

NO:NORSK

## SIKKERHETSDATABLAD

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktidentifikator : MIX 430

Produktnavn : STANDOCRYL VOC TOPCOAT YELLOW OXIDE

Type produkt : Væske.

Andre identifiseringsmåter : 4024669684308

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 26 Mai 2024

Versjon : 1.07

Dato for forrige utgave : 2 Mars 2024

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk : Beleggskomponent.

**Bruk frarådet** : Skal ikke selges til eller brukes av forbrukere.

## 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG Christbusch 25 DE 42285 Wuppertal

+49 (0)202 529-0

e-mail adresse til person : sds-competence@axalta.com ansvarlig for dette SDS

databladet

#### Nasjonal kontakt

Axalta Coating Systems Norway AS Postboks 6154 Etterstad NO 0602 Oslo +47 22 08 79 00

## 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : 22 59 13 00

Leverandør

+(47)-21930678

Utgitt dato : 5/26/2024 Versjon : 1.07 1/18

## **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

## 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon**: Blanding

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer





Signalord : Advarsel Inneholder : n-butylacetat

Reaksjon masse av bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl

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

2,3-epoxypropyl neodecanoate 2-hydroksyetylmetakrylat

**Redegjørelser om fare** : H226 - Brannfarlig væske og damp.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## Redegjørelser om forholdsregler

**Forebygging** : P280 - Bruk vernehansker.

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre

antenningskilder. Røyking forbudt. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P261 - Unngå innånding av damp.

Respons : P304 + P312 - VED INNÅNDING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller

lege hvis den eksponerte føler ubehag.

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

Lagring : Ikke anvendelig.

Avhending : Ikke anvendelig.

Tilleggselementer på : EUH066 - Gjent

etiketter

: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH205 - Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, : Ikke anvendelig.

markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

#### 2.3 Andre farer

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 2/18

Type

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til

: Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en

Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Andre farer som ikke fører : Ikke kjent.

til klassifisering

Stoffblandingen kan gi hudallergi. Gjentatt hudkontakt kan føre til irritasjon.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding Spesifikk kons. Navn på produkt/ Identifikatorer % Klassifisering grenser, Mbestanddel n-butylacetat ≥10 - ≤25 Flam. Liq. 3, H226 REACH #: **STOT SE 3, H336** 

faktorer og ATE-er [1] [2] 01-2119485493-29 **EUH066** EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4 ≤10 Hydrocarbons, C9, REACH #: Flam. Liq. 3, H226 [1] aromatics 01-2119455851-35 **STOT SE 3, H335** STOT SE 3, H336 EU: 918-668-5 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 **EUH066** Skin Sens. 1A, H317 M [Akutt] = 1Reaksjon masse av bis REACH #: ≤1 [1] (1,2,2,6,6-pentamethyl-01-2119491304-40 Repr. 2, H361 (oral) M [Kronisk] = 14-piperidyl) sebacate og Aquatic Acute 1, H400 EU: 915-687-0 methyl CAS: 1065336-91-5 Aquatic Chronic 1, H410 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 2,3-epoxypropyl REACH #: <1 Skin Sens. 1A, H317 [1] neodecanoate 01-2119431597-33 Muta. 2, H341 EU: 247-979-2 Repr. 2, H361 CAS: 26761-45-5 Aquatic Chronic 2, H411 ≤0.2 Skin Irrit. 2. H315 [1] [2] 2-hydroksyetylmetakrylat REACH #: 01-2119490169-29 Eye Irrit. 2, H319 EU: 212-782-2 Skin Sens. 1, H317 CAS: 868-77-9 Innhold: 607-124-00-X Se kapittel 16 for fullstendig tekst i Hsetningene overfor.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blittt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 3/18

## **AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

- [1] Stoffet er klassifisert med fysisk fare, helse- eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en

bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt

sideleie mens lege kontaktes.

Øyekontakt : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende

vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.

Innånding : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster,

puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett

eller utdannet personell kan gi oksygen.

**Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et

anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.

**Svelging**: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold

personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.

Vern av

førstehjelpspersonell

: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte

klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettet fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Produktet inneholder en epoksyharpiks som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling. Produktet kan fremkalle overfølsomhet i åndedrettet og på huden. Det inneholder lav molekylær epoksybestanddeler som er irriterende på øyne, slimhinner og huden. Gjentatt hudkontakt kan føre til irritasjon og til overfølsomhet, muligens med kryssoverfølsomhet mot andre epoksyharpikser. Hudkontakt med produktet så vel som spraydamp og -tåke må unngås.

Inneholder Reaksjon masse av bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 2,3-epoxypropyl neodecanoate, 2-hydroksyetylmetakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.

## 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har

blitt svelget eller inhalert.

**Spesifikke behandlinger**: Ingen spesiell behandling.

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 4/18

## **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

## **AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak**

#### 5.1 Slokkemidler

Egnete

brannslokkingsmiddler

: Anbefales: alkoholbestandig skum, CO2, pulver, vannspray.

**Uegnete** 

brannslokkingsmiddler

: Ikke bruk vannstråle.

#### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen

: Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

Farlige

forbrenningsprodukter

: Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid,

karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

#### 5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn

: Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslokking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper

: Egnet pusteutstyr kan være påkrevd.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

## 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell

: Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

For nødpersonell

: Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

## 6.2 Forholdsregler for vern

av miljø

: Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenser innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

## 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning

: Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

# 6.4 Referanse til andre avsnitt

: Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 5/18

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

# 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

: Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for vrkeseksponering.

Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad. Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen.

Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv skal være ledende. Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.

Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.

Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Informasjon og brann- og eksplosjonsvern

Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

#### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

## Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

#### Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

## Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

#### **Farekriterier**

Kategori	5 5	Terskel for sikkerhetsrapport
P5c	5000 tonne	50000 tonne

#### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ikke kjent. **Løsninger spesifikke for** : Ikke kjent.

industrisektoren

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 6/18

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

#### 8.1 Kontrollparametere

## **Administrative normer**

Navn på produkt/bestanddel	EC# eller CAS nr.	Grenseverdier for eksponering
n-butylacetat	204-658-1	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022).  Korttidsverdi grenseverdi: 723 mg/m³ 15 minutter.  Korttidsverdi grenseverdi: 150 ppm 15 minutter.  FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022). Merknader:  veiledende grenseverdi  Gjennomsnittsverdier: 241 mg/m³ 8 timer.  Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer.
2-hydroksyetylmetakrylat	212-782-2	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022). Hudirriterende. Gjennomsnittsverdier: 2 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 11 mg/m³ 8 timer.

#### Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

Anbefalt overvåkningstiltak: Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### **DNEL-er/DMEL-er**

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
n-butylacetat	DNEL	Kortsiktig Hud	11 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
			bw/dag		
	DNEL	Langsiktig Oral	2 mg/kg	Generell	Systemisk
			bw/dag	populasjon	
	DNEL	Kortsiktig Oral	2 mg/kg	Generell	Systemisk
			bw/dag	populasjon	
	DNEL	Langsiktig Hud	3.4 mg/kg	Generell	Systemisk
			bw/dag	populasjon	
	DNEL	Kortsiktig Hud	6 mg/kg	Generell	Systemisk
			bw/dag	populasjon	
	DNEL	Langsiktig Hud	7 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
			bw/dag		
	DNEL	Kortsiktig Hud	11 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
			bw/dag		*
	DNEL	Langsiktig	12 mg/m³	Generell	Systemisk
		Innånding		populasjon	1
	DNEL	Langsiktig	35.7 mg/m <sup>3</sup>	Generell	Lokal
		Innånding		populasjon	
	DNEL	Langsiktig	48 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
		Innånding			
	DNEL	Kortsiktig	300 mg/m <sup>3</sup>	Generell	Lokal

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 7/18

DNEL   Kortsiktig   Innahding   Arbeidere   Lokal   DNEL   Langsiktig   Innahding   Langsiktig   Langsiktig   Innahding   I	. Lkaponeringar	. J. I. I. O	<u> </u>			
DNEL   Langsiktig   Langsikti			Innånding			
DNEL Langsiktig Innånding DNEL Cortsiktig In		DNEL		300 mg/m <sup>3</sup>		Systemisk
Innânding   DNEL   Kortsiktig   Innânding   Commanding			Innånding		populasjon	
Innânding   DNEL   Kortsiktig   Innânding   DNEL   Kortsiktig   Innânding		DNEL	Langsiktig	300 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
Innânding Kortsiktig Innânding Langsiktig Hud Lan			Innånding			
Innânding Kortsiktig Innânding Langsiktig Hud Lan		DNEL		600 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
DNEL   Langsiktig   Langsikti						
Hydrocarbons, C9, aromatics  DNEL Innânding Langsiktig Hud Langsik		DNEL		600 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
Hydrocarbons, C9, aromatics   DNEL   Langsiktig   Innänding   25 mg/kg   bw/dag   Arbeidere   Systemisk   System			<u> </u>			,
Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate  DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Hud Langsiktig Oral DNEL Langsiktig Hud Lan	Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL		150 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL	, .,					-,
Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate  DNEL DNEL DNEL DNEL Langsiktig Hud DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL		DNEL		25 ma/ka	Arbeidere	Systemisk
Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate   DNEL bebacate					,	- ,
Comparison of the properties	Reaksion masse av bis	DNFI	Langsiktig		Arbeidere	Systemisk
sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  DNEL DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL		J. 1		2.00 mg/m	50.40.0	-,0.0
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate						
Sebacate    DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL						
DNEL DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Oral Langsiktig Oral DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Hud DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL						
DNEL Langsiktig Oral DNEL Langsiktig DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Hud Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud H		DNFI	Langsiktig Hud	2 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig DNEL Langsikti			0 0			
DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Hud Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Hud Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Innånding Honel Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Oral Langsiktig Oral Langsiktig Hud Langsiktig Hud Langsiktig Oral Langsiktig Hud Langsiktig Onal Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig DNEL Langsiktig Hud Langsiktig DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Hud Langsiktig Hud Langsiktig DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Hud Langsiktig DNEL Langsiktig Hud		D. 1CC	Langoning Oral			- Jotomion
Innånding		DNEI	Langsiktig			Systemisk
DNEL Langsiktig Hud D.9 mg/kg bw/dag 1.27 mg/m³ Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig DNEL Langsiktig Hud DNEL DNEL Langsiktig Hud DNEL DNEL DNEL Langsiktig Hud DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL		DIVLE		0.01 1119/111		Cyclonnick
