

SÄKERHETS DATABLAD

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

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

1.1 Produktbeteckning

Produktbeteckning : K9590
Produktnamn : STANDOCRYL VOC PERFORMANCE PRO CLEAR
Produkttyp : Vätska.
Andra identifieringssätt : 4024669841909; 4024669841954

Utgivningsdatum/ : 11 augusti 2025

Revisionsdatum/

Version : 1.4

Datum för tidigare utgåva : 15 juli 2025

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

Identifierade användningsområden : Lackeringskomponent.

Icke rekommenderade användningssätt : Inte avsedd att säljas till eller användas av konsumenter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Christbusch 25
DE 42285 Wuppertal
+49 (0)202 529-0

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : sds-competence@axalta.com

Nationell kontakt

Axalta Coating Systems Sweden AB
Box 263, (Södra Långebergsgatan 14)
SE-421 23 Västra Frölunda
+46 31 57 68 46

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 010-456 6700 (9:00-17:00);112

Leverantör

+(46)-852503403

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

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

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

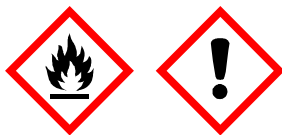
Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Innehåller

: n-butylacetat

blandning av alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4 hydroxifenyl)propionyl-
omega-hydroxipoly(oxyetylen) och alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-
4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-
4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
(2-ethylhexyl)-metakrylat
2,3-epoxipropyl"neo-dekanoat"
6H-dibenso[c,e][1,2]oxafosfinin-6-oxid

Faroangivelser

: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: P280 - Använd skyddshandskar.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra
antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P261 - Undvik att inandas ånga.

Åtgärder

: P304 + P312 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: Ej tillämbart.

**Kompletterande
märkningselement**

: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH205 - Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
kriterierna för PBT eller
vPvB enligt förordning
(EG) nr 1907/2006, Bilaga
XIII
Andra faror som inte : Inte känd.
orsakar klassificering

Blandningen kan ge allergi vid hudkontakt. Den kan även irritera huden och upprepad kontakt riskerar att öka effekten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
etyl-3-etoxipropionat	REACH #: 01-2119463267-34 EG: 212-112-9 CAS: 763-69-9	≤3	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	-	[1]
blandning av alfa-3-(3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert- butyl-4 hydroxifenyl) propionyl-omega- hydroxipoly(oxyetylen) och alfa-3-(3-(2H-benzotriazol- 2-yl)-5-tert-butyl- 4-hydroxyphenyl)propionyl- omega-3-(3-(2H-	REACH #: 01-0000015075-76 EG: 400-830-7	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionyloxypoly (oxyethylene)					
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	REACH #: 01-2119491304-40 EG: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f (oral) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
(2-ethylhexyl)-metakrylat	REACH #: 01-2119490166-35 EG: 211-708-6 CAS: 688-84-6 Index: 607-134-00-4	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[1]
2,3-epoxipropyl"neo-dekanoat"	REACH #: 01-2119431597-33 EG: 247-979-2 CAS: 26761-45-5	≤0.2	Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
6H-dibenso[c,e][1,2]oxafofinin-6-oxid	REACH #: 01-2119965176-30 EG: 252-813-7 CAS: 35948-25-5	≤0.2	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2-hydroxietylmetakrylat	REACH #: 01-2119490169-29 EG: 212-782-2 CAS: 868-77-9 Index: 607-124-00-X	≤0.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

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

Typ

- [1] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara
- [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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Med utgångspunkt från egenskaperna hos epoxiföreningar och med tanke på toxikologiska data på liknande blandningar, kan denna blandning ge allergi vid hundkontakt och verka irriterande på huden. Den innehåller lågmolekylära epoxiföreningar som irriterar ögon, slemhinnor och hud. Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och allergi, med möjlig kors sensibilisering för andra epoxiföreningar. Undvik kontakt med blandningen och exponering för sprutdimma och ångor.

Innehåller blandning av alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4 hydroxyfenyl)propionyl-omega-hydroxipoly (oxyetylen) och alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene), Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 2-ethylhexyl methacrylate, 2,3-epoxypropyl neodecanoate, 6H-dibenz[c,e][1,2]oxaphosphorin 6-oxide, 2-hydroxyethylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Meddelande till läkare	: Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

Farliga 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 : Lämplig andningsapparat kan behövas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

: Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölågstiftning 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.

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.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P5c	5000 ton	50000 ton

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	Gränsvärden för exponering
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [butylacetat] NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 241 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 150 ppm. KGV 15 minuter: 723 mg/m ³ . EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) STEL 15 minuter: 150 ppm. STEL 15 minuter: 723 mg/m ³ . TWA 8 timmar: 241 mg/m ³ . TWA 8 timmar: 50 ppm.

Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: 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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL**Produktens/beståndsdelens namn**

n-butyl acetate

Resultat**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

3.4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal**

6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**12 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**35.7 mg/m³

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

300 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

300 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

300 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

600 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

600 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

300 mg/m³

Effekter: Systemisk

Hydrocarbons, C9, aromatics

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

151 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

12.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

ethyl 3-ethoxypropionate

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

100.6 ppm

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

1.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

3.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

8.85 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

72.6 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

610 mg/m³

Effekter: Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

blandning av alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4 hydroxifenyl)propionyl-omega-hydroxipoly(oxyetylen) och alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

0.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**0.35 mg/m³Effekter: Systemisk

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation3.53 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

2 mg/kg

Effekter: Systemisk**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

0.18 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**0.31 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

0.9 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**1.27 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

1.8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

2-ethylhexyl methacrylate

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

0.3 ppm

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**2.5 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

2,3-epoxypropyl neodecanoate

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

2.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal 2.5 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 4 mg/m³ <u>Effekter</u>: Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 4.2 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 5.88 mg/m³ <u>Effekter</u>: Systemisk
6H-dibenz[c,e][1,2]oxaphosphorin 6-oxide	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 3.5 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 27.5 mg/m³ <u>Effekter</u>: Systemisk
2-hydroxietylmetakrylat	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 0.908 ppm <u>Effekter</u>: Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 0.83 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal 0.83 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 1.39 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 1.45 mg/m³ <u>Effekter</u>: Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 4.9 mg/m³ <u>Effekter</u>: Systemisk

<u>PNEC</u>	
Produktens/beståndsdelens namn	Resultat

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

n-butyl acetate

Jord

0.09 mg/kg

Sötvatten

0.18 mg/l

Avloppsreningsverk

35.6 mg/l

Havsvatten

0.018 mg/l

Sötvattenssediment

0.981 mg/kg

Havsvattenssediment

0.098 mg/kg

ethyl 3-ethoxypropionate

Havsvatten

0.00609 mg/l

Sötvatten

0.0609 mg/l

Sediment

0.0419 mg/l

blandning av alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4 hydroxifenyl)propionyl-omega-hydroxipoly(oxyetylen) och alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)

Sötvatten

0.0023 mg/l

Havsvatten

0.00023 mg/l

Avloppsreningsverk

10 mg/l

Sötvattenssediment

3.06 mg/kg

Havsvattenssediment

0.306 mg/kg

Jord

2 mg/kg

Sekundär förgiftning

0.028 mg/l

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Sötvatten

0.0022 mg/l

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2-ethylhexyl methacrylate

Havsvatten
0.00022 mg/l**Sekundär förgiftning**
0.009 mg/l**Sötvattenssediment**
1.05 mg/kg**Havsvattenssediment**
0.11 mg/kg**Jord**
0.21 mg/kg**Avloppsreningsverk**
1 mg/l**Jord**
0.446 mg/kg**Avloppsreningsverk**
10 mg/l**Sötvatten**
0.00348 mg/l**Sediment**
2.24 mg/kg

2-hydroxietylmetakrylat

Sötvatten
0.482 mg/l**Havsvatten**
0.0482 mg/l**Avloppsreningsverk**
10 mg/l**Sötvattenssediment**
1.98 mg/kg dwt**Havsvattenssediment**
0.198 mg/kg dwt**Jord**
0.113 mg/kg dwt**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 andningsskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

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

Hudskydd

Handskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

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

Handskar : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Kan användas: butylgummi

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

Expertbedömning

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.

Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.

Begränsning av miljöexponeringen : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

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 : Klar.

Lukt : Ej tillgängligt.

Lukttröskel : Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Smältpunkt/frys punkt	: Tekniskt inte möjligt att mäta
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: 125 till 126°C
Brandfarlighet	: Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns	: Nedre: 1.2% Övre: 7.5%
Nedre och övre explosionsgränser (antändningsgränser)	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Sluten degel: 32°C
Självantändningstemperatur	: 280°C
Sönderfallstemperatur	: Ej tillämbart.
PH-värde	: Ej tillämbart.
Skäl	: Product is non-soluble (in water).
Viskositet	: Dynamisk (rumstemperatur): 97 mPa·s Kinematisk (rumstemperatur): 96 mm ² /s Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.
Löslighet	:

Media	Resultat
kalld vatten	I liten mån löslig

Ångtryck	0.59 kPa (4.45 mm Hg)
Densitet	: 1.01 g/cm ³
Vikt flyktiga	: 39.4 % (w/w)
Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC)	: 38.5 % (vikt/vikt) (2010/75/EU)

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Flödestid (ISO 2431) : 72 s (rumstemperatur) [Stråldiameter: 4 mm]

Ytterligare information Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Blandbar med vatten : Nej.

Ytterligare information Ej tillgängligt.

rumstemperatur (=20°C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

10.5 Oförenliga material : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Med utgångspunkt från egenskaperna hos epoxiföreningar och med tanke på toxikologiska data på liknande blandningar, kan denna blandning ge allergi vid hundkontakt och verka irriterande på huden. Den innehåller lågmolekylära epoxiföreningar som irriterar ögon, slemhinnor och hud. Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och allergi, med möjlig korssensibilisering för andra epoxiföreningar. Undvik kontakt med blandningen och exponering för sprutdimma och ångor.

Innehåller blandning av alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4 hydroxyfenyl)propionyl-omega-hydroxipoly(oxyetylen) och alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethylene), Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 2-ethylhexyl methacrylate, 2,3-epoxypropyl neodecanoate, 6H-dibenz[c,e][1,2]oxaphosphorin 6-oxide, 2-hydroxyethylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn

n-butyl acetate

Resultat

Råtta - Oral - LD50

10768 mg/kg

Toxiska effekter: Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Lunga, bröstkorg eller andning - Andra förändringar
Lever - Andra förändringar

Kanin - Dermal - LD50

>17600 mg/kg

Råtta - Inhalation - LC50 Ånga

21.1 mg/l [4 timmar]

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hydrocarbons, C9, aromatics	Råtta - Hona - Oral - LD50 3492 mg/kg OECD 401 Kanin - Dermal - LD50 >3160 mg/kg OECD 402
ethyl 3-ethoxypropionate	Råtta - Oral - LD50 3200 mg/kg <u>Toxiska effekter:</u> Beteende - Ataxi Råtta - Hane - Dermal - LD50 4080 mg/kg
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Råtta - Hane, Hona - Oral - LD50 3230 mg/kg OECD [Akut oral toxicitet - Metod för akut toxicitetsklass] Råtta - Hane, Hona - Dermal - LD50 >3170 mg/kg OECD [Akut dermal toxicitet]
2,3-epoxypropyl neodecanoate	Råtta - Oral - LD50 >10 g/kg <u>Toxiska effekter:</u> Beteende - Ataxi Metabolitförändringar - Viktminskning eller minskad viktökning Råtta - Dermal - LD50 3800 mg/kg OECD [Akut dermal toxicitet]
2-hydroxietylmetakrylat	Råtta - Oral - LD50 5050 mg/kg <u>Toxiska effekter:</u> Beteende: Koma

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

: Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
n-butyl acetate	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
Hydrocarbons, C9, aromatics	3492	N/A	N/A	N/A	N/A
ethyl 3-ethoxypropionate	3200	4080	N/A	N/A	N/A
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	3230	N/A	N/A	N/A	N/A
2,3-epoxypropyl neodecanoate	N/A	3800	N/A	N/A	N/A
2-hydroxietylmetakrylat	5050	N/A	N/A	N/A	N/A

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Frätande eller irriterande på huden

Produkts/beståndsdelens namn

ethyl 3-ethoxypropionate

Resultat**Kanin - Hud - Svagt irriterande**Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmarAnvänd mängd/halt: 500 mg

2-hydroxietylmetakrylat

Kanin - Hud - Irriterande**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

Hud**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

Inandning**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller

Produkts/beståndsdelens namn

2,3-epoxypropyl neodecanoate

Resultat**In vivo - Däggdjur - Djur - Somatisk**Resultat: Positiv**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn

n-butyl acetate
Hydrocarbons, C9, aromatics

2-ethylhexyl methacrylate

Resultat

STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)
STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)
STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)
STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn

Hydrocarbons, C9, aromatics

Resultat

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hudkontakt : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.
Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
yrsel/svindel
medvetlöshet

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor

Förtäring : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Allmänt : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

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.

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

Produkter/beståndsdelens namn

n-butyl acetate

Resultat

Akut - LC50 - Havsvatten

Fisk - Inland silverside - *Menidia beryllina*

185 ppm [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

Hydrocarbons, C9, aromatics

Akut - LC50

OECD 203

Fisk - Trout - *Oncorhynchus mykiss*

9.2 mg/l [96 timmar]

ethyl 3-ethoxypropionate

Akut - LC50

OECD [Fisk, akut toxicitetstest]

Fisk

45.3 till 55.3 mg/l [96 timmar]

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-

Akut - LC50

AVSNITT 12: Ekologisk information

4-piperidyl) sebacate and methyl
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

OECD 203, semistatic
Fisk - *Brachydanio rerio*
0.9 mg/l [96 timmar]

Kronisk - NOEC - Sötvatten

OECD [Reproduktionstest för *Daphnia Magna*]
Daphnia
1 mg/l [21 dagar]

Akut - EC50 - Sötvatten

OECD [Alg, tillväxthämningstest]
Alger
1.68 mg/l [72 timmar]

2-ethylhexyl methacrylate

Akut - LC50

OECD [Fisk, akut toxicitetstest]
Fisk
2.78 mg/l [96 timmar]

Akut - EC50

OECD [*Daphnia* sp. Akut immobiliseringstest och
reproduktionstest]
Daphnia
2.18 mg/l [48 timmar]

Kronisk - NOEC

Daphnia
0.174 mg/l [21 dagar]

2,3-epoxypropyl neodecanoate

Akut - LC50

OECD [Fisk, akut toxicitetstest]
Fisk
9.6 mg/l [96 timmar]

Kronisk - EC50

OECD [*Daphnia* sp. Akut immobiliseringstest och
reproduktionstest]
Daphnia
4.8 mg/l [48 timmar]

6H-dibenz[c,e][1,2]oxaphosphorin 6-oxide

Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Zebra danio - *Danio rerio* - Gastrula
Ålder: 4.5 timmar
989 ppm [96 timmar]
Effekt: Dödlighet

Akut - EC50 - Sötvatten

OECD
Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* - Neonat
Ålder: <24 timmar
240.92 mg/l [48 timmar]
Effekt: Berusning

