, gränsvärden i arbetsplatsens luft

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	AGW	0,081 mg/m ³	Ånga och aerosol.
		0,02 ppm	Ånga och aerosol.
Organiskt damm	AGW	10 mg/m ³	Inhalerbar andel.
		1,25 mg/m ³	Respirabel fraktion.

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

Komponenter	Typ	Värde
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	1 mg/m ³
		0,25 ppm

Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser

Komponenter	Typ	Värde
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	KTV	0,08 mg/m ³
	NGV	0,08 mg/m ³

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	0,4 mg/m ³	
		0,1 ppm	
Organiskt damm	NGV	5 mg/m ³	Respirabelt damm.
		10 mg/m ³	Totalmängden damm.

Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	0,01 ppm	Respirabel andel och ånga.
Organiskt damm	NGV	4 mg/m ³	Respirabelt damm.
		10 mg/m ³	Totalt inhalerbart damm.

Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	0,01 mg/m ³	Respirabel andel och ånga.

Lettland. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden för kemiska ämnen i arbetsmiljön

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	1 mg/m ³	
Organiskt damm	NGV	5 mg/m ³	Damm

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

Komponenter	Typ	Värde	
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	KTV	2,5 mg/m ³	
		0,6 ppm	
	NGV	1,2 mg/m ³	
		0,3 ppm	
Organiskt damm	NGV	10 mg/m ³	

Norge. Administrativa normer för föroreningar på arbetsplatser

Komponenter	Typ	Värde	
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	Tröskelvärde	0,8 mg/m ³	
		0,2 ppm	

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

Komponenter	Typ	Värde	
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	KTV	1 mg/m ³	
	NGV	0,5 mg/m ³	

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	0,01 mg/m ³	Respirabel andel och ånga.

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

Komponenter	Typ	Värde	
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	KTV	3 mg/m ³	
		0,75 ppm	
	NGV	1 mg/m ³	
		0,25 ppm	

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	0,41 mg/m ³	
		0,1 ppm	
Organiskt damm	NGV	10 mg/m ³	Damm

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	0,41 mg/m ³	
		0,1 ppm	
Organiskt damm	NGV	10 mg/m ³	Inhalerbar andel.
		1,25 mg/m ³	Respirabel fraktion.

Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	0,4 mg/m ³	Respirabel andel och ånga.
		0,1 ppm	Respirabel andel och ånga.
Organiskt damm	NGV	3 mg/m ³	Respirabel fraktion.
		10 mg/m ³	Inhalerbar andel.

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

Komponenter	Typ	Värde
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	NGV	0,2 mg/m ³
		0,05 ppm
	Takgränsvärde	0,4 mg/m ³
		0,1 ppm

Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	KTV	0,4 mg/m ³	Ånga och aerosol.
		0,1 ppm	Ånga och aerosol.
	NGV	0,4 mg/m ³	Ånga och aerosol.
Organiskt damm	NGV	0,1 ppm	Ånga och aerosol.
		3 mg/m ³	Respirabelt damm.
	10 mg/m ³	Inhalerbart damm.	

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)	KTV	3 mg/m ³	
	NGV	1 mg/m ³	
Organiskt damm	NGV	4 mg/m ³	Respirabelt damm.
		10 mg/m ³	Inhalerbart 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 Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

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. Ansiktsskydd rekommenderas.

Hudskydd

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

- Annat skydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Begränsning av miljöexponeringen	Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, 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

Aggregationstillstånd	Fast.
Form	Granulat.
Färg	Genomskinlig. Blekgul
Lukt	Ringa.
Smältpunkt/fryspunkt	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 – högre (%)	Inte tillämplig.
Flampunkt	Inte tillämplig.
Självantändningstemperatur	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 tillämplig.
Densitet och/eller relativ densitet	
Relativ densitet	> 0,88 - < 0,95 vid 20 °C
Ångdensitet	Inte tillämplig.
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 säkerhetskaraktäristika

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.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
10.5. Oförenliga material	Starka syror, alkalier och oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Vid nedbrytning utvecklar denna produkt koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information Inga testdata är tillgängliga för det fullständiga, formulerade materialet. De potentiella hälsoriskerna var baserade på en jämförelse med liknande material.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Långvarig inandning kan vara skadligt. 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	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Damm i ögonen orsakar irritation. Ångor som avges vid värmebehandling kan orsaka retning på ögonen.
Förtäring	Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning.
Symptom	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.

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

Akut toxicitet	Inga testdata är tillgängliga för det fullständiga, formulerade materialet. De potentiella hälsoriskerna var baserade på en jämförelse med liknande material. Inte klassificerad.
-----------------------	---

Komponenter	Art	Testresultat
maleinsyraanhydrid (CAS 108-31-6)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 398 mg/kg
Inandning		
LC50	Råtta	> 4,35 mg/l, 1 Timmar
Frätande/irriterande på huden	Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning. Inte klassificerad.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning. Ingen information tillgänglig.	
Luftvägssensibilisering	Ingen luftvägsallergen. Ingen information tillgänglig.	
Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Mutagenitet i könsceller	Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.	
Cancerogenitet	Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är karcinogena.	

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)

Ej listad.

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	Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulativ.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord	Ingen information tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Den här blandningen uppfyller inte vPvB-/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. 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. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

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

EU:s avfallshanteringskod Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

Avfallshanteringsmetoder / information Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Särskilda säkerhetsåtgärder Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

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 Not assigned.

for user

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 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

Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar. Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2. Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Vattenriskklass

AwSV WGK1

AVSNITT 16. Annan information

Lista över förkortningar

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

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

H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Revisionsinformation

Inga.

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 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 frånsäger 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