DNEL Langsiktig Hud 1.8 mg/kg bw/dag 2.5 mg/kg bw/dag DNEL Langsiktig Hud 4.2 mg/kg bw/dag DNEL Langsiktig Hud 4.2 mg/kg bw/dag DNEL Langsiktig DNEL DNEL Langsiktig DNEL DNEL Langsiktig DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL		DNEI	•	0 9 ma/ka		Systemisk
DNEL Langsiktig Innånding Langsiktig Innånding Langsiktig Hud Langsiktig Innånding Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Innånding Langsiktig Onal Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Hud Langsiktig Hud Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Hud Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Langsiktig Hud DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL		DIVLL	Langsing Huu			Cystellisk
DNEL   Langsiktig Hud   1.8 mg/kg bw/dag   2.5 mg		DNEI	Langsiktig			Systemisk
2,3-epoxypropyl neodecanoate  DNEL Langsiktig Oral DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Oral DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig DNEL Systemisk DNEL Langsiktig DNEL Systemisk DNEL Langsiktig DNEL Systemisk DNEL		DIVLL		1.27 mg/m	7 11 DOIGIG	Cystornisk
2,3-epoxypropyl neodecanoate  DNEL Langsiktig Oral  DNEL Langsiktig Hud  DNEL Langsiktig Innånding  DNEL Langsiktig Innånding  DNEL Langsiktig Oral  DNEL Langsiktig Oral  DNEL Langsiktig Hud  DNEL L		DNEI		1.8 ma/ka	Arheidere	Systemisk
2,3-epoxypropyl neodecanoate    DNEL		DIVLE	Langsining ridd		/ ti DOIGOIG	Cystornisk
DNEL Langsiktig Hud 2.5 mg/kg bw/dag 2.5 mg/kg bw/dag 4 mg/m³ Generell populasjon Generell populasjon Generell populasjon Generell populasjon Arbeidere Systemisk bw/dag DNEL Langsiktig bw/dag Innånding DNEL Langsiktig Hud Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud Hud DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL	2 3-enoxypropyl neodecanoate	DNEI	Langsiktig Oral		Generell	Systemisk
DNEL Langsiktig Hud 2.5 mg/kg bw/dag 4 mg/m³ Generell populasjon Generell populasjon Arbeidere Systemisk bw/dag  DNEL Langsiktig Hud 4.2 mg/kg bw/dag 5.88 mg/m³ Arbeidere Systemisk DNEL Langsiktig Innånding Innånding DNEL Langsiktig Oral Langsiktig Oral Langsiktig Hud 0.83 mg/ kg bw/dag DNEL Langsiktig Hud 0.83 mg/ kg bw/dag DNEL Langsiktig Hud 1.39 mg/ kg bw/dag DNEL Langsiktig Hud 1.39 mg/ kg bw/dag DNEL Langsiktig Hud 1.39 mg/ kg bw/dag DNEL Langsiktig Hud 1.45 mg/m³ Arbeidere Systemisk DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Arbeidere Systemisk Systemisk DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Arbeidere Systemisk Systemisk DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Arbeidere Systemisk	2,0 oponypropyrricodocarioate	DIACE	Langoning Oral			Cyclonnick
DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Oral DNEL Langsiktig Oral DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig Oral DNEL Langsiktig Hud		DNEI	Langsiktig Hud			Systemisk
DNEL Langsiktig Hud 4.2 mg/kg bw/dag  DNEL Langsiktig Hud 5.88 mg/m³ Arbeidere Systemisk  2-hydroksyetylmetakrylat  DNEL Langsiktig Oral DNEL Langsiktig Hud 0.908 ppm Innånding DNEL Langsiktig Oral Langsiktig Hud 0.83 mg/kg bw/dag DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Generell populasjon DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Arbeidere Systemisk DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Arbeidere Systemisk Systemisk DNEL Langsiktig 4.9 mg/m³ Arbeidere Systemisk		DIVLL	Langsing Huu			Cysternisk
DNEL Langsiktig Hud 4.2 mg/kg bw/dag  DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Oral DNEL Langsiktig Hud DNEL Systemisk Systemis		DNEI	Langsiktig			Systemisk
DNEL Langsiktig Hud 5.88 mg/m³ Arbeidere Systemisk  2-hydroksyetylmetakrylat  DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Oral Langsiktig Oral Langsiktig Hud 0.83 mg/kg bw/dag DNEL Langsiktig Hud 0.83 mg/kg bw/dag DNEL Langsiktig Hud 0.83 mg/kg bw/dag DNEL Langsiktig Hud 1.39 mg/kg bw/dag DNEL Langsiktig Hud 1.39 mg/kg bw/dag DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Generell populasjon Arbeidere Systemisk Systemisk Systemisk Systemisk Systemisk Systemisk Systemisk Arbeidere Systemisk Systemi		DIVLL		- mg/m		Cysternisk
DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Oral DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig DNEL Langsiktig Hud DNE		DNEI		4.2 ma/ka		Systemisk
DNEL Langsiktig Innånding  2-hydroksyetylmetakrylat  DNEL Langsiktig Innånding  DNEL Langsiktig Oral  DNEL Langsiktig Oral  DNEL Langsiktig Hud  DNEL Langsi		DIVLL	Langsing Huu		Albeidele	Cystellisk
2-hydroksyetylmetakrylat  DNEL Langsiktig Langsiktig Oral  DNEL Langsiktig Hud  DNEL Langsiktig  DNEL		DNEI	Langeiktig		Arheidere	Systemisk
2-hydroksyetylmetakrylat  DNEL Langsiktig Innånding DNEL Langsiktig Oral  DNEL Langsiktig Hud DNEL Langsiktig		DINEL		3.00 mg/m²	VIDEIREIG	Oysicillisk
Innånding DNEL Langsiktig Oral  DNEL Langsiktig Hud  DNEL Langsiktig	2 hydroksyetylmetakrylat	DVIEI		0.008.55	Arbeidero	Systemisk
DNEL Langsiktig Oral 0.83 mg/ kg bw/dag populasjon Generell populasjon Generell populasjon Generell populasjon Arbeidere Systemisk populasjon Arbeidere Systemisk bw/dag bw/dag DNEL Langsiktig Hud 1.45 mg/m³ Generell populasjon Arbeidere Systemisk	z-nyuroksyetyimetakryiat	DINEL		o.aoo bbiu	Aibeluele	Systernisk
DNEL Langsiktig Hud 0.83 mg/ kg bw/dag populasjon Generell populasjon  DNEL Langsiktig Hud 1.39 mg/ kg bw/dag  DNEL Langsiktig Hud 1.45 mg/m³ Generell populasjon  DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Generell populasjon  DNEL Langsiktig 4.9 mg/m³ Arbeidere Systemisk		חאורו		0.02 ma/	Conoroll	Systemisk
DNEL Langsiktig Hud 0.83 mg/ kg bw/dag populasjon  DNEL Langsiktig Hud 1.39 mg/ kg bw/dag  DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Generell populasjon  NEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Generell populasjon  DNEL Langsiktig 4.9 mg/m³ Arbeidere Systemisk		DINEL	Langsikug Orai			Systemisk
DNEL Langsiktig Hud 1.39 mg/ kg bw/dag DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Generell populasjon DNEL Langsiktig 4.9 mg/m³ Arbeidere Systemisk  DNEL Langsiktig 4.9 mg/m³ Arbeidere Systemisk		חאובי	Langeiletia Llud			Systemials
DNEL Langsiktig Hud 1.39 mg/ kg bw/dag  DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Generell populasjon DNEL Langsiktig 4.9 mg/m³ Arbeidere Systemisk		DINEL	Langsikug Hud			Systemisk
DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Generell Systemisk populasjon Arbeidere Systemisk		חאורו	Longoiletic Lleed			Customist
DNEL Langsiktig 1.45 mg/m³ Generell Systemisk populasjon DNEL Langsiktig 4.9 mg/m³ Arbeidere Systemisk		DNEL	Langsiktig Hud		Arbeidere	Systemisk
Innånding populasjon Langsiktig 4.9 mg/m³ Arbeidere Systemisk		ראורי	Lanasitetie	kg bw/dag	Camarall	Custom::-!-
DNEL Langsiktig 4.9 mg/m³ Arbeidere Systemisk		DNEL		1.45 mg/m³		Systemisk
		ראורי		4.0 /- 3		Cuata weigh
Innanding		DNEL		4.9 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
			Innanding			

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
n-butylacetat	Jord	0.09 mg/kg	-
	Ferskvann	0.18 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	35.6 mg/l	-
	Sjøvann	0.018 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0.981 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0.098 mg/kg	-
Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	Ferskvann	0.0022 mg/l	-
og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			
	Sjøvann	0.00022 mg/l	-
	Sekundær forgiftning	0.009 mg/l	-
	Ferskvannsediment	1.05 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0.11 mg/kg	-
	Jord	0.21 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	1 mg/l	-
2-hydroksyetylmetakrylat	Ferskvann	0.482 mg/l	-
	Sjøvann	0.482 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	10 mg/l	-
	Ferskvannsediment	3.79 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	3.79 mg/kg	-
	Jord	0.476 mg/kg	-

## 8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

## Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

#### Øye-/ansiktsvern

: Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker.

#### **Hudvern**

## <u>Håndvern</u>

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 9/18

Hansker

: 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)

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på

informasjon fra følgende kilde:

Ekspertvurdering

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som

eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

Kroppsvern Annet hudvern : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

: Egnet fottøv og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en

spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern

: Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke

egnet, godkjent åndedrettsvern.

Tørrpussing, brenning og sveising av den tørkede malingsfilmen vil produsere støv og/eller farlige gasser. Der det er mulig, bør det brukes våtsliping/-matting. Hvis eksponering ikke kan unngås, selv ved bruk av lokalt avtrekk, må det brukes

passende åndedrettsvern.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

#### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

Fysisk tilstand : Væske. **Farge** : Gul. Lukt : Ikke kjent. : Ikke kjent. Luktterskel

Smeltepunkt/frysepunkt : Teknisk ikke mulig å måle

Utgangskokepunkt og -

kokeområde

: 125 til 200°C

Brannfarlighet : Ikke kjent. : Nedre: 0.7% Nedre og øvre Øvre: 7.5% eksplosjonsgrense Nedre og øvre eksplosjons : Ikke kjent.

(antennelig) grense

Flammepunkt : Lukket kopp: 24.69°C

: 280°C Selvantennelsestemperatur

**Dekomponeringstemperatur** : Ikke anvendelig. pН : Ikke anvendelig.

> : Product is non-soluble (in water). Justering

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 10/18

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Viskositet : Dynamisk (romtemperatur): 173 mPa·s

Kinematisk (romtemperatur): 142 mm<sup>2</sup>/s

Kinematisk (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s

**Damptrykk** 0.4 kPa (3 mm Hg)

 Tetthet
 : 1.216 g/cm³

 Vekt flyktige
 : 30.9 % (w/w)

**VOC innhold** : 30 % (vekt/vekt) (2010/75/EU)

#### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

## 9.2.1 Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser

Ytterligere opplysninger Ikke kjent.

## 9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbar med vann : Nei.

Ytterligere opplysninger Ikke kjent.

romtemperatur (=20°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller

bestanddelene.

**10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).

10.3 Mulighet fror skadelige

reaksjoner

: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal

unngås

: Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.

10.5 Uforenlige stoffer : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske

reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

10.6 Farlige

nedbrytingsprodukter

: Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid,

karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

Ikke anvendelig

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

## 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettet fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Produktet inneholder en epoksyharpiks som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling. Produktet kan fremkalle overfølsomhet i åndedrettet og på huden. Det inneholder lav molekylær epoksybestanddeler som er irriterende på øyne, slimhinner og huden. Gjentatt hudkontakt kan føre til irritasjon og til overfølsomhet, muligens med kryssoverfølsomhet mot andre epoksyharpikser. Hudkontakt med produktet så vel som spraydamp og -tåke må unngås.

Inneholder Reaksjon masse av bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 2,3-epoxypropyl neodecanoate, 2-hydroksyetylmetakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.

## **Akutt toksisitet**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
<mark>p</mark> -butylacetat	LC50 Innånding Damp	Rotte	21.1 mg/l	4 timer
,	LD50 Hud	Kanin	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	10768 mg/kg	-
Hydrocarbons, C9, aromatics	LD50 Hud	Kanin	>3160 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte - Hunkjønn	3492 mg/kg	-
Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 Hud	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	>3170 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	3230 mg/kg	-
2,3-epoxypropyl neodecanoate	LD50 Hud	Rotte	3800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>10 g/kg	-
2-hydroksyetylmetakrylat	LD50 Oral	Rotte	5050 mg/kg	-

#### Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/ kg)	Hud (mg/ kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/ I)
Hydrocarbons, C9, aromatics Reaksjon masse av bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
	3492	N/A	N/A	N/A	N/A
	3230	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 2,3-epoxypropyl neodecanoate 2-hydroksyetylmetakrylat	N/A	3800	N/A	N/A	N/A
	5050	N/A	N/A	N/A	N/A

## Irritasjon/korrosjon

 Utgitt dato : 5/26/2024
 Versjon : 1.07
 12/18

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
2-hydroksyetylmetakrylat	Hud - Irriterende	Kanin	-	-	-

## **Overfølsomhet**

Ikke kjent.

## Mutasjonsfremmende karakter

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Eksperiment	Resultat
₹3-epoxypropyl neodecanoate	-	Eksperiment: In vivo Felt: Pattedyr - dyr Celle: Somatisk	Positiv

## Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

## Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

## Fosterskadelige egenskaper

Ikke kjent.

## Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
n-butylacetat	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
Hydrocarbons, C9, aromatics	Kategori 3		Irritasjon i Iuftveiene
	Kategori 3		Narkotisk effekt

## Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

## Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
Hydrocarbons, C9, aromatics	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

## 11.2 Informasjon om andre farer

## 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke anvendelig.

## 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

## 12.1 Toksisitet

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blandingen er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 13/18

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
Hydrocarbons, C9, aromatics Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-	Akutt LC50 185 ppm Sjøvann Akutt LC50 9.2 mg/l Akutt EC50 1.68 mg/l Ferskvann	Fisk - Menidia beryllina Fisk - Oncorhynchus mykiss Alge	96 timer 96 timer 72 timer
4-piperidyl sebacate  2,3-epoxypropyl neodecanoate	Akutt LC50 0.9 mg/l Kronisk NOEC 1 mg/l Ferskvann Akutt LC50 9.6 mg/l	Fisk - <i>Brachydanio rerio</i> Dafnie Fisk	96 timer 21 dager 96 timer
2-hydroksyetylmetakrylat	Kronisk EC50 4.8 mg/l Akutt LC50 227000 μg/l Ferskvann	Dafnie Fisk - <i>Pimephales promelas</i> - Ungdyr	48 timer 96 timer

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

## 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
n-butylacetat 2,3-epoxypropyl	2.3 4.4	-	Lav Høv
neodecanoate 2-hydroksyetylmetakrylat	0.42	-	Lav

## 12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for

: Ikke kjent.

jord/vann (Koc)

**Mobilitet** 

: Ikke kjent.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

## 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 14/18

## **AVSNITT 13: Instrukser ved disponering**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Produkt**

Metoder for avhending

: Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall
Fjerning av
kjemikalieavfall

: Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

: Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

#### **Emballasje**

Metoder for avhending

: Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Fjerning av kjemikalieavfall

: Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere.

Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes.

Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

Emballasjetype	Den europeiske avfallslisten (EAL)	
CEPE Guidelines	15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av helsefarlige stoffer

## Spesielle forholdsregler

: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damper fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slip brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
N1263	UN1263	UN1263	UN1263
ALING	MALING	MALING	MALING
	1263	1263 UN1263	1263 UN1263 UN1263

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 15/18

# AVSNITT 14: Transportopplysninger 14.3 Transportfareklasse (r) 14.4 Emballasjegruppe Nei. Ja. Nei. Nei. Nei.

## Ytterligere informasjon

ADR/RID : Tunnellkode (D/E)

**ADN** : Produktet reguleres kun som miljøfarlig stoff når det transporteres i tankfartøy.

Havforurensende stoff Ikke kjent.

14.6 Spesielle

forholdsregler for brukeren

: **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet

har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk : Ikke anvendelig.

i henhold til IMOinstrumenter

Den faktiske fraktbeskrivelsen for dette produktet kan variere avhengig av flere faktorer, inkludert, men ikke begrenset til materialvolumet, størrelsen på beholderen, transportmodus og bruk av unntak i gjeldende bestemmelser. Informasjonen i avsnitt 14 er én mulig fraktbeskrivelse for dette produktet. Snakk med fraktspesialisten din eller leverandøren om passende oppdragsopplysninger.

## **AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

# 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

## Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

## **Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

## Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII - : Ikke anvendelig.

Restriksjoner på produksjon,

markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og

artikler

Andre EU regler

**Eksplosive forløpere**: Ikke anvendelig.

**Seveso Direktivet** 

Dette produktet kan legges til i beregningen for bestemmelser, om et område er innenfor direktivets Sevesostorulykke fare.

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 16/18

## **AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

## **Nasjonale forskrifter**

Industrielt bruk : Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egenvurdering av risiko

på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

Produktregistreringsnummer: P-301208

**15.2 Kjemisk** : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

sikkerhetsvurdering

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

CEPE-kode : 1

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat

CLP = Klassifisering, merking og innpakning DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

N/A = Ikke kjent

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RRN = REACH registrerings nummer

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

## Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Flam. Liq. 3, H226	På grunnlag av testdata
Skin Sens. 1, H317	Kalkuleringsmetode
STOT SE 3, H336	Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode

#### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

ranotenary tenot for fornortede if settlinger	
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi
	fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Utgitt dato: 5/26/2024 Versjon: 1.07 17/18

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1

FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2

FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3

ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Eye Irrit. 2 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2

Flam. Liq. 3

Muta. 2

Repr. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3

STAMCELLE MUTAGENITET - Kategori 2

GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2

ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2

OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1

Skin Sens. 1A OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A STOT SE 3 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL

EKSPONERING) - Kategori 3

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 26 Mai 2024

Versjon : 1.07

Dato for forrige utgave : 2 Mars 2024

#### Merknad til leseren

Dette produktet er kun tiltenkt industriell bruk.

Innholdet i sikkerhetsdatabladet anses å være nøyaktig på utgivelsesdatoen, men kan endres etter som ny informasjon mottas av Axalta Coatings Systems, LLC eller noen av dets datterselskaper eller tilknyttede selskaper (Axalta). Sikkerhetsdatabladet kan inneholde informasjon som er gitt til Axalta av dets leverandører. Brukere må kontrollere at de bruker den nyeste versjonen av sikkerhetsdatabladet. Brukere er ansvarlige for å følge forholdsreglene i dette sikkerhetsdatabladet. Det er brukerens ansvar å overholde alle lovverk og forskrifter som gjelder for sikker håndtering, bruk og kassering av produktet.

Brukere av Axalta-produkter må lese all relevant produktinformasjon før bruk og selv vurdere om produktet er egnet for tiltenkt bruk. Med unntak av det som kreves av gjeldende lovverk, GIR AXALTA INGEN GARANTI, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL NOEN UNDERFORSTÅTT GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun det spesifikke produktet som er angitt i avsnitt 1, «Identifikasjon», og gjelder ikke mulig bruk av dette produktet i kombinasjon med noe annet materiale eller i noen spesifikk prosess. Hvis dette produktet skal brukes i kombinasjon med andre produkter, anbefaler Axalta at du leser og forstår sikkerhetsdatabladene for alle produktene før bruk.

© 2022 Axalta Coating Systems, LLC og alle tilknyttede selskaper. Med enerett. Skal kun kopieres for de som bruker Axalta Coating Systems-produkter.