

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

### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	: NeverWet Basecoat
<b>Produktbeskrivning</b>	: Aerosol. Beläggning.
<b>Produkttyp</b>	: Aerosol.

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

Ej tillämplbart.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Rust-Oleum Corporation  
Portobello Industrial Estate  
Birtley  
County Durham  
Storbritannien  
DH3 2RE  
Telefonnr: +44 (0) 191 4106611  
Faxnr.: +44 (0) 191 4920125

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : rpmeurohas@ro-m.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

<b>Telefonnummer</b>	: +44 (0) 207 858 1228
<b>Öppettider</b>	: 24 / 7

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Aerosol 1, H222  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336

#### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

**Klassificering** : F+; R12  
Xn; R20/21  
Xi; R36  
R66

**Fysikaliska/kemiska faror** : Extremt brandfarligt.

**Hälsofara** : Farligt vid inandning och hudkontakt. Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**



**Signalord**

: Fara

**Faroangivelser**

: Extremt brandfarlig aerosol.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Irriterar huden.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Skyddsangivelser

**Allmänt**

: Läs etiketten före användning. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**Förebyggande**

: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Undvik att inandas ånga eller sprej. Använd skyddshandskar och ögonskydd: handskar : polyvinylalkohol (PVA) - skyddsglasögon med sidoskydd.

**Åtgärder**

: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Förvaring**

: Förvaras inlåst.

**Avfall**

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**Kompletterande märkningselement**

: Behållare under tryck: kan sprickas vid upphettning. Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåller hydroxyfenyl-benzotriazol derivat A polymer, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate. Kan framkalla en allergisk reaktion.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

: Ej tillämpligt.

### Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar**

: Ej tillämpligt.

**Kännbar varningsmärkning**

: Ej tillämpligt.

### 2.3 Andra faror

**Andra faror som inte orsakar klassificering**

: Inte känd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ämne/beredning : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
xylen (isomererblandning)	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	12.5 - <20	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	[1] [2]
butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	<15	R10 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
metylisobutylketon	REACH #: 01-2119473980-30 EC: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Index: 606-004-00-4	10 - <20	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1] [2]
metylacetat	EC: 201-185-2 CAS: 79-20-9 Index: 607-021-00-X	10 - <15	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
etylacetat	REACH #: 01-2119475103-46 EC: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Index: 607-022-00-5	5 - <10	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
hydroxyfenyl- benzotriazol derivat A polymer	REACH #: 01-0000015075-76 EC: 400-830-7 CAS: 104810-47-1 Index: 607-176-00-3	0.25 - <1	R43 N; R51/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
pentametyl-4-piperidyl sebakat	REACH #: 01-2119491304-40 EC: 255-437-1 CAS: 41556-26-7	<0.25	R43 N; R50/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
			<b>Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.</b>	<b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller hydroxyfenyl-benzotriazol derivat A polymer, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate. Kan framkalla en allergisk reaktion.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

**Ytterligare information** : Behållaren kan explodera vid brandförhållanden eller vid uppvärmning. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.  
**Information om brand- och explosionsskydd**  
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

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

: Lagras enligt gällande bestämmelser.

#### Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Lagra inte vid temperatur som överskrider: 35°C (95°F). Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
xylen (isomererblandning)	<b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden.</b> KTV: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. KTV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
butylacetat	<b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011).</b> KTV: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. KTV: 150 ppm 15 minuter. NGV: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV: 100 ppm 8 timmar.
metylisobutylketon	<b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011).</b> KTV: 200 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. KTV: 50 ppm 15 minuter. NGV: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV: 25 ppm 8 timmar.
metylacetat	<b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011).</b> NGV: 150 ppm 8 timmar. NGV: 450 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KTV: 300 ppm 15 minuter. KTV: 900 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
etylacetat	<b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011).</b> NGV: 150 ppm 8 timmar. NGV: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KTV: 300 ppm 15 minuter. KTV: 1100 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Rekommenderade kontrollåtgärder**

