

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Kraftklisterspray, 400 ml

Produktkod : 0890100056

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

Användning av ämnet eller blandningen : Lim  
Produkt för yrkesmässig användning

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

Företag : Würth Svenska AB  
Berglundavägen 38  
70236 Örebro

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 (0)6132 84463

---

### 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.

Irriterande på huden, Kategori 2      H315: Irriterar huden.

Ögonirritation, Kategori 2      H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3      H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3      H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

**Förebyggande:**

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.  
P261 Undvik att inandas sprej.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Förvaring:**

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Metylacetat  
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska  
Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan

### 2.3 Andra faror

Ingen känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Metylacetat	79-20-9 201-185-2 607-021-00-X	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	64742-49-0 601-008-00-2	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

	01-2119475515-33	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	Inte klassificerat  01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård.  
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda den rekommenderade personlig skyddsutrustning när risken för exponering finns.
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.  
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.  
Uppsök läkare.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Uppsök läkare.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.  
Sök läkarvård om symptom uppstår.  
Rensa munnen grundligt med vatten.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018
6.4	14.02.2019	1388689-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma  
Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.  
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.  
Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.  
På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.  
Utrym området.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Avlägsna alla antändningskällor.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Utsläpp till miljön måste undvikas.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom upp-dämning eller oljebarrärer).

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018
6.4	14.02.2019	1388689-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

---

Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Använd gnistfria verktyg.  
Sug upp med inert absorberande material.  
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmar med finfördelad vattenstråle.  
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar.  
Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.  
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.  
Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.
- Punktutsug/totalventilation : Använd punktutsug.  
Får användas endast i utrymmen med explosionsskyddad utsugsventilation, om bedömningen av lokal exponeringspotential så indikerar
- Råd för säker hantering : Undvik att få på huden eller på kläderna.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Får ej förtäras.  
Undvik kontakt med ögonen.  
Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplats-exponering  
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.  
  
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- Åtgärder beträffande hygien : Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras inlåst. Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:  
Självreaktiva ämnen och blandningar  
Organiska peroxider  
Oxidationsmedel  
Brandfarliga fasta ämnen  
Pyrofora vätskor  
Pyrofora fasta ämnen  
Självupphettande ämnen och blandningar  
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser  
Sprängämnen

Rekommenderad lagringstemperatur : < 40 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Metylacetat	79-20-9	NGV	150 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		KGV	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	64742-49-0	TWA	500 ppm 2.085 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Vägledande			
		NGV	200 ppm	SE AFS

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

			800 mg/m <sup>3</sup>	
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		KGV	300 ppm 1.200 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	Inte klassificerat	KGV	100 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.			
		NGV	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Metylacetat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	610 mg/m <sup>3</sup>
		Inandning	Långtids - lokala effekter	305 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	88 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	131 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	152 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	44 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	44 mg/kg bw/dag
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2085 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	300 mg/kg bw/dag

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	447 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	149 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	149 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Metylacetat	Sötvatten	0,12 mg/l
	Havsvatten	0,012 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	1,2 mg/l
	Reningsverk	600 mg/l
	Sötvattenssediment	0,128 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	0,013 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	0,042 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	20,4 mg/kg föda

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Får användas endast i utrymmen med explosionsskyddad utsugsventilation, om bedömningen av lokal exponeringspotential så indikerar

Använd punktutsug.

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:  
Korgglasögon  
Utrustningen bör uppfylla SS EN 166

#### Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Genombrottstid : >= 480 Min.  
Handsktjocklek : >= 0,4 mm  
Skyddsindex : Klass 6

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motståndsdatabaser och en utvärdering av lokal exponeringspotential.  
Använd följande personliga skyddsutrustning:  
Flamhämmande, antistatisk skyddsklädsel, såvida inte bedömningen påvisar att risken för explosiva atmosfärer eller



## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4	Revisionsdatum: 14.02.2019	SDB-nummer: 1388689-00002	Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
----------------	-------------------------------	------------------------------	--

bränder med höga flammor är låg.  
Hudkontakt måste undvikas genom användning av ogenomträngliga skyddskläder (handskar, skyddsförkläden, kängor, osv).

Andningsskydd : Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningssventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.  
Utrustningen bör uppfylla SS EN 133

Filter typ : Sluten andningsapparat

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende	: aerosol
Drivgas	: Propan, Butan, Isobutan
Färg	: ljusgul
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inte tillämpligt
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Extremt brandfarlig aerosol.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: 16,0 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: 0,9 %(V)
Ångtryck	: Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	: Inte tillämpligt
Densitet	: 0,723 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet	

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

---

Löslighet i vatten : olöslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : 365 °C

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Inte tillämpligt

Explosiva egenskaper : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

### 9.2 Annan information

Partikelstorlek : Inte tillämpligt

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Extremt brandfarlig aerosol.  
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.  
På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.  
Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika : Inandning

---



## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

---

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
Bedömning : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### **Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

