



SE : SVENSKA

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 : CC6020
Produktnamn : Chroma Matt System Clear
Produkttyp : Vätska.
Andra identifieringssätt : 1250029680

Utgivningsdatum : 21 oktober 2023
Version : 2.11
Datum för tidigare utgåva : 21 augusti 2023

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 säkerhetsdatablad

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

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

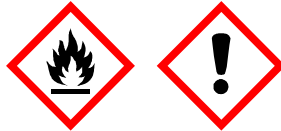
Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

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

Hydrocarbons, C9, aromatics

Reaction mass of ethylbenzene and xylene

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

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

2,3-epoxipropyl"neo-dekanoat"

Faroangivelser :

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande :

P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.

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 :

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

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 kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

Blandningen kan ge allergi vid hudkontakt. Den kan även irritera huden och upprepade 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	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5	≥10 - ≤16	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	REACH #: 01-2119539452-40 EG: 905-588-0	<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1]
etyl-3-etoxipropionat	REACH #: 01-2119463267-34 EG: 212-112-9	≤5	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	-	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

butanon	CAS: 763-69-9 REACH #: 01-2119457290-43 EG: 201-159-0 CAS: 78-93-3	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
heptan-2-on	REACH #: 01-2119902391-49 EG: 203-767-1 CAS: 110-43-0	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	ATE [Oral] = 1600 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 16.8 mg/l	[1] [2]
2-butoxietylacetat	REACH #: 01-2119475112-47 EG: 203-933-3 CAS: 112-07-2 Index: 607-038-00-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	ATE [Oral] = 1880 mg/kg ATE [Dermal] = 1500 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
isopentylacetat	REACH #: 01-2119548408-32 EG: 204-662-3 CAS: 123-92-2 Index: 607-130-00-2	≤3	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	-	[1] [2]
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	≤0.87	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 (oral) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
2,3-epoxipropyl"neo-dekanoat"	REACH #: 01-2119431597-33 EG: 247-979-2 CAS: 26761-45-5	<1	Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411 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.
- 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, 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.

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 korsensibilisering för andra epoxiföreningar. Undvik kontakt med blandningen och exponering för sprutdimma och ångor.

Innehåller Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 2,3-epoxypropyl neodecanoate. 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, 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. Tillsä till gällande arbetsmiljölöslagstiftning 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 tonne	50000 tonne

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	EC# eller CAS-nr	Gränsvärden för exponering
n-butylacetat	204-658-1	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [butylacetat] NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 241 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 723 mg/m ³ 15 minuter.
butanon	201-159-0	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 150 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 300 ppm 15 minuter. KGV: 900 mg/m ³ 15 minuter.
heptan-2-on	203-767-1	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). NGV: 25 ppm 8 timmar. NGV: 120 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 475 mg/m ³ 15 minuter.
2-butoxietylacetat	203-933-3	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 10 ppm 8 timmar. NGV: 70 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 50 ppm 15 minuter. KGV: 333 mg/m ³ 15 minuter.
isopentylacetat	204-662-3	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [Pentylacetater] NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 270 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 540 mg/m ³ 15 minuter.

Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är 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) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
n-butylacetat	DNEL	Kortvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	300 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	600 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	600 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	7 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig	48 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL	Inhalation Långvarig	150 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Inhalation Långvarig Dermal	25 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	DNEL	Långvarig Dermal	212 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
etyl-3-etoxipropionat	DNEL	Långvarig Inhalation	100.6 ppm	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	1.2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	24.2 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	72.6 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	72.6 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	102 mg/ cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	102 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	610 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	610 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	butanon	DNEL	Långvarig Inhalation	200.539 ppm	Arbetare
DNEL		Långvarig Oral	31 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Inhalation	106 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Dermal	412 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Inhalation	600 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
DNEL		Långvarig Dermal	1161 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
heptan-2-on	DNEL	Långvarig Inhalation	83.2 ppm	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	23.32 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	23.32 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	54.27 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	84.31 mg/ m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	394.25 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk
2-butoxietylacetat	DNEL	Kortvarig Inhalation	1516 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	20 ppm	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	102 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	120 mg/kg	Arbetare	Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

