

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: Plastic Primer Aerosol
Produktbeskrivning	: Aerosol. Färg.
Produkttyp	: Aerosol.

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

Identifierade användningsområden	
Industriell användning Professionell användning Konsumentanvändning	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Ingen fastställd.	-

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

Giftinformationscentralen : 112

Leverantör

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

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

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: Extremt brandfarlig aerosol.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

Allmänt

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 - Läs etiketten före användning.
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande

: P261 - Undvik att inandas ånga eller sprej.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd:
- handskar neopren eller nitrilgummi skyddsglasögon med sidoskydd.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P210 - Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder

: P305 - VID KONTAKT MED ÖGONEN:
P351 - Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
P338 - Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 - Vid bestående ögonirritation:
P313 - Sök läkarvård.

Förvaring

: P405 - Förvaras inlåst.
P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar

: acetone

Kompletterande märkningselement

: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Bilaga XVII -

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

: Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII : Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ämnet uppfyller kriterierna : Ej tillämbart.

**för vPvB enligt
förordningen (EG) nr
1907/2006, bilaga XIII**

**Andra faror som inte
orsakar klassificering** : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	
			Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
aceton	REACH #: 01-2119471330-49 EC: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≥25 - <50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≥5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
kolväten, aromatiska, C9	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 Index: 649-356-00-4	≥5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
xilen (isomererblandning)	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥3 - <5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
trizinkbis(ortofosfat)	REACH #: 02-2119485044-40 EC: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	≥0.3 - <1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≥0.1 - <0.3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatsämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet 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** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- 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. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. 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.

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, CO₂, 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 : 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.

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 ventilerade 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 : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

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

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder 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 arbetsmiljölagsstiftning 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 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.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)

Nämnda ämnen

Namn	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
LPG	50	200

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P3a: Lättantändliga aerosoler som innehåller lättantändliga gaser eller lättantändliga vätskor	150	500

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
acetone	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 250 ppm 8 timmar. NGV: 600 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 500 ppm 15 minuter. KTV: 1200 mg/m ³ 15 minuter.
butylacetat	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). KTV: 700 mg/m ³ 15 minuter. KTV: 150 ppm 15 minuter. NGV: 500 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 100 ppm 8 timmar.
kolväten, aromatiska, C9	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 1 mg/m ³ 8 timmar. Form: jedimma KTV: 3 mg/m ³ 15 minuter. Form: jedimma
xylene (isomerblandning)	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. KTV: 442 mg/m ³ 15 minuter. KTV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
zinkoxid	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: total damm

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 ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	960 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inandning	480 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	480 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inandning	859.7 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	859.7 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Inandning	102.34 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	102.34 mg/m ³	Konsumenter	Lokal

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

trizinkbis(ortofosfat)	DNEL	Inandning Långvarig	m ³ 5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Inandning Långvarig	2.5 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Inandning Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
zinkoxid	DNEL	Långvarig Oral	0.83 mg/ kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	2.5 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.83 mg/ kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC

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	-
trizinkbis(ortofosfat)	Avloppsreningsverk	35.6 mg/l	-
	Sötvatten	48.1 µg/l	-
	Marin	14.2 µg/l	-
	Sötvattenssediment	550.2 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	263.9 mg/kg	-
zinkoxid	Jord	249.4 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	121.4 µg/l	-
	Sötvatten	25.6 µg/l	-
	Marin	7.6 µg/l	-
	Avloppsreningsverk	64.7 µg/l	-
	Sötvattenssediment	146 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	70.3 mg/kg dwt	-
Jord	44.3 mg/kg dwt	-	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Individuella 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 i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon. Rekommenderad: skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 upprepade hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: > 8 timmar (genomträngningstid): neopren (0.65mm) - nitrilgummi (0.5mm).

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

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149. Rekommenderad: engångsoverall (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.

Andningsskydd

: Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. 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

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska. [Aerosol.]
Färg	: Olika
Lukt	: Lösningssmedelsliknande. [Lätt]
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Slutet degel: -70°C
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 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.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : 400 kPa [rumstemperatur]
- Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]
- Relativ densitet** : 0.79 till 0.8
- Löslighet** : I mycket ringa grad löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Ej tillgängligt.
- 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

- Aerosoltyp** : Spray
- Förbränningsvärme** : 10.63 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, CO₂ och rök bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. 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.

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
aceton	LD50 Oral	Råtta	5800 mg/kg	-
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	>21 mg/l	4 timmar
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	9700 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>17600 mg/kg	-
kolväten, aromatiska, C9	LD50 Oral	Råtta	14000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	8400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	8400 mg/kg	-
xylen (isomererblandning)	LC50 Inandning Gas.	Råtta	5000 ppm	4 timmar
	LC50 Inandning Gas.	Råtta	6670 ppm	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-
trizinkbis(ortofosfat)	TDLo Dermal	Kanin	4300 mg/kg	-
	LC50 Inandning Damm och dimma	Råtta	>5.7 mg/l	4 timmar
zinkoxid	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inandning Damm och dimma	Mus	2500 mg/m ³	4 timmar
	LC50 Inandning Damm och dimma	Råtta	>5700 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	>15 g/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
aceton	Ögon - Svagt irriterande	Människa	-	186300 parts per million	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	10 microliters	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 milligrams	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	20 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
butylacetat	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	395 milligrams	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 milligrams	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-