### **Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Hudirritation

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **Beståndsdelar:**

#### **Metylacetat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

### **Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

### **Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:**

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:**

#### **Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:**

Testtyp : Maximeringstest  
Exponeringsväg : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : Negativ  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

---

### **Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:**

Testtyp : Buehler Test  
Exponeringsväg : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : Negativ

### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Metylacetat:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytotogenetisk analys)  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Inandning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ

### **Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### **Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)  
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytotogenetisk analys)  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: inandning (ånga)

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

---

Metod: OPPTS 870.5395  
Resultat: Negativ

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Metylacetat:**

Arter : Råtta  
Applikationssätt : Inandning  
Exponeringstid : 18 Månader  
Resultat : Negativ  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

#### **Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:**

Arter : Mus  
Applikationssätt : Hudkontakt  
Exponeringstid : 102 veckor  
Resultat : Negativ

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:**

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: inandning (ånga)  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Fertilitet/tidig embryonal utveckling  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: inandning (ånga)  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

#### **Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:**

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: inandning (ånga)  
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: inandning (ånga)  
Resultat: Negativ

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

---

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Metylacetat:**

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

##### **Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:**

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

##### **Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:**

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Toxicitet vid upprepad dosering**

#### **Beståndsdelar:**

##### **Metylacetat:**

Arter : Råtta  
NOAEL : 1,057 mg/l  
Applikationssätt : inandning (damm/dimma/ånga)  
Exponeringstid : 28 Dagar  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 412

##### **Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:**

Arter : Råtta  
NOAEL : 12,47 mg/l  
Applikationssätt : Inandning  
Exponeringstid : 90 Dagar  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

##### **Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:**

Arter : Råtta  
NOAEL : > 20 mg/l  
Applikationssätt : inandning (ånga)  
Exponeringstid : 13 Veckor

### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:**

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018
6.4	14.02.2019	1388689-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

### **Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:**

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### **Beståndsdelar:**

##### **Metylacetat:**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet   | : | LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 250 - 350 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203   |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.026,7 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202   |
| Toxicitet för alger/vattenväxter                                | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 120 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br><br>EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 120 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 |
| Toxicitet för mikroorganismer                                   | : | EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 1.830 mg/l<br>Exponeringstid: 16 h  |

##### **Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Fisktoxicitet   | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 13,4 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203<br>Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen   |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202<br>Anmärkning: Baserat på data från liknande material   |
| Toxicitet för alger/vattenväxter                                | : | EL50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): > 10 - 100 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br>Anmärkning: Baserat på data från liknande material<br><br>NOELR (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,1 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h |



## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

---

Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,17 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### **Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:**

Fisktoxicitet : LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 8,2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,5 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,1 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,5 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOELR: 2,6 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### **Beståndsdelar:**

#### **Metylacetat:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 70 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

#### **Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018
6.4	14.02.2019	1388689-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

---

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### **Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 77,05 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **Metylacetat:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 0,18

##### **Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: > 4  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

##### **Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 4  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.  
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
- Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringssanläggning för återanvändning eller bortskaftande.  
Tomma förpackningar innehåller rester och kan vara farliga.  
Utsätt inte för tryck, skärning, svetsning, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera sådana behållare för värme, eld, gnistor eller andra antändningskällor. De kan explodera och

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

---

orsaka skada och/eller dödsfall.  
Om inte annat anges: Avfallshandtera som oanvänd produkt.  
Spruta aerosolburkar helt tomma (inklusive drivgas)

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:

använd produkt  
16 05 04, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

icke använd produkt  
16 05 04, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

icke rengjorda förpackningar  
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADN : AEROSOLER  
ADR : AEROSOLER  
RID : AEROSOLER  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, flammable

#### 14.3 Faroklass för transport

ADN : 2  
ADR : 2  
RID : 2  
IMDG : 2.1  
IATA : 2.1

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADN  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

---

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

---

Klassificeringskod : 5F  
Etiketter : 2.1

### **ADR**

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

### **RID**

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : 5F  
Farlighetsnummer : 23  
Etiketter : 2.1

### **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 : Flammable Gas

### **IATA (Passagerare)**

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

## **14.5 Miljöfaror**

### **ADN**

Miljöfarlig : nej

### **ADR**

Miljöfarlig : nej

### **RID**

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 Transporteras i bulk i enlighet med IMO-instrument**

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version 6.4      Revisionsdatum: 14.02.2019      SDB-nummer: 1388689-00002      Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018  
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER	150 tn	500 tn
18	Extremt brandfarliga kondenserade gaser (inkl. LPG) och naturgas	50 tn	200 tn
34	Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d	2.500 tn	25.000 tn

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018
6.4	14.02.2019	1388689-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 81,25 %

### Andra föreskrifter:

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.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

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

#### Fullständig text på H-Angivelser

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 : Irriterar huden.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Asp. Tox. : Fara vid aspiration  
Eye Irrit. : Ögonirritation  
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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 nytillkommande 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 - Internationell or-

## Kraftklisterspray, 400 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.12.2018
6.4	14.02.2019	1388689-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

ganisation 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 mediandos); 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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; 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

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

### Blandningens klassificering:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV