

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : CARE TOP 30 - OFF-WHITE

**Produktkod** : DH1337-95003

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

**Materialanvändning** : Färg eller färgrelaterat material.  
: Endast för industriell användning.

### 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 99  
info.sweden@sherwin.com

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

Umeå Färg & Tapet AB  
Box 3123, 904 04 Umeå  
Sverige  
Telefon: +46 (0)90 714100  
Email:  
info@fargotapet.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112 - Begär giftinformation

#### Leverantör

**Telefonnummer** : +46 (0)381 261 00

**Öppettider** : Weekdays, 08:00-16:30 CET

## 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

Eye Irrit. 2, H319

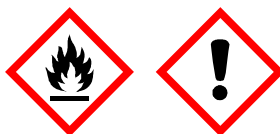
Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Varning

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Faroangivelser** : Brandfarlig vätska och ånga.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Skyddsangivelser**
- Förebyggande** : Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Åtgärder** : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
- Farliga beståndsdelar** : 1-butanol
- Kompletterande märkningselement** : Innehåller Amide Wax och formaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. ENBART FÖR INDUSTRIELLT BRUK
- Särskilda förpackningskrav**  
Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Risk för självantändning. Sprutdamm, 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

### 3.2 Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≥10 - ≤18	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Butylated Urea- Formaldehyde Polymer	CAS: 68002-19-7	≤10	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Butylated Melamine- Formaldehyde Polymer	CAS: 68002-25-5	≤8.8	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
etanol	REACH #: 01-2119457610-43 EG: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
1-butanol	REACH #: 01-2119484630-38 EG: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	≤1.7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [Oral] = 790 mg/kg	[1] [2]
Amide Wax	REACH #:	<1	Skin Sens. 1, H317	-	[1]

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

etylacetat	01-0000018057-71 EG: 434-430-9 REACH #: 01-2119475103-46 EG: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Index: 607-022-00-5	≤0.15	Aquatic Chronic 4, H413 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Formaldehyde (max.)	REACH #: 01-2119488953-20 EG: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Index: 605-001-00-5	<0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 270 mg/kg ATE [Inandning (gas)] = 700 ppm Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.2%	[1] [2]
			<b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>		

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB 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

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.
- Inhalation** : 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. 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**

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. 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 Amide Wax. Kan orsaka 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, koldioxid, pulver.

**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 förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, 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** : Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och fullständiga skyddskläder.

## 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 områden. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in.

**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".

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns 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** : Förvaras enligt lokala föreskrifter.
- 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.  
Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

Goda skötselnormer, regelbunden säker kassering av avfallsmaterial och regelbundet underhåll av sprutboxfilter minskar riskerna för självantändning samt andra brandrisker.

**Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenario(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning.**

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
butylacetat	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [butylacetat]</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 241 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 723 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
etanol	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021).</b> NGV: 500 ppm 8 timmar. NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 1000 ppm 15 minuter. KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
1-butanol	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden.</b> NGV: 15 ppm 8 timmar. NGV: 45 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 30 ppm 15 minuter. KGV: 90 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
etylacetat	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021).</b> NGV: 150 ppm 8 timmar. NGV: 550 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 300 ppm 15 minuter. KGV: 1100 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
Formaldehyde (max.)	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. Orsakar hudallergi.</b> NGV: 0.3 ppm 8 timmar. NGV: 0.37 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 0.6 ppm 15 minuter. KGV: 0.74 mg/m <sup>3</sup> 15 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. 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.
- Regelbunden övervakning av alla arbetsområden ska alltid genomföras, inklusive av områden som kanske inte är lika ventilerade.