AVSNITT 11: Toxikologisk information

kolväten, aromatiska, C9	Hud - Primärt hudirritationsindex (PDII)	Kanin	0	-	-
	Ögon - Hornhinnegrumling	Kanin	1	-	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 microliters	-
xylen (isomererblandning)	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	87 milligrams	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	8 timmar 60 microliters	-
zinkoxid	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 Percent	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inandning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat
kolväten, aromatiska, C9	OECD 471	Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Giftiga verkningar på modern	Fruksamhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma	Arter	Dos	Exponering
kolväten, aromatiska, C9	-	-	Negativ	Däggdjur - ospecificerad art	Ej angiven	-

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
acetone	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
butylacetat	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
kolväten, aromatiska, C9	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Luftvägsirritation och Narkosverkan
xylene (isomerblandning)	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xylene (isomerblandning)	Kategori 2	Ej fastställt	Ej fastställt

Fara vid aspiration

kolväten, aromatiska, C9
xylene (isomerblandning)

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

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.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
acetone	Akut LC50 8.64 till 8098 mg/l Sötvatten	Kräddjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timmar
butylacetat	Akut LC50 7.88 till 7280 mg/l Sötvatten Akut EC10 956 mg/l Akut EC50 648 mg/l	Fisk - Pimephales promelas Bakterier - Pseudomonas putida Alger - Desmodesmus subspicatus	96 timmar 18 timmar 72 timmar
trizinkbis(ortofosfat)	Akut LC50 32 mg/l Havsvatten Akut LC50 18 mg/l Sötvatten Akut LC50 62 mg/l Akut EC50 5.7 mg/l Akut IC50 1.87 mg/l	Kräddjur - Artemia salina - Nauplii Fisk - Pimephales promelas Fisk - Danio rerio Daphnia spec. - ceriodaphnia dubia Alger - selenastrum capricornutum	48 timmar 96 timmar 96 timmar 48 timmar 72 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
butylacetat	-	90 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
xylene (isomerblandning)	-	90 % - Lättnedbrytbar - 5 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
acetone	-	-	Lättnedbrytbar
butylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
kolväten, aromatiska, C9	-	-	Lättnedbrytbar
xylene (isomerblandning)	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
acetone	-0.27 till 0.58	-	låg
butylacetat	2,3	10	låg
kolväten, aromatiska, C9	3.7 till 4.5	-	hög
xylene (isomerblandning)	3,16	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : 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.
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.

vPvB : Ej tillämbart.
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : 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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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

Förpackning

AVSNITT 13: Avfallshantering

- Avfallsbehandlingsmetoder** : 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 förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER Brandfarlig [Begränsad kvantitet]	Aerosoler, brandfarliga [Begränsad kvantitet]	AEROSOLER, Brandfarlig [Begränsad kvantitet]	AEROSOLER, Brandfarlig [Begränsad kvantitet]
14.3 Faroklass för transport	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
Ytterligare information	Anmärkningar: (≤ 1L:) Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4 ADR Tunnelkategori: (D)	-	Nödläges-schema (EmS): F-D + S-U Anmärkningar: Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4	Passagerar- och fraktflygplan Kvantitetsbegränsning: 75 kg Förpackningsinstruktioner: 203 Enbart fraktflygplan Kvantitetsbegränsning: 150 kg Förpackningsinstruktioner: 203 Begränsade mängder - Passagerarflygplan Kvantitetsbegränsning: 30 kg Förpackningsinstruktioner: Y 203

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **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

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 : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Listad

Aerosolbehållare :

3



Extremt brandfarligt

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Nämnda ämnen

Namn

LPG

Farlighetskriterier

Kategori

P3a: Lättantändliga aerosoler som innehåller lättantändliga gaser eller lättantändliga vätskor

Nationella föreskrifter

Industriell användning : 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 arbetsmiljölöslagstiftningen är tillämbbar vid användandet av denna produkt.

Avfallskategori : 200127*

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Referenser : Härdplaster, AFS 2005:18
Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

CN-kod : 3208 10 90

Internationella listor

Nationell inventarieförteckning

Australien : Ej fastställd.
Kanada : Ej fastställd.
Kina : Ej fastställd.
Japan : Ej fastställd.
Malaysia : Ej fastställd.
Nya Zeeland : Ej fastställd.
Filippinerna : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
Koreanska republiken : Ej fastställd.
Taiwan : Ej fastställd.
USA : Ej fastställd.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
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 = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor : -Tillverkarens säkerhetsdatablad.

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

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning

Fullständig ordalydelse av de H-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3

Faroangivelserna i fulltext		
H222, H229		Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H225		Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226		Brandfarlig vätska och ånga.
H304		Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 (dermal)		Skadligt vid hudkontakt.
H315		Irriterar huden.
H319		Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 (inhalation)		Skadligt vid inandning.
H335		Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336		Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373		Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400		Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410		Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411		Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412		Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]		
Acute Tox. 4, H312		AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4
Acute Tox. 4, H332		AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4
Aerosol 1, H222, H229		AEROSOLER - Kategori 1
Aquatic Acute 1, H400		AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1, H410		FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1
Aquatic Chronic 2, H411		FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2
Aquatic Chronic 3, H412		FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3
Asp. Tox. 1, H304		FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
EUH066		Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Irrit. 2, H319		ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
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
STOT RE 2, H373		SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3, H335		SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3
STOT SE 3, H336		SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3

Utskriftsdatum : 2/01/2018
 Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 10/01/2017
 Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning
 Version : 2
[Meddelande till läsaren](#)

AVSNITT 16: Annan information

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användaren något ansvar för att göra en egen bedömning av risker vid hantering som krävs i annan hälso-och säkerhetslagstiftning.