isopentylacetat	DNEL	Långvarig Inhalation	bw/dag 133 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	169 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	333 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	1.47 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.47 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2.95 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5.1 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	20.8 mg/m ³	Arbetare	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	Långvarig Inhalation	3.53 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2 mg/kg	Arbetare	Systemisk
2,3-epoxipropyl"neo-dekanoat"	DNEL	Långvarig Inhalation	1.27 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.8 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	4.2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5.88 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	11.76 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad	
n-butylacetat	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	-	
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Sötvatten	0.327 mg/l	-
		Havsvatten	0.327 mg/l	-
		Avloppsreningsverk	6.58 mg/l	-
		Sötvattenssediment	12.46 mg/kg dwt	-
etyl-3-etoxipropionat	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dwt	-	
	Jord	2.31 mg/kg	-	
	Havsvatten	0.00609 mg/l	-	
	Sötvatten	0.0609 mg/l	-	
butanon	Sediment	0.0419 mg/l	-	
	Sötvatten	55.8 mg/l	-	
	Avloppsreningsverk	709 mg/l	-	
	Sötvattenssediment	284.7 mg/kg	-	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2-butoxietylacetat	Havsvattenssediment	284.7 mg/kg	-
	Havsvatten	55.8 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	22.5 mg/kg	-
	Sötvatten	0.304 mg/l	-
	Havsvatten	0.0304 mg/l	-
isopentylacetat	Sötvattenssediment	2.03 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	0.203 mg/kg dwt	-
	Jord	0.415 mg/kg dwt	-
	Avloppsreningsverk	90 mg/l	-
	Sötvatten	0.011 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	Havsvatten	0.001 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0.335 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.034 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	30 mg/l	-
	Jord	0.06 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0.0022 mg/l	-
	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	-	

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.

Individuella skyddsåtgärder

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

Ögonskydd/ansiktsskydd : 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.

Skyddens 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 : Duration / breakthrough time: <1 hour,
Glove material: NBR, nitrile rubber, material thickness as splash protection: at least 0.2 mm, (EN374)
Glove material: NBR, nitrile rubber Material thickness for short-term contact: at least 0.5 mm, (EN374)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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** : Transparent.
- Lukt** : Ej tillgängligt.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Tekniskt inte möjligt att mäta
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 125 till 200°C
- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 0.7%
Övre: 7.5%
- Flampunkt** : Slutet degel: 25°C
- Självantändningstemperatur** : 280°C
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillämbart.
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- Viskositet** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : 0.79 kPa (5.9 mm Hg)
- Densitet** : 0.99 g/cm³
- Vikt flyktiga** : 57.1 % (w/w)
- Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC)** : 56.4 % (vikt/vikt) (2010/75/EU)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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.
- 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.
Ej tillämplig

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, 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.

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 korsensibilisering för andra epoxiföreningar. Undvik kontakt med blandningen och exponering för sprutdimma och ångor.

Innehåller Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 2,3-epoxypropyl neodecanoate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Akut toxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
n-butylacetat	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	21.1 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	10768 mg/kg	-
Hydrocarbons, C9, aromatics	LD50 Dermal	Kanin	>3160 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hona	3492 mg/kg	-
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	6350 till 6700 ppm	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	121236 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3523 till 4000 mg/kg	-
etyl-3-etoxipropionat	LD50 Dermal	Råtta - Hane	4080 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3200 mg/kg	-
butanon	LD50 Dermal	Kanin	6480 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2737 mg/kg	-
heptan-2-on	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	16.8 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	10332 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1600 mg/kg	-
2-butoxietylacetat	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	7.82 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	1500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	1880 mg/kg	-
isopentylacetat	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	16600 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	LD50 Dermal	Råtta - Hane, Hona	>3170 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	3230 mg/kg	-
2,3-epoxipropyl"neo- dekanoat"	LD50 Oral	Råtta	>10 g/kg	-

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)
Blandning	30975.1	9975.4	N/A	80.5	N/A
n-butylacetat	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
Hydrocarbons, C9, aromatics	3492	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	N/A	1100	N/A	11	N/A
etyl-3-etoxipropionat	3200	4080	N/A	N/A	N/A
butanon	2737	6480	N/A	N/A	N/A
heptan-2-on	1600	10332	N/A	16.8	N/A
2-butoxietylacetat	1880	1500	N/A	11	N/A
isopentylacetat	16600	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate and methyl	3230	N/A	N/A	N/A	N/A


AVSNITT 11: Toxikologisk information

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
etyl-3-etoxipropionat	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
butanon	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 14 mg	-
heptan-2-on	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
isopentylacetat	Hud - Hudrodnad/Sårskorpa	Kanin	1.7	24 timmar 14 mg	-

Allergiframkallande**Mutagenicitet****Cancerogenitet****Reproduktionstoxicitet****Fosterskador****Specifik organototoxicitet – enstaka exponering**

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
 butylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan
Hydrocarbons, C9, aromatics	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Kategori 3	-	Narkosverkan
butanon	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
heptan-2-on	Kategori 3	-	Narkosverkan

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Kategori 2	-	-

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Hydrocarbons, C9, aromatics	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

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.

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

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
n-butylacetat Hydrocarbons, C9, aromatics Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Akut LC50 100 ppm Sötvatten	Fisk - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 timmar
	Akut LC50 9.2 mg/l	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar
	Akut EC50 2.2 mg/l	Alger - <i>Selenastrum capricornutum</i>	73 timmar
etyl-3-etoxipropionat butanon	Akut LC50 1 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	24 timmar
	Akut LC50 2.6 mg/l	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar
	Kronisk NOEC 16 mg/l	Mikroorganismer - <i>Activated sludge</i>	28 dagar
heptan-2-on 2-butoxietylacetat isopentylacetat Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate	Akut LC50 45.3 till 55.3 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut EC50 >500000 µg/l Havsvatten	Alger - <i>Skeletonema costatum</i>	96 timmar
	Akut EC50 5091000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Larver	48 timmar
heptan-2-on 2-butoxietylacetat isopentylacetat Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate	Akut LC50 3220000 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
	Akut LC50 131000 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
	Kronisk LC50 11 mg/l	Fisk	96 timmar
etyl-3-etoxipropionat butanon	Akut LC50 11.1 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut EC50 1.68 mg/l Sötvatten	Alger	72 timmar
	Akut LC50 0.9 mg/l	Fisk - <i>Brachydanio rerio</i>	96 timmar
	Kronisk NOEC 1 mg/l Sötvatten	Daphnia	21 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
etyl-3-etoxipropionat	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	80 % - Lättnedbrytbar - 13 dagar	-	-
2-butoxietylacetat	-	>60 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
isopentylacetat	OECD 301C Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)	88 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
etyl-3-etoxipropionat	-	-	Lättnedbrytbar
2-butoxietylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
isopentylacetat	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
<input checked="" type="checkbox"/> n-butylacetat	2.3	-	Låg
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3.16	-	Låg
etyl-3-etoxipropionat	1.47	-	Låg
butanon	0.3	-	Låg
heptan-2-on	2.26	-	Låg
2-butoxietylacetat	1.51	-	Låg
isopentylacetat	2.25	-	Låg
2,3-epoxipropyl"neo-dekanoat"	4.4	-	Hög

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

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

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.

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 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	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 information

ADR/RID : **Tunnelkategori** (D/E)
ADN : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.
Marine pollutant : Ej tillgängligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

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 uppdragsinformation.

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

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 arbetsmiljölagstiftningen är tillämbart vid användandet av denna produkt.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

CEPE-kod : 1

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

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

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

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroorangivelserna i fulltext

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3

AVSNITT 16: Annan information

Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - 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
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utskriftsdatum : 21 oktober 2023

Utgivningsdatum/ : 21 oktober 2023

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 21 augusti 2023

Version : 2.11

Meddelande till läsaren

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 uppmantrar 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.