2-hydroxietylmetakrylat

Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Yngling
(fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)
Ålder: 28 till 34 dagar; Storlek: 20.9 mm; Vikt: 0.134 g

AVSNITT 12: Ekologisk information

227 mg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn

ethyl 3-ethoxypropionate

Resultat

OECD [Lätt biologisk nedbrytbarhet - CO2 Evolution Test]
80% [13 dagar] - Lättnedbrytbar

2-ethylhexyl methacrylate

Aerobisk

OECD [Lätt biologisk nedbrytbarhet - Modifierat MITI-test (I)]
88% [28 dagar] - Lättnedbrytbar

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
ethyl 3-ethoxypropionate	-	-	Lättnedbrytbar
2-ethylhexyl methacrylate	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
n-butyl acetate	2.3	-	Låg
ethyl 3-ethoxypropionate	1.47	-	Låg
2-ethylhexyl methacrylate	4.95	37	Låg
2,3-epoxypropyl neodecanoate	4.4	-	Hög
2-hydroxietylmetakrylat	0.42	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
n-butyl acetate	1.52	33.2139
ethyl 3-ethoxypropionate	1.44	27.5573
2-ethylhexyl methacrylate	2.48	304.158
6H-dibenz[c,e][1,2]oxaphosporin 6-oxide	3.5	3149.73
2-hydroxietylmetakrylat	1.32	20.9282

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
n-butyl acetate	No	No	Yes	No	No	No	Yes
Hydrocarbons, C9, aromatics	No	No	No	No	No	No	No
ethyl 3-ethoxypropionate	No	No	Yes	No	No	No	Yes
blandning av alfa-3-(3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert- butyl-4 hydroxifenyl)	No	No	No	No	No	No	No
propionyl-omega-hydroxipoly (oxyetylen) och alfa-3-(3- (2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert- butyl-4-hydroxyphenyl)							
propionyl-omega-3-(3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert- butyl-4-hydroxyphenyl)							
propionyloxypoly (oxyethylene)							
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate and methyl	No	No	No	Yes	No	No	No
1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate							
2-ethylhexyl methacrylate	No	No	Yes	No	No	No	No
2,3-epoxypropyl neodecanoate	No	No	No	Yes	No	No	No
6H-dibenz[c,e][1,2]	No	No	No	No	No	No	No
oxaphosphorin 6-oxide							
2-hydroxietylmetakrylat	No	No	Yes	No	No	No	Yes

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
n-butyl acetate	No	No	No	No	No	No	No
Hydrocarbons, C9, aromatics	No	No	No	No	No	No	No
ethyl 3-ethoxypropionate	No	No	No	No	No	No	No
blandning av alfa-3-(3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert- butyl-4 hydroxifenyl)	No	No	No	No	No	No	No
propionyl-omega-hydroxipoly (oxyetylen) och alfa-3-(3- (2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert- butyl-4-hydroxyphenyl)							
propionyl-omega-3-(3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert- butyl-4-hydroxyphenyl)							
propionyloxypoly (oxyethylene)							
Reaction mass of bis	No	No	No	Yes	No	No	No

AVSNITT 12: Ekologisk information

(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl							
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate							
2-ethylhexyl methacrylate	No	No	No	No	No	No	No
2,3-epoxypropyl neodecanoate	No	No	No	Yes	No	No	No
6H-dibenz[c,e][1,2]oxaphosphorin 6-oxide	No	No	No	No	No	No	No
2-hydroxietylmetakrylat	No	No	No	No	No	No	No

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkter/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
n-butyl acetate	No	No	No	No	No	No	No
Hydrocarbons, C9, aromatics	No	No	No	No	No	No	No
ethyl 3-ethoxypropionate	No	No	No	No	No	No	No
blandning av alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4 hydroxifenyl) propionyl-omega-hydroxipoly (oxyetylen) och alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionyloxypoly (oxyethylene)	No	No	No	No	No	No	No
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl	No	No	No	Yes	No	No	No
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate							
2-ethylhexyl methacrylate	No	No	No	No	No	No	No
2,3-epoxypropyl neodecanoate	No	No	No	Yes	No	No	No
6H-dibenz[c,e][1,2]oxaphosphorin 6-oxide	No	No	No	No	No	No	No
2-hydroxietylmetakrylat	No	No	No	No	No	No	No

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.
Förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande
[Produkt] egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller
förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 12: Ekologisk information

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskydds krav och avfallslagstiftning 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.

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämplbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förpackning

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

Avfallshantering : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

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

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas 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 att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	FÄRG	FÄRG
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	Nej.	Nej.

Ytterligare informationADR/RID : **Tunnelkategori** (D/E)

ADN : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.

Marine pollutant : Ej tillgängligt.

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.

Den faktiska fraktbeskrivningen för den här produkten kan variera baserat på flera faktorer, inklusive, men inte begränsat till, materialvolymen, containerns storlek, transportsätt och användning av befrielser eller undantag som finns i de tillämpliga bestämmelserna. Den information som tillhandahålls i avsnitt 14 är en möjlig fraktbeskrivning för denna produkt. Kontakta en fraktspecialist eller leverantör för att få lämplig uppdagsinformation.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs****Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

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

Övriga EU-föreskrifter

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

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

Industriell användning : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölöslagstiftningen är tillämbbar vid användandet av denna produkt.

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2b

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

CEPE-kod : 1

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
B = Bioackumulerande
BCF = Biokoncentrationsfaktor
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-faröangivelser = kompletterande faröangivelser enligt CLP
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
IMO = Internationella sjöfartsorganisationen
M = mobilt
N/A = Ej tillgängligt
P = Persistenta
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PMT = Långlivat, mobilt och toxiskt
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
T = Toxiska
vB = Mycket bioackumulerande
vM = Mycket mobilt
vP = Mycket persistenta
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
vPvM = Mycket långlivat och mycket mobilt

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

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H226 H304 H315 H317 H319 H335 H336 H341 H361 H361f H400 H410 H411 H412 EUH066	Brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
---	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Muta. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B STOT SE 3	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 MUTAGENITET I KÖNSCELLER - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
---	--

Utgivningsdatum/ : 11 augusti 2025

Revisionsdatum

Version : 1.4

Datum för tidigare utgåva : 15 juli 2025

Meddelande till läsaren

AVSNITT 16: Annan information

Den här produkten är endast avsedd för industriell användning.

Innehållet i säkerhetsdatabladet anses vara korrekt vid utgivningsdatumet, men kan komma att ändras när ny information erhålls av Axalta Coatings Systems, LLC eller något av dess dotterbolag eller filialer (Axalta).

Detta säkerhetsdatablad kan innehålla information som Axalta har erhållit från sina leverantörer. Användare bör säkerställa att de hänvisar till den mest aktuella versionen av säkerhetsdatabladet. Användarna ansvarar för att följa de försiktighetsåtgärder som anges i detta säkerhetsdatablad. Det är användarnas ansvar att följa alla lagar och bestämmelser gällande säker hantering, användning och kassering av produkten.

Användare av Axalta-produkter bör läsa all relevant produktinformation före användning och själva bedöma produkternas lämplighet för den avsedda användningen. Med undantag för vad som krävs enligt gällande lag GER AXALTA INGA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE. Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast den specifika produkt som anges i avsnitt 1, Identifiering, och rör inte dess möjliga användning i kombination med något annat material eller i någon specifik process. Om produkten ska användas i kombination med andra produkter uppmuntrar Axalta dig att läsa och ta åt dig informationen i säkerhetsdatabladet för alla produkter före användning.

© 2022 Axalta Coating Systems, LLC och alla dotterbolag. Med ensamrätt. Kopior får endast göras åt dem som använder Axalta Coating Systems-produkter.