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

**DNEL/DMEL**

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
butylacetat	DNEL	Långvarig Dermal	7 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral, Dermal	3.4 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	960 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	960 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inandning	480 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	480 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inandning	859.7 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	859.7 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Inandning	102.34 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	102.34 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
etylacetat	DNEL	Kortvarig Inandning	1468 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inandning	1468 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inandning	34 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	63 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	367 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Inandning	367 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	37 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
DNEL	Långvarig Oral	4.5 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	

**PNEC**

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
butylacetat	Sötvatten	0.18 mg/l	-
	Marin	0.018 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0.981 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.0981 mg/kg	-
	Jord	0.0903 mg/kg	-
etylacetat	Avloppsreningsverk	35.6 mg/l	-
	Sötvatten	0.26 mg/l	-
	Marin	0.026 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0.34 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.034 mg/kg	-
	Jord	0.22 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	650 mg/l	-

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningskydd användas.

**Personliga skyddsåtgärder**

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon med sidoskydd. (EN166)

**Hudskydd****Handskydd**

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

**Handskar** : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: polyvinylalkohol (PVA)

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

EN 374-3 : 2003

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

**Kroppsskydd** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer. (EN 1149-1)

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.



**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- Andningsskydd** : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.
- Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.
- Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter. (EN 140)
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Aerosol.]
- Färg** : Ej tillgängligt.
- Lukt** : Lösningssmedelsliknande. [Lätt]
- pH-värde** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Sluten degel: -70°C
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.  
Något brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.  
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Ångor kan spridas lång väg till antändningskälla och orsaka återantändning.
- Bränntid** : Ej tillämbart.
- Brännhastighet** : Ej tillämbart.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]
- Relativ densitet** : 0.74 till 0.75
- Löslighet** : I mycket ringa grad lös i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Explosiva egenskaper** : Mycket explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.  
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Behållaren får inte punkteras, förbrännas, förvaras i temperaturer över 49°C (120°F) eller i direkt solljus. Behållaren kan explodera vid brandförhållanden eller vid uppvärmning. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

### 9.2 Annan information

#### Aerosolprodukt

- Aerosoltyp** : Spray  
**Förbränningsvärme** : -10.93 kJ/g

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
- 10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. I samband med brand kan toxiska gaser inkluderande CO, CO<sub>2</sub> och rök bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller hydroxyfenyl-benzotriazol derivat A polymer, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate. Kan framkalla en allergisk reaktion.

#### Akut toxicitet

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
xylen (isomererblandning)	LC50 Inandning Gas.	Råtta	5000 ppm	4 timmar
	LC50 Inandning Gas.	Råtta	6670 ppm	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-
	TDLo Dermal	Kanin	4300 mg/kg	-
butylacetat	LC50 Inandning Ånga	Råtta	>21 mg/l	4 timmar
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	9700 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	14000 mg/kg	-
metylisobutylketon	LC50 Inandning Ånga	Mus	20500 mg/m <sup>3</sup>	2 timmar
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	8200 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	2080 mg/kg	-
metylacetat	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5 g/kg	-
etylacetat	LD50 Oral	Råtta	5620 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
hydroxyfenyl-benzotriazol derivat A polymer	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet**

Ej tillgängligt.

**Irritation/Korrosion**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
xylen (isomererblandning)	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	87 milligrams	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	8 timmar 60 microliters	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
butylacetat	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 Percent	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 milligrams	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
metylisobutylketon	Hud - Primärt hudirritationsindex (PDII)	Kanin	0	-	-
	Ögon - Hornhinnegrumling	Kanin	1	-	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 microliters	-
metylacetat	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
metylacetat	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 milligrams	-

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

hydroxyfenyl-benzotriazol derivat A polymer	Hud - Ödem	Kanin	0	-	-
pentametyl-4-piperidyl sebakat	Ögon - Hornhinnegrumling Hud - Ödem	Kanin Kanin	0 0	- -	- -

**Slutsats/Sammanfattning**

**Hud** : Irriterar huden.  
**Ögon** : Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Allergiframkallande**

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
hydroxyfenyl-benzotriazol derivat A polymer	hud	Marsvin	Allergiframkallande
pentametyl-4-piperidyl sebakat	hud	Marsvin	Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat
hydroxyfenyl-benzotriazol derivat A polymer	OECD 471	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ
pentametyl-4-piperidyl sebakat	OECD 471	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Cancerogenitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Fosterskador**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
butylacetat	Kategori 3	Ej tillämbart.	Narkosverkan
metylisobutylketon	Kategori 3	Ej tillämbart.	Luftvägsirritation
metylacetat	Kategori 3	Ej tillämbart.	Narkosverkan
etylacetat	Kategori 3	Ej tillämbart.	Narkosverkan

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
xylen (isomererblandning)	Akut LC50 8.5 mg/l Havsvatten	Kräftdjur - Palaemonetes pugio	48 timmar
	Akut LC50 20.87 mg/l Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
	Akut LC50 13.4 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
butylacetat	Akut LC50 16.94 mg/l Sötvatten	Fisk - Carassius auratus	96 timmar
	Akut EC10 956 mg/l	Bakterier - Pseudomonas putida	18 timmar
	Akut EC50 648 mg/l	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar
	Akut LC50 32 mg/l Havsvatten	Kräftdjur - Artemia salina - Nauplii	48 timmar
	Akut LC50 18 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
metylisobutylketon	Akut LC50 62 mg/l	Fisk - Danio rerio	96 timmar
	Akut EC50 2000 mg/l	Alger - Scenedesmus subspicatus	48 timmar
	Akut LC50 557 till 537000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvärd lunge)	96 timmar
	Akut LC50 460 mg/l	Fisk	24 timmar
	Kronisk NOEC mg/l Sötvatten	Daphnia spec. - Daphnia magna	21 dagar
	Kronisk NOEC 168 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Embryo	33 dagar
metylacetat	Akut LC50 320000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
etylacetat	Akut EC50 2500000 µg/l Sötvatten	Alger - Selenastrum sp.	96 timmar
	Akut LC50 1600000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Asellus aquaticus	48 timmar
	Akut LC50 560000 µg/l Sötvatten	Daphnia spec. - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 225.42 till 212500 µg/l Sötvatten	Fisk - Heteropneustes fossilis	96 timmar
	Akut LC50 500 till 425300 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvärd lunge)	96 timmar
	Kronisk NOEC mg/l Sötvatten	Daphnia spec. - Daphnia magna	21 dagar
hydroxyfenyl-benzotriazol derivat A polymer	Akut EC50 >9 mg/l	Vattenlevande växter	72 timmar
	Akut EC50 4 mg/l	Daphnia spec.	48 timmar
	Akut LC50 2.8 mg/l	Fisk	96 timmar
pentametyl-4-piperidyl sebakat	Akut EC50 1.68 mg/l	Vattenlevande växter - Desmodesmus subspicatus	72 timmar
	Akut EC50 >100 mg/l	Bakterier	3 timmar
	Akut EC50 20 mg/l	Daphnia spec.	24 timmar
	Akut LC50 0.97 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut LC50 7.9 mg/l	Fisk	96 timmar
	Kronisk NOEC 1 mg/l	Daphnia spec.	21 dagar