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

**DNEL/DMEL**

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
butylacetat	DNEL	Kortvarig Inhalation	960 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	960 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	480 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	480 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	859.7 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	859.7 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	102.34 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	102.34 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
etanol	DNEL	Kortvarig Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	343 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Människan genom miljön]	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	206 mg/kg	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	114 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	87 mg/kg	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
1-butanol	DNEL	Långvarig Inhalation	310 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	55 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	3125 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
etylacetat	DNEL	Långvarig Inhalation	730 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	63 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1468 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	734 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1468 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig	367 mg/m <sup>3</sup>	Allmän	Systemisk

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

	DNEL	Inhalation Kortvarig Inhalation	734 mg/m <sup>3</sup>	population [Konsumenter] Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	367 mg/m <sup>3</sup>	[Konsumenter] Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	734 mg/m <sup>3</sup>	[Konsumenter] Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	37 mg/kg bw/dag	[Konsumenter] Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	4.5 mg/kg bw/dag	[Konsumenter] Allmän population	Systemisk

**PNEC**

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
butylacetat	Sötvatten	0.18 mg/l	-
	Havsvatten	0.018 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0.981 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.0981 mg/kg	-
	Jord	0.0903 mg/kg	-
etanol	Avloppsreningsverk	35.6 mg/l	-
	Havsvatten	0.79 mg/l	-
	Sötvattenssediment	3.6 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	2.9 mg/kg	-
	Jord	0.63 mg/kg	-
1-butanol	Sötvatten	0.96 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	580 mg/l	-
	Sekundär förgiftning	720 mg/kg	-
	Sötvatten	0.082 mg/l	-
	Havsvatten	0.0082 mg/l	-
2-metylpropan-1-ol	Avloppsreningsverk	2476 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0.178 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.0178 mg/kg	-
	Jord	0.015 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.152 mg/kg	-
etylacetat	Jord	0.0699 mg/kg	-
	Sötvatten	0.4 mg/l	-
	Havsvatten	0.04 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	10 mg/l	-
	Sötvattenssediment	1.52 mg/kg	-
2-propanol	Avloppsreningsverk	650 mg/l	-
	Sötvatten	0.24 mg/l	-
	Sötvattenssediment	1.15 mg/kg wwt	-
	Jord	0.148 mg/kg wwt	-
	Havsvatten	0.024 mg/l	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	Havsvattenssediment	0.115 mg/kg wwt	-
	Sötvatten	140.9 mg/l	-
	Havsvatten	140.9 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	2251 mg/l	-
	Sediment	552 mg/kg dwt	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	Jord	28 mg/kg	-
	Sekundär förgiftning	160 mg/kg	-
	Sötvatten	0.635 mg/kg	-
	Havsvatten	0.0635 mg/l	-



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	Sötvattenssediment	3.29 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.329 mg/kg	-
	Jord	0.29 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	100 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.
  - Användare är rekommenderade att beakta det hygieniska gränsvärdet eller andra motsvarande värden.

#### Individuella skyddsåtgärder

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

- Ögonskydd/ansiktsskydd** :
- Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

#### Hudskydd

- Handskydd** :
- Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

- Handskar** :
- Handskar för korttidsexponering/stänkskydd (mindre än 10 min): Nitril > 0,12 mm
  - Handskar för stänkskydd måste bytas ut omedelbart när de kommit i kontakt med kemikalier.
  - Handskar för upprepad exponering eller förlängd exponering (genombrottstid > 240 min) När de farliga ingredienserna i avsnitt 3 innehåller något av följande: aromatiska lösningsmedel (Xylen, Toluen) eller alifatiska lösningsmedel eller Mineralolja, använd: Handskar av polyvinylalkohol (PVA) 0,2–0,3 mm Använd annars: Butylhandskar > 0,3 mm
  - För långtidsexponering eller spill (genombrottstid > 480 min): Använd PE-laminathandskar som underhandskar. På grund av många olika förhållanden (t.ex. temperatur och nötning) kan den praktiska användningen av kemikalieskyddshandskar i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden som fastställts genom tester. Rekommendationen för vilken typ av handskar som bör användas vid hantering av den här produkten är baserad på information från följande källa: Tillverkare av lösningsmedelsharts och European Solvents Industry Group (ESIG).

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.

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.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Annat hudskydd** : 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 statistiska 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.
- Andningsskydd** : 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.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Använd en korrekt avpassad andningsskydd med partikelfilter i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Rekommenderas: A2P2 (EN14387). Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

**Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenario(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning. 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 tillämpliga vid användandet av denna produkt.**

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Vit.
- Lukt** : Lösningemedel.
- Lukttröskel** : Finns inte (har inte testats).
- PH-värde** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. olöslig i vatten.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 77°C
- Flampunkt** : Slutet degel: 30°C [Pensky-Martens Closed Cup]
- Avdunstningshastighet** : 1.6 (butylacetat = 1)
- Brandfarlighet** : Brandfarlig vätska.
- Nedre och övre explosionsgräns** : LEL: 1.38% (n-Butyl Acetate)  
UEL: 19% (Ethanol)
- Ångtryck** : 5.9 kPa (44 mm Hg)
- Relativ ångdensitet** : 1.5 [Luft = 1]
- Relativ densitet** : 1.27
- Löslighet** :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

**Självantändningstemperatur**

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
1-butanol	342	647.6	
butylacetat	415	779	

- Sönderfallstemperatur** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s
- Explosiva egenskaper** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Oxiderande egenskaper** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Partikelegenskaper**
- Median partikelstorlek** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

**9.2 Annan information**

- Förbränningsvärme** : 6.409 kJ/g

**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** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

**Ytterligare information om hantering och skydd av anställda finns i avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING och avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.**

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. 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 Amide Wax. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Akut toxicitet**

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
butylacetat	LD50 Dermal	Kanin	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	10768 mg/kg	-
etanol	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	7 g/kg	-
1-butanol	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	24000 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	3400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	790 mg/kg	-
etylacetat	LD50 Oral	Råtta	5620 mg/kg	-
Formaldehyde (max.)	LC50 Inhalation Gas.	Råtta	250 ppm	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	270 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	100 mg/kg	-

**Uppskattning av akut toxicitet**

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	52535.83 mg/kg

**Irritation/Korrosion**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
butylacetat	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
etanol	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	0.066666667 minuter 100 mg	-
1-butanol	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 uL	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	400 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	0.005 MI	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 mg	-
Formaldehyde (max.)	Ögon - Svagt irriterande	Människa	-	6 minuter 1 ppm	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	750 ug	-
	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	72 timmar	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	150 ug l	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	540 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 50 mg	-
	Hud - Mycket irriterande	Människa	-	0.01 %	-

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Hud - Mycket irriterande Hud - Mycket irriterande	Kanin Kanin	- -	0.8 % 24 timmar 2 mg	- -
--	--	----------------	--------	----------------------------	--------

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Allergiframkallande

Data saknas

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Mutagenitet

Data saknas

### Cancerogenitet

Data saknas

### Reproduktionstoxicitet

Data saknas

### Fosterskador

Data saknas

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
butylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan
1-butanol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
etylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan
	Kategori 3	-	Narkosverkan

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Data saknas			

### Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Data saknas	

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 11.2.2 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.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
butylacetat	Akut LC50 32 mg/l Havsvatten	Kräftdjur - Artemia salina	48 timmar
etanol	Akut LC50 18000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut EC50 17.921 mg/l Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
	Akut EC50 2000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 25500 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Artemia franciscana - Larver	48 timmar
	Akut LC50 42000 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	4 dagar
	Kronisk NOEC 4.995 mg/l Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
	Kronisk NOEC 100 µl/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.375 µl/L Sötvatten	Fisk - Gambusia holbrooki - Larver	12 veckor
1-butanol	Akut EC50 1983 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
etylacetat	Akut LC50 1730000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut EC50 2500000 µg/l Sötvatten	Alger - Selenastrum sp.	96 timmar
	Akut LC50 750000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Gammarus pulex	48 timmar
	Akut LC50 154000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia cucullata	48 timmar
	Akut LC50 212500 µg/l Sötvatten	Fisk - Heteropneustes fossilis	96 timmar
	Kronisk NOEC 2.4 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
	Kronisk NOEC 75.6 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Embryo	32 dagar
Formaldehyd (max.)	Akut EC50 3.48 mg/l Sötvatten	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar
	Akut EC50 0.442 mg/l Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
	Akut EC50 3.26 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Embryo	48 timmar
	Akut LC50 11.41 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia	48 timmar
	Akut LC50 1.41 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.005 mg/l Havsvatten	Alger - Isochrysis galbana - Fasen med exponentiell tillväxt	96 timmar
	Kronisk NOEC 3000 ppm Sötvatten	Kräftdjur - Astacus astacus - Ägg	21 dagar
	Kronisk NOEC 1.56 mg/l Sötvatten	Fisk - Oreochromis niloticus - Fiskyngel	12 veckor

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Data saknas				

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
butylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
etanol	-	-	Lättnedbrytbar
1-butanol	-	-	Lättnedbrytbar
etylacetat	-	-	Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
etylacetat	-	30	låg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.4 Rörlighet i jord

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

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 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** : Ja.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 08 01 11\*

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara 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.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen 15 01 10\*

**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**

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Riskklassificering (ar) för transport/etikett(er)	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	No.	No.
Ytterligare information	<u>Tunnelkategori</u> D/E	<u>Emergency schedules</u> F-E, S-E	-

**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.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillämbart.

*Försändelsebeskrivningar för olika transportsätt tillhandahålls i informationssyfte och tar inte hänsyn till behållarstorlekar. En försändelsebeskrivning för ett särskilt transportsätt (skepp, flyg, etc.) är inte en garanti för att produkten är lämpligt förpackad för det transportsättet. Alla förpackningar måste kontrolleras för lämplighet innan de skickas, och det är personen som erbjuder produkten för transport som ansvarar för att säkerställa att de tillämpliga föreskrifterna är uppfyllda. Personer som lastar farligt gods på och av måste ha utbildats i de risker som är förknippade med substanserna samt alla åtgärder som ska vidtas vid nödfall.*

**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.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

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

Övriga EU-föreskrifter

**Innehåll av (2010/75/EU) :** 21.5 vikt/vikt  
**flyktiga** 273 g/l  
**organiska ämnen (VOC)**



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Seveso Direktiv

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

### Nationella föreskrifter

**Härdplastföreskriften** : Föreskriften AFS 2014:43 inklusive ändringsföreskrifter gäller vid arbete med denna produkt.

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### **Förkortningar och akronymer**

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande  
N/A = Ej tillgängligt

### **Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor**

: Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]  
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878  
Direktiv 2012/18/EU, relativa ändringar och tillägg  
Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions  
Direktiv 2009/161/EU, relativa ändringar och tillägg  
CEPE Guidelines

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

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	Baserat på testdata Beräkningsmetod

**Farogivelserna i fulltext** : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

## AVSNITT 16: Annan information

H350	Kan orsaka cancer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

<b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
	Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
	Aquatic Chronic 4	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4
	Carc. 1B	CANCEROGENITET - Kategori 1B
	Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
	Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
	Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
	Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
	Muta. 2	MUTAGENITET I KÖNSCELLER - Kategori 2
	Skin Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
	Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
	Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
	STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

**Utskriftsdatum** : 20, Nov, 2022.

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 20, Nov, 2022

**Datum för tidigare utgåva** : 20, Okt, 2022

: Om tidigare valideringsdatum saknas, kontakta leverantören för mer information.

**Version** : 12.02

### Meddelande till läsaren

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, REACH-förordningen, artiklarna 31, 37, kommer all erforderlig farorelaterad information om användning av ämnen som erhållits i egenskap av nedströmsanvändare att delges vidare. Följaktligen kommer säkerhetsdatabladet för vissa produktet att innehålla en SUMI – Safe Use Mixture Information (Information om säker användning av blandningar för slutanvändare) – bifogad till säkerhetsdatabladet.

SUMI(s) kommer att bifogas till SDB för produkter om båda följande villkoren är uppfyllda:

- **Produkten är klassificerad som hälsofarlig**
- **Produkten innehåller ett eller flera REACH-registrerade ämnen för vilka utökade säkerhetsdatablad (exponeringsscenario) har tillhandahållits.**

Vi rekommenderar att varje kund eller mottagare av detta säkerhetsdatablad studerar det noggrant, och efter behov och lämplighet rådfrågar källor, för att vara medveten om och förstå informationen i säkerhetsdatabladet och eventuella risker som förknippas med produkten. Denna information tillhandahålls i god tro och anses vara korrekt från och med giltighetsdatumet som anges här. Däremot erbjuds ingen garanti, vare sig uttryckligen eller underförstått. Informationen som presenteras här gäller endast för produkten i det tillstånd den levereras. Material som läggs till vid ett senare tillfälle kan förändra sammansättningen av och riskerna med produkten. Produkter skall inte packas om, modifieras eller färgjusteras såvida inte detta särskilt instruerats av tillverkaren, inklusive men inte begränsat till inblandning av produkter som inte specificerats av tillverkaren, eller användning eller tillägg av produkter i proportionen som inte specificerats av tillverkaren. Tillsynskraven kan förändras och variera mellan olika platser och jurisdiktioner. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att dennes aktiviteter uppfyller alla nationella, federala, delstats-, provins- eller lokala lagar. Tillverkaren har inte kontroll över hur produkterna används. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att fastställa vilka förhållanden som krävs för säker användning av produkten. Kunden, köparen eller

## **AVSNITT 16: Annan information**

***användaren får inte använda produkten i något annat syfte än det som anges i respektive avsnitt i säkerhetsdatabladet utan att först ha rådgjort med leverantören och erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner. På grund av ett stort antal tillgängliga informationskällor, t.ex. tillverkarspecifika säkerhetsdatablad, kan tillverkaren inte ansvara för säkerhetsdatablad som erhållits från någon annan källa.***

# SUMI

## Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

**Titel** : Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg på andra sätt än genom sprayning-Sluten

*Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad, tekniskt datablad och etiketter.*

### Allmän beskrivning av processen som omfattas

Målning med pensel, roller, doppning, spridning, spole, fluidiserad bädd eller gardinbeläggning (innesluten applicering)

### Användningsvillkor

**Plats för användning** : Användning inomhus

### Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Processkategori(er)	Maximal varaktighet	Ventilation	
			Typ	ach (luftväxlingar per timme)
Beredning av material för applicering	PROC05	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08b	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg på andra sätt än genom sprayning	PROC10, PROC13	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC02	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Rengöring	PROC05	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder
Användningsutrustning för rengöring utanför sprutbox	PROC05	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Avfallshantering	PROC08b	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10

Bidragande aktivitet	Processkategori(er)	Inandning	Öga	Händer
Beredning av material för applicering	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08b	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg på	PROC10, PROC13	Inga	Inga	Inga

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : \*\*\* **Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning **Version** 1 20/29

andra sätt än genom sprayning				
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC02	Inga	Inga	Inga
Rengöring	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Användningsutrustning för rengöring utanför sprutbox	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	PROC08b	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.



## Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett.

Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.

# SUMI

## Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

**Titel** : Industriell sprutmålning, ingen sprutbox

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad, tekniskt datablad och etiketter.

### Allmän beskrivning av processen som omfattas

Industriell seriemålning utan inneslutning (endast lokal utsugningsventilation)

### Användningsvillkor

**Plats för användning** : Användning inomhus

### Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Processkategori(er)	Maximal varaktighet	Ventilation	
			Typ	ach (luftväxlingar per timme)
Beredning av material för applicering	PROC05	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08b	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	PROC07	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC04	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Rengöring	PROC05	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Avfallshantering	PROC08b	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10

Bidragande aktivitet	Processkategori(er)	Inandning	Öga	Händer
Beredning av material för applicering	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08b	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	PROC07	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Filmbildning - forcerad	PROC04	Inga	Inga	Inga

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum

: \*\*\*

Datum för tidigare  
utgåva

: Ingen tidigare  
granskning

Version 1

22/29

torkning, ugnstorkning och andra teknologier				
Rengöring	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	PROC08b	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.



## Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett.

Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.

# SUMI

## Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

**Titel** : Industriell sprutmålning, innesluten

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad, tekniskt datablad och etiketter.

### Allmän beskrivning av processen som omfattas

Industriell seriemålning med helt innesluten sprutning

### Användningsvillkor

**Plats för användning** : Användning inomhus

### Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Processkategori(er)	Maximal varaktighet	Ventilation	
			Typ	ach (luftväxlingar per timme)
Beredning av material för applicering	PROC05	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08b	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	PROC07	Mer än 4 timmar	Helt innesluten/extraktion	100 eller motsvarande
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC02	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Rengöring	PROC05	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder
Användningsutrustning för rengöring utanför sprutbox	PROC05	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Avfallshantering	PROC08b	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10

Bidragande aktivitet	Processkategori(er)	Inandning	Öga	Händer
Beredning av material för applicering	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08b	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	PROC07	Inga	Inga	Inga

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : \*\*\* **Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning **Version** 1 24/29



Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC02	Inga	Inga	Inga
Rengöring	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Användningsutrustning för rengöring utanför sprutbox	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	PROC08b	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.



## Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett.

Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.

# SUMI

## Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

**Titel** : Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg på andra sätt än genom sprayning-Sluten  
 Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad, tekniskt datablad och etiketter.

### Allmän beskrivning av processen som omfattas

Målning med pensel, roller, doppning, spridning, spole, fluidiserad bädd eller gardinbeläggning (endast lokal utblåsventilation)

### Användningsvillkor

**Plats för användning** : Användning inomhus

### Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Processkategori(er)	Maximal varaktighet	Ventilation	
			Typ	ach (luftväxlingar per timme)
Beredning av material för applicering	PROC05	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08b	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg på andra sätt än genom sprayning	PROC10, PROC13	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC04	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Rengöring	PROC05	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Avfallshantering	PROC08b	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10

Bidragande aktivitet	Processkategori(er)	Inandning	Öga	Händer
Beredning av material för applicering	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08b	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg på andra sätt än genom sprayning	PROC10, PROC13	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : \*\*\* **Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning **Version** 1 26/29

Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC04	Inga	Inga	Inga
Rengöring	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	PROC08b	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.



## Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett.

Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.

# SUMI

## Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

**Titel** : Industriell sprutmålning, sprutbox

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad, tekniskt datablad och etiketter.

### Allmän beskrivning av processen som omfattas

Industriell seriemålning med spraybox/rum

### Användningsvillkor

**Plats för användning** : Användning inomhus

### Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Processkategori(er)	Maximal varaktighet	Ventilation	
			Typ	ach (luftväxlingar per timme)
Beredning av material för applicering	PROC05	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08b	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	PROC07	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC04	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Rengöring	PROC05	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder
Användningsutrustning för rengöring utanför sprutbox	PROC05	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10
Avfallshantering	PROC08b	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10

Bidragande aktivitet	Processkategori(er)	Inandning	Öga	Händer
Beredning av material för applicering	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	PROC08b	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	PROC07	Tryckluftsapparat enligt EN14594 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 20.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum

: \*\*\*

Datum för tidigare  
utgåva

: Ingen tidigare  
granskning

Version 1

28/29

Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	PROC04	Inga	Inga	Inga
Rengöring	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Användningsutrustning för rengöring utanför sprutbox	PROC05	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	PROC08b	Inga	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.



## Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett.

Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.