



NO :NORSK

SIKKERHETS DATABLAD

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 : AM951
Produktnavn : Centari® Mastertint® Special Maroon
Type produkt : Væske.
Andre identifiseringsmåter : 1250094360; 1250094364; 6922978612013; 6926418198211

Utgitt dato : 30 Mars 2023
Versjon : 1.05
Dato for forrige utgave : 2 Mars 2023

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 ansvarlig for dette SDS databladet : sds-competence@axalta.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 22 59 13 00

Leverandør

+(47)-21930678

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
Eye Irrit. 2, H319
Carc. 2, H351

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Ingredienser med ukjent toksisitet : 6.7 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved hudkontakt
36.2 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved innånding

Ingredienser med ukjent økotoksisitet : Inneholder 29.4% bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet

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 : tetrahydrofuran

Redegjørelser om fare : H226 - Brannfarlig væske og damp.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Respons : P308 + P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
Fortsett skyllingen.
P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Lagring : Ikke anvendelig.

Avhending : P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Tilleggs-elementer på etiketter : EUH208 - Inneholder Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde, methyl methacrylate, butyl methacrylate og 2-hydroksyetylakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blandinger**

: Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
n-butylpropionat	EU: 209-669-5 CAS: 590-01-2 Innhold: 607-029-00-3	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226	-	[1]
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4	≤12	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
propylenkarbonat	REACH #: 01-2119537232-48 EU: 203-572-1 CAS: 108-32-7	≤10	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	REACH #: 01-2119539452-40 EU: 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 [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l	[1]
tetrahydrofuran	REACH #: 01-2119444314-46 EU: 203-726-8 CAS: 109-99-9 Innhold: 603-025-00-0	≤7.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 EUH019	ATE [Oral] = 1650 mg/kg Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 25% STOT SE 3, H335: C ≥ 25%	[1] [2]
metanol	REACH #: 01-2119433307-44 EU: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Innhold: 603-001-00-X	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl) -1,3-propanediol and formaldehyde	REACH #: 01-2120771590-53 EU: 279-510-2 CAS: 80584-99-2	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
metylmetakrylat	REACH #: 01-2119452498-28	≤0.2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	-	[1] [2]

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

n-butylmetakrylat	EU: 201-297-1 CAS: 80-62-6 REACH #: 01-2119486394-28 EU: 202-615-1 CAS: 97-88-1	≤0.2	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
2-hydroksyetylakrylat	REACH #: 01-2119459345-34 EU: 212-454-9 CAS: 818-61-1 Innhold: 607-072-00-8	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	ATE [Oral] = 548 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.2% M [Akutt] = 1	[1]

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 blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[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. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

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 fett 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.

Inneholder Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde, methyl methacrylate, butyl methacrylate, 2-hydroksyetylakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

Merknader til lege : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.

Spesifikke behandlinger : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkemidler

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

Uegnete brannsløkkingsmidler : 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 : Nedbrytningsproduktene 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 brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Egnede pustestyr 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 forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning** : 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 nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

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 yrkeseksponering.
Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antenneskilder 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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

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 antenneskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP-terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
P5c	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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, 6/2021). Korttidsverdi grenseverdi: 723 mg/m ³ 15 minutter. Korttidsverdi grenseverdi: 150 ppm 15 minutter. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 241 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer.
tetrahydrofuran	203-726-8	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Absorbert gjennom huden. Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 150 mg/m ³ 8 timer.
metanol	200-659-6	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Absorbert gjennom huden. Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 100 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 130 mg/m ³ 8 timer.
metylmetakrylat	201-297-1	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Hudirriterende. Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 100 mg/m ³ 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Hudirriterende.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

n-butylmetakrylat	202-615-1	Korttidsverdi grenseverdi: 400 mg/m ³ 15 minutter. Korttidsverdi grenseverdi: 100 ppm 15 minutter. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Hudirriterende. Gjennomsnittsverdier: 10 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 59 mg/m ³ 8 timer.
-------------------	-----------	---

Biologiske eksponeringsindekser

No exposure indices known.

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 rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
n-butylpropionat	DNEL	Langsiktig Innånding	15.9 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	54.2 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	64 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	217.7 mg/ m ³	Arbeidere	Lokal
n-butylacetat	DNEL	Kortsiktig Hud	11 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	11 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	300 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	600 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	600 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	7 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
propylenkarbonat	DNEL	Langsiktig Innånding	48 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	10 mg/cm ²	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	10 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	10 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	10 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	17.4 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	20 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	20 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig	70.53 mg/	Arbeidere	Systemisk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Reaction mass of ethylbenzene and xylene	DNEL	Innånding Langsiktig Hud	m ³ 212 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk		
	DNEL	Langsiktig Innånding	221 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk		
	tetrahydrofuran	DNEL	Langsiktig Oral	1.5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk	
		DNEL	Langsiktig Hud	1.5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk	
		DNEL	Langsiktig Hud	12.6 mg/ kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk	
		DNEL	Langsiktig Innånding	13 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk	
		DNEL	Kortsiktig Innånding	52 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk	
		DNEL	Langsiktig Innånding	72.4 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk	
		DNEL	Kortsiktig Innånding	96 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk	
		DNEL	Langsiktig Innånding	75 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal	
		DNEL	Kortsiktig Innånding	150 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal	
		DNEL	Langsiktig Innånding	150 mg/m ³	Arbeidere	Lokal	
		DNEL	Kortsiktig Innånding	300 mg/m ³	Arbeidere	Lokal	
		metanol	DNEL	Langsiktig Innånding	196 ppm	Arbeidere	Systemisk
			DNEL	Kortsiktig Hud	20 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Langsiktig Hud		20 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk		
DNEL	Kortsiktig Innånding		130 mg/m ³	Arbeidere	Lokal		
DNEL	Langsiktig Innånding		130 mg/m ³	Arbeidere	Lokal		
DNEL	Kortsiktig Innånding		130 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk		
DNEL	Langsiktig Innånding		130 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk		
Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde	DNEL		Langsiktig Hud	0.467 mg/ kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk	
	DNEL		Langsiktig Innånding	1.64 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk	
	DNEL		Kortsiktig Innånding	416 mg/m ³	Arbeidere	Lokal	
metylmetakrylat	DNEL	Kortsiktig Hud	1.5 mg/cm ²	Arbeidere	Lokal		
	DNEL	Langsiktig Hud	1.5 mg/cm ²	Arbeidere	Lokal		
	DNEL	Langsiktig Hud	13.67 mg/ kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk		
	DNEL	Langsiktig Innånding	208 mg/m ³	Arbeidere	Lokal		
	DNEL	Langsiktig Innånding	348.4 mg/ m ³	Arbeidere	Systemisk		
	DNEL	Langsiktig Innånding					

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

n-butylmetakrylat	DNEL	Langsiktig Hud	3 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	5 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	66.5 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	366.4 mg/ m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	409 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	415.9 mg/ m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	1 %	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	1 %	Generell populasjon	Lokal
	2-hydroksyetylakrylat	DNEL	Kortsiktig Hud	1 %	Arbeidere
DNEL		Langsiktig Hud	1 %	Arbeidere	Lokal
DNEL		Langsiktig Innånding	1.2 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
DNEL		Langsiktig Innånding	2.4 mg/m ³	Arbeidere	Lokal

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	-
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Ferskvann	0.327 mg/l
Sjøvann		0.327 mg/l	-
Renseanlegg for avløpsvann		6.58 mg/l	-
Ferskvannsediment		12.46 mg/kg dwt	-
Sjøvannsediment		12.46 mg/kg dwt	-
metanol	Jord	2.31 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	100 mg/l	-
	Jord	100 mg/kg	-
	Sediment	7.7 mg/kg	-
metylmetakrylat	Sjøvann	2.08 mg/l	-
	Ferskvann	20.8 mg/l	-
	Ferskvann	0.94 mg/l	-
	Ferskvannsediment	10.2 mg/kg dwt	-
	Sjøvann	0.094 mg/l	-
	Sjøvannsediment	1.02 mg/kg dwt	-
	Jord	1.48 mg/kg dwt	-
Renseanlegg for avløpsvann	10 mg/l	-	

8.2 Eksponeringskontroll

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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. 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

Håndvern

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.

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

Annet hudvern : Egnert fottøy 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 overvåking 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	: Brun.
Lukt	: Ikke kjent.
Luktterskel	: Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig.
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: 65.5 til 242°C
Brannfarlighet	: Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: Nedre: 1% Øvre: 14.3%
Flammepunkt	: Lukket kopp: 31°C
Selvantennelsestemperatur	: 215°C
Dekomponeringstemperatur	: Ikke anvendelig.
pH	: Ikke anvendelig.
Viskositet	: Dynamisk: 70 mPa·s Kinematisk: 69 mm ² /s
Damptrykk	1.5 kPa (11.5 mm Hg)
Tetthet	: 1.02 g/cm ³
Vekt flyktige	: 61.2 % (w/w)
VOC innhold	: 61.1 % (vekt/vekt) (2010/75/EU)

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Utløpstid (ISO 2431)	: 53 s (romtemperatur) [Strålediameter: 4 mm]
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 for 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.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

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. Blandingene 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.

Eksposering 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 fettlaget 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.

Inneholder Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde, methyl methacrylate, butyl methacrylate, 2-hydroksyetylakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
n-butylpropionat	LD50 Hud	Kanin	>14 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	11031 mg/kg	-
n-butylacetat	LC50 Innånding Damp	Rotte	21.1 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	>17600 mg/kg	-
propylenkarbonat	LD50 Oral	Rotte	10768 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LC50 Innånding Damp	Rotte	6350 til 6700 ppm	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	121236 mg/kg	-
tetrahydrofuran	LD50 Oral	Rotte	3523 til 4000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1650 mg/kg	-
metanol	LC50 Innånding Gass.	Rotte	145000 ppm	1 timer
	LC50 Innånding Gass.	Rotte	64000 ppm	4 timer
metylmetakrylat	LD50 Hud	Kanin	15800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5600 mg/kg	-
n-butylmetakrylat	LC50 Innånding Damp	Rotte	78000 mg/m ³	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	>5 g/kg	-
2-hydroksyetylakrylat	LD50 Oral	Rotte	7872 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	29 mg/l	4 timer
2-hydroksyetylakrylat	LD50 Hud	Rotte	17900 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	16 g/kg	-
2-hydroksyetylakrylat	LD50 Hud	Rotte	1001 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	548 mg/kg	-

Estimater over akutt toksisitet

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
blanding	15135.3	13983.2	N/A	89.3	N/A
n-butylpropionat	11031	N/A	N/A	N/A	N/A
n-butylacetat	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	N/A	1100	N/A	11	N/A
tetrahydrofuran	1650	N/A	N/A	N/A	N/A
metanol	100	300	64000	3	N/A
metylmetakrylat	7872	N/A	N/A	78	N/A
n-butylmetakrylat	16000	17900	N/A	29	N/A
2-hydroksyetylakrylat	548	300	N/A	N/A	N/A

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
propylenkarbonat	Øyne - Middels irriterende stoff Hud - Middels irriterende stoff	Kanin Mennesker	- -	60 mg 72 timer 100 mg l	- -
n-butylmetakrylat	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	500 mg	-
2-hydroksyetylakrylat	Hud - Mildt irriterende Hud - Mildt irriterende Hud - Middels irriterende stoff	Kanin Kanin Kanin	- - -	500 uL 24 timer 10 mg 500 mg	- - -

Overfølsomhet

Navn på produkt/bestanddel	Eksposeringsvei	Arter	Resultat
Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde	hud	Mus	Irritasjonsfremmende

Mutasjonsfremmende karakter**Kreftfremkallende egenskap****Reproduktiv giftighet****Fosterskadelige egenskaper****Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
n-butylacetat	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
tetrahydrofuran	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
metanol	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
metylmetakrylat	Kategori 1	-	-
	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
n-butylmetakrylat	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Kategori 2	-	-

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

11.2 Informasjon om andre farer**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke kjent.

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.

