

SÄKERHETSATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 1 of 23

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

1.1 Produktbeteckning

Produktkod : **1436337**

Handelsnamn : **ULTRA Black Spray**
CerMark ULTRA 12oz. Aerosol

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

Användning av ämnet eller blandningen : Industriell användning

Användningar som avråds : Andra inte identifieras som lätnad.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Vibrantz GmbH
Gutleutstraße 215
60327 Frankfurt am Main

Telefon : +4969271160

Telefax : +496927116333

E-postadress : sdb@vibrantz.com

Ansvarig/distributör

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Lokalt telefonnummer : +(46)-852503403

CHEMTREC Internationella telefonnummer : +(1)-703-527-3887 (Kostnadsfria samtal / ba-samtal)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 2 of 23

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.
Förvaring:
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

molybdenum trioxide

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller polyaminoamide. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 3 of 23

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : organiskt lösningsmedel
Oorganiskt pigment
oorganisk metall/ickemetall förening
Silikon/Siloxan
silikatiskt material
metall/metallförening
ytterst brandfarlig flytande gas
kolväte, alifatisk

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
molybdenum trioxide	1313-27-5 215-204-7 042-001-00-9 01-2119488038-30- xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 1 - < 10
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.200 mg/kg	>= 0,1 - < 10
ethyl acetate	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 0,1 - < 10

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 4 of 23

Boron phosphate	13308-51-5 236-337-7	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 300,03 mg/kg	>= 0,25 - < 2,5
polyaminoamide	162627-17-0	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
4-metylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066 Uppskattad akut toxicitet Akut inhalationstoxicitet (ånga): 11 mg/l	>= 0,1 - < 1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
mica	12001-26-2 310-127-6		>= 0,1 - < 10
manganese	7439-96-5 231-105-1		>= 0,1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

SÄKERHETSATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 5 of 23

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj omedelbart munnen med mycket vatten och kontakta läkare.
Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Misstänks kunna orsaka cancer.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 6 of 23

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuer personal till säkra platser.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Rengör förorenade golv och föremål omsorgsfullt under iakttagande av miljöföreskrifterna.

Rengör förorenade golv och föremål omsorgsfullt under iakttagande av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.
För personligt skydd se avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 7 of 23

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik utsläpp till miljön.
Andas inte in ångor/damm.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).
Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : **WARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödgade föremål. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.**
- WARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödgade föremål. Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.**
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 8 of 23

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
ethanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	SE AFS
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
molybdenum trioxide	1313-27-5	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³ (Molybden)	SE AFS
		NGV (Totalt damm)	10 mg/m ³ (Molybden)	SE AFS
		NGV (Respirabel fraktion)	5 mg/m ³ (Molybden)	SE AFS
mica	12001-26-2	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m ³	SE AFS
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m ³	SE AFS
manganese	7439-96-5	NGV (Respirabel fraktion)	0,05 mg/m ³ (Mangan)	SE AFS
		NGV (inhalabel fraktion)	0,2 mg/m ³ (Mangan)	SE AFS
		TWA (inhalabel fraktion)	0,2 mg/m ³ (Mangan)	2017/164/EU
	Ytterligare information: Indikativa			
		TWA (Respirabel fraktion)	0,05 mg/m ³ (Mangan)	2017/164/EU
	Ytterligare information: Indikativa			
2-butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	10 ppm 50 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	50 ppm 246 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
ethyl acetate	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
	Ytterligare information: Indikativa			
		STEL	400 ppm	2017/164/EU

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 9 of 23

			1.468 mg/m ³	
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV	150 ppm 550 mg/m ³	SE AFS
		KGV	300 ppm 1.100 mg/m ³	SE AFS
4-metylpentan-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV	20 ppm 83 mg/m ³	SE AFS
		KGV	50 ppm 200 mg/m ³	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
ethanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m ³
	Arbetstagare	dermal	Långtids - systemiska effekter	343 mg/kg bw/dag
2-butoxyethanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	98 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	1091 mg/m ³
	Arbetstagare	dermal	Långtids - systemiska effekter	125 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	dermal	Akut - systemiska effekter	89 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
ethanol	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	2,9 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	0,63 mg/kg torr vikt (d.w.)
2-butoxyethanol	Reningsverk	580 mg/l
	Sötvatten	8,8 mg/l
	Havsvatten	0,88 mg/l
	Reningsverk	463 mg/l
	Sötvattenssediment	34,6 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	3,46 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	2,33 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray

Produktspecifikation RS_FP_606724
Version 2.0
Materialnummer 1436337

CerMark ULTRA 12oz. Aerosol

Revisionsdatum 11.10.2024
Tryckdatum 26.02.2025
Sida Page 10 of 23

torrvikt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
Tättslutande skyddsglasögon
- Handskydd : Använd skyddshandskar, till exempel: handskar av polyvinylalkohol, nitril-butyl-gummi eller liknande;
Handsktjocklek: > 0.4 mm och Genombrottstid: > 480 minuter. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
- Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
- Andningsskydd : Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.
Utrustning bör uppfylla EN 143
- Filter typ : Typ av partiklar (P)
- Skyddsåtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : aerosol
- Lukt : karakteristisk
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : 19 %(V)
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : 1,1 %(V)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 11 of 23

