

SÄKERHETS DATABLAD

valspar

Grey Shade 1K Primer 6133/35/37 White/Light Grey/Mid Grey GS903/05/07

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Grey Shade 1K Primer 6133/35/37 White/Light Grey/Mid Grey GS903/05/07
Produkttyp : Aerosol.

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

Identifierade användningsområden

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

Nationell kontakt

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : RING: +(46)-852503403 (Öppettider - 24 timmar)

Leverantör

Telefonnummer : RING: +31 (0)320 292200 (8:30AM - 5PM)

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
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

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

Beståndsdelar med okänd toxicitet : 3.1 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Klassificering** : F+; R12
Xi; R36
R43, R66, R67
R52/53
- Fysikaliska/kemiska faror** : Extremt brandfarligt.
- Hälsofara** : Irriterar ögonen. Kan ge allergi vid hudkontakt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ängor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- Miljöfaror** : Skadligt 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 :

Fara

Faroangivelser :

Extremt brandfarlig aerosol.
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande :

Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Undvik utsläpp till miljön. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder :

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring :

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

Avfall :

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

Farliga beståndsdelar :

n-butylacetat
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
propan-1-ol
butan-1-ol

Kompletterande märkningselement :

Ej tillämbart.

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.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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	≥25 - ≤50	R10 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1]
dimetyleter	EC: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Index: 603-019-00-8	≥10 - ≤25	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	[2]
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EC: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≥10 - ≤25	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
Butane	EC: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Index: 601-004-00-0	≤10	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	[2]
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Index: 603-074-00-8	≤5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
butanon	REACH #: 01-2119457290-43 EC: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Index: 606-002-00-3	≤5	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
propan-1-ol	EC: 200-746-9 CAS: 71-23-8 Index: 603-003-00-0	≤3	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	[1]
butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EC: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	≤3	R10 Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1]
2-metoxi- 1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≤3	R10	Flam. Liq. 3, H226	[2]
2-metylpropan-1-ol	REACH #: 01-2119484609-23 EC: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Index: 603-108-00-1	≤3	R10 Xi; R41, R37/38 R67	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EC: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤3	R10 R67 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [2]
---------------------	---	----	--	---	---------

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.

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. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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, dåsigthet 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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 . 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 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

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 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 elektrostatisch: 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 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. 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

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
dimetyleter	EU OEL (Europa, 12/2009). Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 1920 mg/m ³ 8 timmar. TWA: 1000 ppm 8 timmar.
aceton	EU OEL (Europa, 12/2009). Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 500 ppm 8 timmar. TWA: 1210 mg/m ³ 8 timmar.
Butane	EU OEL (Europa). TWA: 1430 mg/m ³
butanon	80/1107/EEC (Europa). TWA: 200 ppm STEL: 300 ppm CEIL: 200 ppm TWA: 590 mg/m ³ STEL: 885 mg/m ³ CEIL: 590 mg/m ³ EU OEL (Europa, 12/2009). Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values STEL: 900 mg/m ³ 15 minuter. STEL: 300 ppm 15 minuter. TWA: 600 mg/m ³ 8 timmar. TWA: 200 ppm 8 timmar.
2-metoxi-1-metyletylacetat	EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberas genom huden. Anmärkningar: 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.
1-metoxi-2-propanol	80/1107/EEC (Europa). CEIL: 360 mg/m ³ CEIL: 100 ppm EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberas genom huden. Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values STEL: 568 mg/m ³ 15 minuter. STEL: 150 ppm 15 minuter. TWA: 375 mg/m ³ 8 timmar. TWA: 100 ppm 8 timmar.

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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
aceton	DNEL	Långvarig Inandning	102.34 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Inandning	1210 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	2420 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	186 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	62 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	62 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	200 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
butanon	DNEL	Långvarig Dermal	1161 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	600 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	412 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	106 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	31 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	310 mg/m ³	Arbetare	Lokal
butan-1-ol	DNEL	Långvarig Inandning	55 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	3.125 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	153.5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat	DNEL	Långvarig Inandning	275 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	54.8 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	33 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	1.67 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	310 mg/m ³	Arbetare	Lokal
2-metylpropan-1-ol	DNEL	Långvarig Inandning	55 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	25 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	553.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
1-metoxi-2-propanol	DNEL	Kortvarig Inandning	553.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL	Kortvarig Inandning	m ³ 183 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	369 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	183 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	43.9 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	78 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	33 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

PNEC

Produkts/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
n-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	-
	Avloppsreningsverk	35.6 mg/l	-
acetone	Sötvatten	10.6 mg/l	-
	Marin	1.06 mg/l	-
	Sötvattenssediment	30.4 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	3.04 mg/kg	-
	Jord	29.5 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
butanon	Marin	55.8 mg/l	-
	Sötvatten	55.8 mg/l	-
	Sötvattenssediment	284.7 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	284.7 mg/kg	-
	Jord	22.5 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	709 mg/l	-
butan-1-ol	Sötvatten	0.082 mg/l	-
	Havsvatten	0.0082 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0.178 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.0178 mg/kg	-
	Jord	0.015 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	2476 mg/l	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	Sötvatten	0.635 mg/l	-
	Marin	0.0635 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
	Sötvattenssediment	3.29 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.329 mg/kg	-
	Jord	0.29 mg/kg	-
2-metylpropan-1-ol	Sötvatten	0.4 mg/l	-
	Marin	0.04 mg/l	-
	Sötvattenssediment	1.52 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.152 mg/kg	-
	Jord	0.0699 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	10 mg/l	-
1-metoxi-2-propanol	Sötvatten	10 mg/l	-
	Havsvatten	1 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
	Jord	4.59 mg/kg	-
	Sötvattenssediment	52.3 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	5.2 mg/kg	-

8.2 Begränsning av exponeringen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. 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 mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället. Rekommenderad: skyddsglasögon med sidoskydd.

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 butylgummi ≥ 0.7 mm < 1 timme (genomträngningstid): Material som under vissa förutsättningar är lämpade för skyddshandskar, EN 374: Nitrilgummi - NBR: tjocklek $\geq 0,35$ mm. Endast lämpat som stänkskydd. Endast lämpad för kortvarigt bruk. Vid kontaminering skall skyddshandskarna bytas omedelbart.
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.

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: Overallar 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: EN 405:2001 + A1:2009 filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter FFA1P2 R D
- 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. [Kondenserad komprimerad gas.]
- Färg** : Vit. och Grå.
- Lukt** : Ej tillgängligt.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : <35°C
- Flampunkt** : Sluten degel: <-18°C
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Nedre: 1.2%
Övre: 18.6%
- Ångtryck** : 520 kPa [rumstemperatur]
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 0.87
- 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

- Aerosoltyp** : Spray
- Förbränningsvärme** : 26.68 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.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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 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 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 . Kan orsaka en allergisk reaktion.

Akut toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
n-butylacetat	LC50 Inandning Ånga	Råtta	>21.1 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>14112 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	10760 mg/kg	-
dimetyleter	LC50 Inandning Gas.	Råtta	309 g/m ³	4 timmar
	LC50 Inandning Gas.	Råtta	164000 ppm	4 timmar
acetone	LC50 Inandning Ånga	Råtta	76 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>15800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5800 mg/kg	-
Butane butanon	LC50 Inandning Gas.	Råtta	658 g/m ³	4 timmar
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	20 mg/l	4 timmar
propan-1-ol	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>2193 mg/kg	-
	LD50 Oral	Kanin	5040 mg/kg	-
butan-1-ol	LD50 Oral	Råtta	1870 mg/kg	-
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	>17.76 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	3430 mg/kg	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	LD50 Oral	Råtta	2292 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hona	>5000 mg/kg	-
2-metylpropan-1-ol	LC50 Inandning Ånga	Råtta	>24.6 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	2460 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3350 mg/kg	-
1-metoxi-2-propanol	LD50 Dermal	Kanin	2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4016 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

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	-	
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	395 milligrams	-	
	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	100 milligrams	-
		Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 milligrams	-
		Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 milligrams	-
		Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 microliters	-
butanon	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 milligrams	-	
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 14 milligrams	-	
propan-1-ol	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 milligrams	-	
	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	47 timmar 100 Percent	-	
	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	24 timmar 100 Percent	-	
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 milligrams	-	
butan-1-ol	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 milligrams	-	
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	0.005 Milliliters	-	
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 milligrams	-	
1-metoxi-2-propanol	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-	
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 milligrams	-	

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Grey Shade 1K Primer 6133/35/37 White/Light Grey/Mid Grey GS903/05/07	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
n-butylacetat	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
acetone	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
butanon	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
propan-1-ol	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
butan-1-ol	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Luftvägsirritation och Narkosverkan
2-metylpropan-1-ol	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Luftvägsirritation och Narkosverkan
1-metoxi-2-propanol	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Annat 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
	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
acetone	Akut EC50 8800 mg/l	Daphnia - Daphnia pulex	48 timmar
	Akut LC50 5540 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut NOEC 430 mg/l	Alger	96 timmar
	Kronisk NOEC 2212 mg/l	Daphnia - Daphnia pulex	28 dagar
butanon	Akut EC50 1972 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Akut EC50 308 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 2993 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
propan-1-ol	Akut EC50 4480000 µg/l Sötvatten	Alger - Selenastrum sp.	96 timmar
	Akut LC50 1000000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Gammarus pulex	48 timmar
	Akut LC50 2950000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia pulex	48 timmar
	Akut LC50 3800000 µg/l Havsvatten	Fisk - Alburnus alburnus	96 timmar
butan-1-ol	Akut EC50 225 mg/l	Alger - Desmodesmus	96 timmar

AVSNITT 12: Ekologisk information

2-metoxi-1-metyletylacetat	Akut EC50 1328 mg/l Akut LC50 1376 mg/l Kronisk NOEC 4.1 mg/l Akut EC50 >1000 mg/l	subspicatus Daphnia - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas Daphnia - Daphnia magna Alger - Pseudokirchnerella subcapitata	48 timmar 96 timmar 21 dagar 96 timmar
2-metylpropan-1-ol	Akut EC50 408 mg/l Akut LC50 134 mg/l Akut EC50 1799 mg/l	Daphnia - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	48 timmar 96 timmar 72 timmar
1-metoxi-2-propanol	Akut EC50 1100 mg/l Akut LC50 1430 mg/l Kronisk NOEC 117 mg/l Kronisk NOEC 20 mg/l Akut EC50 >1000 mg/l Akut EC50 >21000 mg/l Akut LC50 6812 mg/l	Daphnia - Daphnia pulex Fisk - Pimephales promelas Alger - Pseudokirchneriella subcapitata Daphnia - Daphnia magna Vattenlevande växter - Selenastrum capricornutum Daphnia - Daphnia magna Fisk - Leuciscus idus	48 timmar 96 timmar 72 timmar 21 dagar 96 timmar 48 timmar 96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkter/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
n-butylacetat	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	>80 % - 5 dagar	-	-
butan-1-ol	OECD 301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test	>70 % - 19 dagar	-	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test	100 % - 28 dagar	-	-
1-metoxi-2-propanol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	83 % - 28 dagar	-	-
	OECD 301E 301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test	96 % - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produkter/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
n-butylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
butan-1-ol	-	-	Lättnedbrytbar
2-metoxi-1-metyletylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
1-metoxi-2-propanol	-	-	Lättnedbrytbar

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
n-butylacetat	2.3	-	låg
dimetyleter	0.07	-	låg
acetone	-0.23	-	låg
Butane	2.89	-	låg
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	2.64 till 3.78	31	låg
butanon	0.3	-	låg
propan-1-ol	0.2	-	låg
butan-1-ol	1	-	låg
2-metoxi-1-metyletylacetat	1.2	-	låg
2-metylpropan-1-ol	1	-	låg
1-metoxi-2-propanol	<1	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

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

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 avfallshantering 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 tillämbara 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.





AVSNITT 13: Avfallshantering

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

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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.
Ytterligare information	Begränsad kvantitet 1 L Särskilda bestämmelser 190, 327, 625, 344 Tunnelkategori (D)	Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg. Särskilda bestämmelser 190, 327, 625, 344	Emergency schedules (EmS) F-D, S-U Special provisions 63, 190, 277, 327, 344, 959	Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 75 kg Packaging instructions: 203 Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 150 kg Packaging instructions: 203 Limited Quantities - Passenger Aircraft Quantity limitation: 30 kg Packaging instructions: Y203 Special provisions A145, A167, A802

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 14: Transportinformation

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden : Ej tillämbart.

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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

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

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

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Aerosolbehållare :

3



Extremt brandfarligt

Seveso Direktiv

Denna produkt kan utgöra ett tillägg till beräkningen för att avgöra huruvida anläggningen omfattas av tillämpningsområdet för Seveso-direktivet om allvarliga olyckshändelser.

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

AVSNITT 15: Gällande 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	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kanada	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kina	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japan	: Japans förteckning (ENCS) : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Japans förteckning (ISHL) : Ej fastställd.
Malaysia	: Ej fastställd.
Nya Zeeland	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Filippinerna	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Koreanska republiken	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Taiwan	: Ej fastställd.
Turkiet	: 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 akronym : 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 \[CLP/GHS\]](#)

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning Expertbedömning

[Faroangivelserna i fulltext](#)

H220 H222, H229	Extremt brandfarlig gas. Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H225 H226	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 4, H302 Aerosol 1, H222, H229 Aquatic Chronic 2, H411	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 AEROSOLER - Kategori 1 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2
Aquatic Chronic 3, H412	FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3
EUH066 Eye Dam. 1, H318	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Gas 1, H220 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Press. Gas Comp. Gas, H280	BRANDFARLIGA GASER - Kategori 1 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas
Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 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.
R22- Farligt vid förtäring.
R41- Risk för allvarliga ögonskador.
R36- Irriterar ögonen.
R36/38- Irriterar ögonen och huden.
R37/38- Irriterar andningsorganen och 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.
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 16: Annan information

R52/53- Skadligt 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 : 02/03/2018

Utgivningsdatum/ : 02/03/2018

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 11/01/2017

Version : 1.4

[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.