Blandingene er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er ikke klassifisert som miljøskadelig, men inneholder stoff(er) som er miljøskadelig(e). Se avsnitt 3 for detaljer.

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksponeering
n-butylpropionat	Akutt LC50 6.89 mg/l Ferskvann	Fisk	96 timer
n-butylacetat	Akutt LC50 185000 µg/l Sjøvann	Fisk - Menidia beryllina	96 timer
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Akutt EC50 2.2 mg/l	Alge - Selenastrum capricornutum	73 timer
	Akutt LC50 1 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	24 timer
	Akutt LC50 2.6 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 16 mg/l	Mikro organismer - Activated sludge	28 dager
tetrahydrofuran	Akutt LC50 2160000 µg/l Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Kronisk NOEC 367 mg/l Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas - Embryo	33 dager
metanol	Akutt EC50 16.912 mg/l Sjøvann	Alge - Ulva pertusa	96 timer
	Akutt LC50 2500000 µg/l Sjøvann	Skalldyr - Crangon crangon - Voksen	48 timer
	Akutt LC50 3289 mg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna -	48 timer

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde	Akutt LC50 290 mg/l Ferskvann Kronisk NOEC 9.96 mg/l Sjøvann EC50 15 mg/l Ferskvann	Nyfødt organisme Fisk - Danio rerio - Egg Alge - Ulva pertusa Alge	96 timer 96 timer 72 timer
metylmetakrylat	Akutt EC50 4600 mg/l Akutt LC50 1000000 mg/l Kronisk NOEC 12 mg/l Akutt LC50 130000 µg/l Ferskvann	Dafnie Fisk - Danio rerio Alge Fisk - Pimephales promelas - Voksen	48 timer 96 timer 72 timer 96 timer
n-butylmetakrylat	Kronisk NOEC 2.6 mg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme	21 dager
2-hydroksyetylakrylat	Akutt LC50 4800 µg/l Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas - Ungdyr	96 timer

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
n-butylpropionat	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	69.4 % - Lett - 28 dager	-	-
2-hydroksyetylakrylat	EU	78 % - Lett - 28 dager	-	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
n-butylpropionat	-	-	Lett
Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde	-	-	Ikke lett
2-hydroksyetylakrylat	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
n-butylpropionat	2.34	-	lav
n-butylacetat	2.3	-	lav
propylenkarbonat	-0.41	-	lav
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3.16	-	lav
tetrahydrofuran	0.45	-	lav
metanol	-0.77	<10	lav
metylmetakrylat	1.38	-	lav
n-butylmetakrylat	2.99	-	lav

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

2-hydroksyetylakrylat	-0.17	-	lav
-----------------------	-------	---	-----

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

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.

AVSNITT 13: Instruksjoner 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 : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

Fjerning av kjemikalieavfall : 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

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

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
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Korrekt transportnavn, UN	MALING	MALING	MALING	MALING
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3 
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III	III
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Ja.	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 i henhold til IMO-instrumenter : Ikke anvendelig.

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

Seveso Direktivet

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

Nasjonale forskrifter

Industrielt bruk : Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egenervering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

CEPE-kode : 1

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitet 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 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H370	Forårsaker organskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH019	Kan danne eksplosive peroksider.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Skin Corr. 1B	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
STOT RE 2	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
STOT SE 1	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 1
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utskriftsdato : 30 Mars 2023

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 30 Mars 2023

Dato for forrige utgave : 2 Mars 2023

Versjon : 1.05

Merknad til leseren

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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.