

SÄKERHETS DATABLAD



8-74610 High Production Non Sanding Primer White GS903

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : 8-74610 High Production Non Sanding Primer White GS903
Produktbeskrivning : Ej tillgängligt.
Produkttyp : Vätska.

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

Identifierade användningsområden

Användning i beläggningar - Priming materials and coatings

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Valspar b.v.
Zuiveringweg 89
8243 PE Lelystad
The Netherlands
tel: +31 (0)320 292200
fax: +31 (0)320 292201

valspar

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : msds@valspar.com

GPS Automotive Lelystad
tel: +31 (0)320 292288
fax: +31 (0)320 292201

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Call: +31 (0)30 2748888 - National Poisoning Information Center - Bilthoven
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)

Leverantör

Telefonnummer : Call: +31 (0)320 292200 (during daytime)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

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

Klassificering : R10
R66, R67
N; R51/53

Fysikaliska/kemiska faror : Brandfarligt.

Hälsofara : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Miljöfaror : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : Brandfarlig vätska och ånga.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande : Använd skyddshandskar. Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd explosionssäker el-, ventilations-, belysnings- och materialhanteringsutrustning. Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder : VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller dusch.

Förvaring : Förvaras svalt.

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

Farliga beståndsdelar : n-butylacetat
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Kompletterande märkningselement : Innehåller POLYCARBOXYLIC ACID WITH POLYSILOXANE RESIN. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	w%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≥12 - <25	R10 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1]
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 265-199-0 CAS: 64742-95-6	≥6 - <10	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Esp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
2-metoxi- 1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≥3 - <5	R10	Flam. Liq. 3, H226	[2]
trizinkbis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 EC: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	≥3 - <5	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
heptan-2-on	REACH #: 01-2119902391-49 EC: 203-767-1 CAS: 110-43-0 Index: 606-024-00-3	≥3 - <5	R10 Xn; R20/22	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	[1] [2]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥1 - <3	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	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 Esp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315	[1] [2]
POLYCARBOXYLIC ACID WITH POLYSILOXANE RESIN	REACH #: 01-2119976378-19 CAS: 85711-46-2	≥0.1 - <0.3	Xi; R38 R43 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R- fraserna som anges ovan.	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

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 eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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.

Innehåller POLYCARBOXYLIC ACID WITH POLYSILOXANE RESIN. Kan orsaka 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, 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.
- 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.

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 ventiler 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 samlar 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

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

- 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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 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.

Anmärkingar om gemensam förvaring

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

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. 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)

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P5c: Lättantändliga vätskor 2 och 3 faller inte under P5a eller P5b	5000	50000
E2: Farligt för vattenmiljön - Kronisk 2	200	500
C6: Brandfarligt (R10)	5000	50000
C9ii: Giftigt för miljön	200	500

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2-metoxi-1-metyletylacetat	EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberas genom huden. Anmärkingar: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 50 ppm 8 timmar. TWA: 275 mg/m ³ 8 timmar. STEL: 100 ppm 15 minuter. STEL: 550 mg/m ³ 15 minuter.
heptan-2-on	80/1107/EEC (Europa). CEIL: 50 ppm

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

xylen	<p>CEIL: 233 mg/m³ EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberas genom huden. Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values STEL: 475 mg/m³ 15 minuter. STEL: 100 ppm 15 minuter. TWA: 238 mg/m³ 8 timmar. TWA: 50 ppm 8 timmar.</p> <p>EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberas genom huden. Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values STEL: 442 mg/m³, 0 gånger per skift, 15 minuter. STEL: 100 ppm, 0 gånger per skift, 15 minuter. TWA: 221 mg/m³, 0 gånger per skift, 8 timmar. TWA: 50 ppm, 0 gånger per skift, 8 timmar.</p>
-------	---

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
n-butylacetat	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
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	DNEL	Långvarig Dermal	25 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	150 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	32 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	11 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat	DNEL	Långvarig Dermal	153.5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	275 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	54.8 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig	33 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

trizinkbis(ortofosfat)	DNEL	Inandning Långvarig Oral	1.67 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	2.5 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
heptan-2-on	DNEL	Långvarig Oral	0.83 mg/ kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	1516 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	54.27 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	394.25 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	23.32 mg/ kg bw/dag	Människan genom miljön	Systemisk
xylen	DNEL	Långvarig Inandning	84.31 mg/ m ³	Människan genom miljön	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	23.32 mg/ kg bw/dag	Människan genom miljön	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	289 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inandning	289 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	77 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	174 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inandning	174 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	14.8 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	108 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
DNEL	Långvarig Oral	1.6 mg/kg	Konsumenter	Systemisk	

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
n-butylacetat	Sötvatten	0.18 mg/l	-
	Marin	0.018 mg/l	-
	Sötvattensediment	0.981 mg/kg	-
	Havsvattensediment	0.0981 mg/kg	-
	Jord	0.0903 mg/kg	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	Avloppsreningsverk	35.6 mg/l	-
	Sötvatten	0.635 mg/l	-
	Marin	0.0635 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
	Sötvattensediment	3.29 mg/kg	-
trizinkbis(ortofosfat)	Havsvattensediment	0.329 mg/kg	-
	Jord	0.29 mg/kg	-
	Sötvatten	20.6 µg/l	-
	Havsvatten	6.1 µg/l	-
	Sötvattensediment	117.8 mg/kg dwt	-
heptan-2-on	Havsvattensediment	56.5 mg/kg dwt	-
	Jord	35.6 mg/kg dwt	-
	Avloppsreningsverk	100 µg/l	-
	Sötvatten	0.0982 mg/l	-
	Havsvatten	0.00982 mg/l	-
	Sötvattensediment	1.89 mg/kg	-
	Havsvattensediment	0.189 mg/kg	-
	Jord	0.321 mg/kg	-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

xylene	Avloppsreningsverk	12.5 mg/l	-
	Sötvatten	0.327 mg/l	-
	Havsvatten	0.327 mg/l	-
	Sötvattenssediment	12.46 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg	-
	Jord	2.31 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	6.58 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 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 med sidoskydd. Rekommenderad: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. > 8 timmar (genomträngningstid): Rekommenderad EN 374 polyvinylalkohol (PVA) \geq 0.7 mm
< 1 timme (genomträngningstid): Material som under vissa förutsättningar är lämpade för skyddshandskar, EN 374:
Nitrilgummi - NBR: tjocklek \geq 0,35mm. Endast lämpat som stänkskydd. Endast lämpat för kortvarigt bruk. Vid kontaminering skall skyddshandskarna bytas omedelbart.

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: Overaller eller överdragskläder av bomull eller bomull/syntet är vanligen lämpliga.

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.

Andningskydd : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningskyddet. Rekommenderad: EN 405:2001 + A1:2009 filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter FFA2P3 R D

Begränsning av miljöexponering : 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.
Färg	: Ej tillgängligt.
Lukt	: Ej tillgängligt.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
pH-värde	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: >100°C
Flampunkt	: Sluten degel: 33°C
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: 1.51
Löslighet	: Olöslig 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	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

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.

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, 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 kontaktexem 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 POLYCARBOXYLIC ACID WITH POLYSILOXANE RESIN. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
n-butylacetat	LC50 Inandning Ånga LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Kanin Råtta	>21.1 mg/l >14112 mg/kg 10760 mg/kg	4 timmar - -
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	LC50 Inandning Ånga	Råtta	>6193 mg/l	4 timmar
2-metoxi-1-metyletylacetat	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta	>3160 mg/kg 3492 mg/kg	- -
trizinkbis(ortofosfat)	LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Råtta	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
heptan-2-on	LC50 Inandning Damm och dimma LD50 Oral	Råtta Råtta Råtta	>5000 mg/kg >16.7 mg/l >2000 mg/kg	- 4 timmar -
xylen	LD50 Oral LC50 Inandning Ånga LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Råtta Kanin Råtta	1600 mg/kg 27.6 mg/l >2000 mg/kg >2000 mg/kg	- 4 timmar - -

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral Dermal Inandning (ångor)	52967.9 mg/kg 92923.3 mg/kg 261.6 mg/l

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
heptan-2-on	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 14 milligramms	-
xylen	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	8 timmar 60 microliters	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligramms	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 Percent	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	87 milligramms	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5	-

AVSNITT 11: Toxikologisk information

				milligrams	
--	--	--	--	------------	--

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

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
n-butylacetat solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Kategori 3 Kategori 3	Ej tillämbart. Ej tillämbart.	Narkosverkan Luftvägsirritation och Narkosverkan
heptan-2-on xylen	Kategori 3 Kategori 3	Ej tillämbart. Ej tillämbart.	Narkosverkan Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xylen	Kategori 2	Ej fastställd	Ej fastställd

Fara vid aspiration

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk
xylen

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
n-butylacetat	Akut EC50 647.7 mg/l	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Akut EC50 44 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 32 mg/l	Kräftdjur - Artemia salina	48 timmar
	Akut LC50 18 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut NOEC 200 mg/l	Alger	72 timmar
	Kronisk NOEC 23 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
	Akut EC50 2.9 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Akut EC50 3.2 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
2-metoxi-1-metyletylacetat	Akut LC50 9.2 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut NOEC >1 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Akut EC50 >1000 mg/l	Alger - Pseudokirchnerella subcapitata	72 timmar

AVSNITT 12: Ekologisk information

trizinkbis(ortofosfat)	Akut EC50 >1000 mg/l Akut LC50 >1000 mg/l	Daphnia - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss	48 timmar 96 timmar
heptan-2-on	Akut EC50 63.1 mg/l Akut LC50 6.3 mg/l	Daphnia - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss	48 timmar 96 timmar
xylen	Akut LC50 131000 till 137000 µg/l Sötvatten Akut EC50 1 till 10 mg/l Akut EC50 1 till 10 mg/l Akut LC50 1 till 10 mg/l	Fisk - Pimephales promelas Alger Daphnia - Daphnia magna Fisk	96 timmar 72 timmar 48 timmar 96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
n-butylacetat	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	>80 % - 5 dagar	-	-
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 2-metoxi-1-metyletylacetat	- OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	78 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar 100 % - 28 dagar 83 % - 28 dagar	- - -	Sötvatten - -
heptan-2-on	-	69 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
n-butylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	-	-	Lättnedbrytbar
2-metoxi-1-metyletylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
heptan-2-on	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
n-butylacetat	2.3	-	låg
2-metoxi-1-metyletylacetat	1.2	-	låg
trizinkbis(ortofosfat)	-	60960	hög
heptan-2-on	2.26	-	låg
xylen	3.12	8.1 till 25.9	låg

12.4 Rörligheten i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Rörlighet : Ej tillgängligt.

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

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

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. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

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.

Förpackning

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.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	PAINTPAINT	PAINT. Marine pollutant (trizinc bis (orthophosphate))	Paint
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Yes.	No.
Ytterligare information	<p>Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.</p> <p>Farlighetsnummer 30</p> <p>Begränsad kvantitet 5 L</p> <p>Särskilda bestämmelser 163, 640E, 650, 367</p> <p>Tunnelkategori (D/E)</p>	<p>Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.</p> <p>Särskilda bestämmelser 163, 367, 640E, 650</p>	<p>The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.</p> <p>Emergency schedules (EmS) F-E, _S-E_</p> <p>Special provisions 163, 223, 367, 955</p>	<p>The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.</p> <p>Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 60 L Packaging instructions: 355</p> <p>Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 220 L Packaging instructions: 366</p> <p>Limited Quantities - Passenger Aircraft Quantity limitation: 10 L Packaging instructions: Y344</p> <p>Special provisions A3, A72, A192</p>

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.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

: Ej tillämplbart.

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

Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori

P5c: Lättantändliga vätskor 2 och 3 faller inte under P5a eller P5b

E2: Farligt för vattenmiljön - Kronisk 2

C6: Brandfarligt (R10)

C9ii: Giftigt för miljön

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 arbetsmiljölagstiftningen är tillämbart vid användandet av denna produkt.

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.

Internationella listor

Nationell inventarieförteckning

Australien : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Kanada : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Kina : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japan : Ej fastställd.

Malaysia : Ej fastställd.

Nya Zeeland : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Filippinerna : Ej fastställd.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- Koreanska republiken** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Taiwan : Ej fastställd.
USA : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

CEPE-kod : 1

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

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

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext :	H226 H302 (oral) H304 H312 (dermal) H315 H317 H319 H332 (inhalation) H335 H336 H373 H400 H410 H411	Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
--------------------------------------	---	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN -
--	---	--

AVSNITT 16: Annan information

Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B 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

R-fraserna i fulltext

- : R10- Brandfarligt.
- R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R20/22- Farligt vid inandning och förtäring.
- R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R37- Irriterar andningsorganen.
- R38- Irriterar huden.
- 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]

- : Xn - Hälsoskadlig
- Xi - Irriterande
- N - Miljöfarlig

Utskriftsdatum

: 11/02/2016

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum

: 10/02/2016

Datum för tidigare utgåva

: 02/02/2016

Version

: 1.3

Meddelande till läsaren

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 produkttegenskaperna. 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.