Flampunkt	:	-104 °C Metod: beräknad
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillämpligt
Brandfarliga fasta ämnen	:	
Förbränningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Avdunsningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 12 of 23

anvisningarna.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data
Inte tillämpligt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data
Stabil vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

ethanol:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): 10.470 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 51 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

2-butoxyethanol:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.200 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray

Produktspecifikation **RS_FP_606724**
Version **2.0**
Materialnummer **1436337**

CerMark ULTRA 12oz. Aerosol

Revisionsdatum **11.10.2024**
Tryckdatum **26.02.2025**
Sida Page 13 of 23

1272/2008

LD50 oral (Råtta, hane och hona): 1.746 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: nej

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

ethyl acetate:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 6.100 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Boron phosphate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 300 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 300,03 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,31 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Metod: ISO TC58

4-metylpentan-2-on:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 11 mg/l
Testatmosfär: ånga
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

ethanol:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 24 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

molybdenum trioxide:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 14 of 23

GLP : ja

2-butoxyethanol:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Irriterar huden.
GLP : ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

ethanol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirritation

molybdenum trioxide:

Arter : Kanin
Bedömning : Irriterar ögonen.
Resultat : Irriterar ögonen.

2-butoxyethanol:

Resultat : Ögonirritation

ethyl acetate:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Boron phosphate:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 15 of 23

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Beståndsdelar:

Boron phosphate:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ingen tillgänglig data

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

ethanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 13.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l
Exponeringstid: 48 h

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray

Produktspecifikation **RS_FP_606724**
Version **2.0**
Materialnummer **1436337**

CerMark ULTRA 12oz. Aerosol

Revisionsdatum **11.10.2024**
Tryckdatum **26.02.2025**
Sida Page 16 of 23

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC10 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 11,5 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

molybdenum trioxide:

Fisktoxicitet : (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 370 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

2-butoxyethanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.490 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: nej

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.800 mg/l
Exponeringstid: 48 h

ethyl acetate:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 220 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 560 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (alger): 3.300 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Boron phosphate:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 0,207 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 : > 0,135 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1,35

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray

Produktspecifikation **RS_FP_606724**
Version **2.0**
Materialnummer **1436337**

CerMark ULTRA 12oz. Aerosol

Revisionsdatum **11.10.2024**
Tryckdatum **26.02.2025**
Sida Page 17 of 23

alger/vattenväxter mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

ethanol:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

ethanol:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,66
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -0,35 (24 °C)
pH-värde: 7,4
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

2-butoxyethanol:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,77 (20 °C)
pH-värde: 7

ethyl acetate:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,73 (20 °C)

4-metylpentan-2-on:

Fördelningskoefficient: n- : Pow: 1,19

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray

Produktspecifikation **RS_FP_606724**
Version **2.0**
Materialnummer **1436337**

CerMark ULTRA 12oz. Aerosol

Revisionsdatum **11.10.2024**
Tryckdatum **26.02.2025**
Sida
Page 18 of 23

oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
miljön

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen känd.

Beståndsdelar:

Boron phosphate:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data
Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray

Produktspecifikation **RS_FP_606724**
Version **2.0**
Materialnummer **1436337**

CerMark ULTRA 12oz. Aerosol

Revisionsdatum **11.10.2024**
Tryckdatum **26.02.2025**
Sida Page 19 of 23

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller
bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : AEROSOLER, BRÄNNBAR, AEROSOLER
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

IMDG
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 2.1
EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 2.1

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 2.1

14.5 Miljöfaror

SÄKERHETSATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 20 of 23

ADR

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Inte tillämpligt
Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer	:	Varken förbjuden eller begränsad
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Varken förbjuden eller begränsad
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Varken förbjuden eller begränsad
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Varken förbjuden eller begränsad
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER
	18	Kondenserade brandfarliga gaser (inklusive LPG) och naturgas

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 21 of 23

november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI (Taiwan)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA (United States)	:	Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIIC (Australia)	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL/NDSL (Canada)	:	Denna produkt innehåller följande komponenter förtecknade i den Kanadensiska NDSL-listan. Övriga komponenter finns i den Kanadensiska DSL-listan. Boron phosphate fatty acids, C16-22, ammonium salts polyaminoamide
ENCS (Japan)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL (Japan)	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI (Korea)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS (Philippines)	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC (China)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZioC (New Zealand)	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
SWISS (Switzerland)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
EINECS (European Union)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
CICR (Turkey)	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI (Thailand)	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 22 of 23

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225	:	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	:	Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Carc.	:	Cancerogenitet
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2017/164/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
2017/164/EU / STEL	:	Korttidsgränsvärden
2017/164/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV	:	tidsvägt genomsnitt
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO -

SÄKERHETSATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006, ändrad

ULTRA Black Spray		CerMark ULTRA 12oz. Aerosol	
Produktspecifikation	RS_FP_606724	Revisionsdatum	11.10.2024
Version	2.0	Tryckdatum	26.02.2025
Materialnummer	1436337	Sida	Page 23 of 23

Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 3	H412

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV