

SHERWIN-WILLIAMS

SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum : 2015-09-13.

92145

FRESKS i Östersund
VALLVÄGEN
ODENSKOGS
INDUSTRIOMRÅDE
831 48 ÖSTERSUND
SWEDEN

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Bernyl Deluxe 10
Produktkod : DM394-0010
Produkttyp : Acid Catalysed Clear Top

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

Användningsområde Industriell FÄRG (inkl färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund) och Färgrelaterat material.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sherwin-Williams Sweden AB
Box 2016, SE-195 02 Märsta, SWEDEN
Tel: +46 (0)381 261 00
Fax: +46 (0)381 261 95
info.sweden@sherwin.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : sweden.regulatory@sherwin.com

1.4 Telefonnummer vid nödsituationer

Telefonnummer : Sherwin-Williams Sweden, +46 (0)381 262 59, +46 (0)381 262 34, +46 (0)381 262 75

Öppettider : måndag-fredag 08.00-16.30 CET

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112, Begär giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Flam. Liq. 2, H225

STOT SE 3, H336

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Förebyggande	: Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd explosionssäker el-, ventilations-, belysnings- och materialhanteringsutrustning.
Åtgärder	: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta genast av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten eller dusch.
Förvaring	: Förvaras svalt.
Avfall	: Ej tillämbart.
Farliga beståndsdelar	: n-butylacetat
Kompletterande märkningselement	: Innehåller octabenzene och ftalsyraanhydrid. Kan framkalla en allergisk reaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering	: Ej tillgängligt.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Risk för självantändning. Spruddamm, trasor och annat kontaminerat organiskt material ska blötas och placeras i en förseglad metallbehållare. Förvara på en brandsäker plats.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning : Blandning

Produkts/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	30-40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1][2]
Etanol	EC: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	12,5-15	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Karbamidharts	CAS: 68002-19-7	5-7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Melaminharts	CAS: 68002-25-5	2,5-5	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
1-Metoxi-2-Propylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	2,5-5	Flam. Liq. 3, H226	[2]
Isopropanol	REACH #: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	2,5-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1][2]
ftalsyraanhydrid	EC: 201-607-5 CAS: 85-44-9 Index: 607-009-00-4	0,1-0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1][2]
2-Hydroxy-4-n-octoxybenzophenone	EC: 217-421-2 CAS: 1843-05-6	0,05-0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 4, H413 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

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 minst 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 5 minuter, håll isär ögonlocken.
- 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 inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande krav i 1272/2008 och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror. Se avsnitt 3 och 15 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, utmattningsvagnhet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption 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 ftalsyreaanhydrid, octabenzon. Kan framkalla en allergisk reaktion.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- 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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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 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 : 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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Innehåller luftoxiderande alkydharts/olja. Observera de särskilda instruktionerna för avfallshantering under punkt 13.

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. Se sektion 1 för en förteckning över identifierade användningar och i förekommande fall finns specifik information i bifogat exponeringsscenario.

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. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring 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, partiklar, sprutdimma vid applicering av produkten. 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.

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. 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
Butylacetat	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). KTV: 700 mg/m ³ 15 minut eller minuter. KTV: 150 ppm 15 minut eller minuter. NGV: 500 mg/m ³ 8 timme eller timmar. NGV: 100 ppm 8 timme eller timmar.
Etanol	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 500 ppm 8 timme eller timmar. NGV: 1000 mg/m ³ 8 timme eller timmar. KTV: 1000 ppm 15 minut eller minuter. KTV: 1900 mg/m ³ 15 minut eller minuter.
1-Metoxi-2-Propylacetat	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timme eller timmar. NGV: 250 mg/m ³ 8 timme eller timmar. KTV: 75 ppm 15 minut eller minuter. KTV: 350 mg/m ³ 15 minut eller minuter.
Isopropanol	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 150 ppm 8 timme eller timmar. NGV: 350 mg/m ³ 8 timme eller timmar. KTV: 250 ppm 15 minut eller minuter. KTV: 600 mg/m ³ 15 minut eller minuter.
ftalsyraanhydrid	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Orsakar hudallergi. NGV: 0,2 mg/m ³ 8 timme eller timmar. TGV: 0,4 mg/m ³ 15 minut eller minuter. NGV: 0,03 ppm 8 timme eller timmar. TGV: 0,06 ppm 15 minut eller minuter.

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. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Härledda effektnivåer

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
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

Förutspådda effektkoncentrationer

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
Butylacetat	PNEC	Sötvatten	0,18 mg/l	-
	PNEC	Marin	0,018 mg/l	-
	PNEC	Sötvattensediment	0,981 mg/kg	-
	PNEC	Havsvattensediment	0,0981 mg/kg	-
	PNEC	Jord	0,0903 mg/kg	-
	PNEC	Avloppsreningsverk	35,6 mg/l	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollanordningar

- : 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.

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.

Ögon/ansiktsskydd

- : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Hudskydd

Handskydd

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

Handskar

- : Handskar skall bäras vid allt arbete som kan medföra nedsmutsning. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Rekommenderas: Silver Shield-handskar. I fråga om specifika tillämpningar är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet hos handsktillverkaren. Använd inte samma handskar för annat arbete. Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa: European Solvents Industry Group (ESIG) & AnsellPro. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Kroppsskydd

- : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

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

- : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

Rekommenderad

- : filter mot organisk ånga (typ A, EN14387) och partikelfilter , P3 (EN14387)

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.

Lukt

- : Lösningssmedel.

Luktgräns

- : Ej tillgängligt. (Inte testad)

pH

- : Ej tillämplig

Smältpunkt/fryspunkt

- : Ej tillgängligt. (Inte testad)

Inledande kokpunkt och kokintervall

- : Ej tillgängligt. (Inte testad)

Flampunkt

- : Slutet degel: 15°C [ASTM 6450]

Avdunstningshastighet

- : Ej tillgängligt. (Inte testad)

Brandfarlighet (fast, gas)

- : Ej tillgängligt. (Inte testad)

Bränntid

- : Ej tillgängligt. (Inte testad)

Brännhastighet

- : Ej tillgängligt. (Inte testad)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser** : Nedre: 1.4 volym-%, Övre: 19 volym-%.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Ångdensitet** : Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven.
- Relativ densitet** : 0,99 g/cm³
- Löslighet** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Fördelningskoefficient oktanol/vatten** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Sönderdelningstemperatur** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Viskositet** : 85 - 105 s DIN4
- Explosiva egenskaper** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Oxiderande egenskaper** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC)

g/l : 3
% : 53,2

Torrhalt (%) : 47

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 inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande krav i 1272/2008 och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror. Se avsnitt 3 och 15 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, dåsigthet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption 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 ftalsyreaanhydrid, octabenzone. Kan framkalla en allergisk reaktion.

Akut giftighet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Butylacetat	LC50 Inandning Gas. LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Kanin Råtta	390 ppm >17600 mg/kg 10768 mg/kg	4 timmar - -
Etanol	LC50 Inandning Ånga TDLo Oral	Råtta Mus - Hane	124700 mg/m ³ 5 g/kg	4 timmar -
1-Metoxi-2-Propylacetat	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta	>5 g/kg 8532 mg/kg	- -
Isopropanol	LD50 Oral	Råtta	5000 mg/kg	-
ftalsyraanhydrid	LD50 Oral	Råtta	1530 mg/kg	-
2-Hydroxy-4-n-octoxybenzophenone	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta	>10 g/kg >10 g/kg	- -

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Butylacetat	Ögon - Måttligt irriterande Hud - Måttligt irriterande	Kanin Kanin	- -	100 milligrams 24 timmar 500 milligrams	- -
Etanol	Ögon - Svagt irriterande Ögon - Måttligt irriterande Ögon - Mycket irriterande Hud - Svagt irriterande Hud - Måttligt irriterande	Kanin Kanin Kanin Kanin Kanin	- - - - -	- - - - -	- - - - -
Isopropanol	Ögon - Måttligt irriterande Ögon - Mycket irriterande Hud - Svagt irriterande	Kanin Kanin Kanin	- - -	- - -	- - -
ftalsyraanhydrid	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 50 milligrams	-

Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Butylacetat	Kategori 3	Ej fastställd	Narkosverkan
Isopropanol	Kategori 3	Ej fastställd	Narkosverkan
ftalsyraanhydrid	Kategori 3	Ej fastställd	Luftvägsirritation
2-Hydroxy-4-n-octoxybenzophenone	Kategori 3	Ej fastställd	Luftvägsirritation

Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Annat information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt 1272/2008 och är inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller ett ämne som är miljöfarligt. Se avsnitt 2 för detaljer.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering

AVSNITT 12: Ekologisk information

Butylacetat	Akut LC50 32000 ug/L Havsvatten	Kräftdjur - Artemia salina - Nauplii	48 timmar
Etanol	Akut LC50 18000 till 19000 ug/L Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - 31 till 32 dagar - 21,6 mm - 0,175 g	96 timmar
	Akut LC50 10000000 till 11500000 ug/L Havsvatten	Fisk - Alburnus alburnus - 8 cm	96 timmar
Isopropanol	Akut LC50 >100000 ug/L Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0,2 till 0,5 g	96 timmar
	Akut LC50 1400000 till 1950000 ug/L Havsvatten	Kräftdjur - Crangon crangon	48 timmar
ftalsyraanhydrid	Akut LC50 >1400000 ug/L	Fisk - Gambusia affinis - 20 till 30 mm	96 timmar
	Akut EC50 147 ug/L Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - 3 till 7 dagar	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Butylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
2-Hydroxy-4-n-octoxybenzophenone	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Butylacetat	2,3	3,1	låg
1-Metoxi-2-Propylacetat	0,56	-	låg
Isopropanol	0,05	-	låg
ftalsyraanhydrid	1,6	-	låg
2-Hydroxy-4-n-octoxybenzophenone	>6	-	hög

12.4 Rörligheten 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 allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämbara bestämmelser.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlings samt eventuella lokala myndighetskrav.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- Farligt avfall** : Ja.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Spill, ej uthärdat sprutdamm, kontaminerat trassel, trasor mm kan självantända och måste blötas och förvaras på brandsäker, avskild plats i ett plåtkärl med lock.
- Härdplastavfall** : Avfall av ohärdad produkt skall i enlighet med härdplastföreskriften förvaras i en separat avfallsbehållare med lock samt märkas med texten "HÄLSOFARLIGT AVFALL" och en kort beskrivning av innehåll och skyddsåtgärder.

Förpackning

- Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.




Se till att förpackningen är helt tom före återanvändning. Bortskaffa ohärdade rester på samma sätt som själva produkten.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Plast.	EWC 15 01 02 Plastförpackningar
Metall.	EWC 15 01 04 Metallförpackningar

- 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.

- Förenad förpackning** : EWC 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	1263	1263	1263
14.2 Officiell transportbenämning	Paint	Paint	Paint
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	No.	No.	No.
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.	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.	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.
Ytterligare information	Särskilda bestämmelser 640 (C) Tunnelkategori (D/E)	Emergency schedules (EmS) F-E,S-E	-

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

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

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

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 arbetsmiljölagerstiftningen är tillämbart vid användandet av denna produkt.

Härdplastföreskriften : Denna lagstiftning skall tillämpas vid arbete med denna produkt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III : Ej listad

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.
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
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelserna i fulltext	:	H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
		H226	Brandfarlig vätska och ånga.
		H302	Skadligt vid förtäring.
		H315	Irriterar huden.
		H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
		H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
		H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
		H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
		H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
		H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
		H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
		H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4
		Aquatic Chronic 3, H412	FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 3
		Aquatic Chronic 4, H413	FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 4
		Eye Dam. 1, H318	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
		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
		Resp. Sens. 1, H334	LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1
		Skin Irrit. 2, H315	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
		Skin Sens. 1, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
		STOT SE 3, H335	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3
		STOT SE 3, H336	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] - Kategori 3
Utskriftsdatum	:	2015-09-28.	
Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	:	2015-09-13.	
Datum för tidigare utgåva	:	2015-05-27.	
Version	:	4.01	
<u>Meddelande till läsaren</u>			

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