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkts/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
xylen (isomererblandning)	-	90 % - Lättnedbrytbar - 5 dagar	-	-
butylacetat	-	90 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
etylacetat	OECD 301D	70 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
pentametyl-4-piperidyl sebakat	OECD 301F	38 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xylen (isomererblandning)	-	-	Lättnedbrytbar
butylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
etylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
hydroxyfenyl-benzotriazol derivat A polymer	-	-	Inte lättnedbrytbar
pentametyl-4-piperidyl sebakat	-	-	Inte lättnedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
xylen (isomererblandning)	3.16	-	låg
butylacetat	2.3	10	låg
metylisobutylketon	1.18	-	låg
metylacetat	0.18	-	låg
etylacetat	0.7	-	låg
pentametyl-4-piperidyl sebakat	2.4 till 2.8	-	låg

**12.4 Rörligheten i jord**

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Lättflyktig. Det är troligt att den här produkten avdunstar snabbt till luften på grund av dess höga ångtryck.

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

**PBT** : Ej tillämbart.

**vPvB** : Ej tillämbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hållas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämbbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)**

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 27*	Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen


**AVSNITT 13: Avfallshantering****Förpackning**

- Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.
- Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda behållare är farligt avfall.

<b>Förpackningstyp</b> Sprayburkar	<b>Europeiska avfallskatalogen (EWC)</b> 20 01 22 sprayburkar
---------------------------------------	--

- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	1950 LQ	1950 LQ	1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLER Brandfarlig [Begränsad kvantitet]	AEROSOLER Brandfarlig [Begränsad kvantitet]	AEROSOLER , Brandfarlig
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-	2.1 
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.
<b>Ytterligare information</b>	<b>Begränsad kvantitet:</b> LQ2  <b>Anmärkningar:</b> (≤ 1L: ) Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4  ADR Tunnelkategori: (D)	<b>Nödläges-schema (EmS):</b> F-D + S-U  <b>Anmärkningar:</b> Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4	<b>Passagerar- och fraktflygplan</b> Kvantitetsbegränsning: 75 kg Förpackningsinstruktioner: 203 <b>Enbart fraktflygplan</b> Kvantitetsbegränsning: 150 kg Förpackningsinstruktioner: 203 <b>Begränsade mängder - Passagerarflygplan</b> Kvantitetsbegränsning: 30 kg Förpackningsinstruktioner: Y 203

- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämplig vid användandet av denna produkt.

**CN-kod** : 3208 90 91

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

#### Övriga EU-föreskrifter

**VOC för bruksfärdig blandning** : Ej tillämbart.

**Europeisk förteckning** : Ej fastställd.

**Kemikalier prioriterade listan (793/93/EEC)** : Listad

**Aerosolbehållare** :

3

Extremt brandfarligt

#### Nationella föreskrifter

**Avfallskategori** : 200127

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 1

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

#### **Förkortningar och akronymer**

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härled nivå för minimal effekt  
DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**



## AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Flam. Aerosol 1, H222 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning

**Faroangivelserna i fulltext** : H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** : Acute Tox. 3, H331 AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 3  
Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 4  
Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4  
Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA - Kategori 1  
Aquatic Chronic 1, H410 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 1  
Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 2  
Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2  
Flam. Aerosol 1, H222 BRANDFARLIGA AEROSOLER - Kategori 1  
Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2  
Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3  
Skin Irrit. 2, H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2  
Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1  
STOT SE 3, H335 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3  
STOT SE 3, H336 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] - Kategori 3

**R-fraserna i fulltext** : R12- Extremt brandfarligt.  
R11- Mycket brandfarligt.  
R10- Brandfarligt.  
R20- Farligt vid inandning.  
R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.  
R36- Irriterar ögonen.  
R38- Irriterar huden.  
R36/37- Irriterar ögonen och andningsorganen.  
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]** : F+ - Extremt brandfarligt  
F - Mycket brandfarligt  
Xn - Hälsoskadlig  
Xi - Irriterande  
N - Miljöfarlig

**Utskriftsdatum** : 2/02/2015.

## AVSNITT 16: Annan information

Utgivningsdatum/ : 27/11/2013.

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 27/11/2013.

Version : 1

### Meddelande till läsaren

***Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.***