

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Latapoxy L Comp B
Produkttype	2-komponent produkt.
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	27.03.2015
Utgave nummer	5.0
NOBB nr	41991653

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde	B-komponent (herder) i et 2-komponentsystem.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	LATICRETE NORDIC AS Postboks 165 Kalbakken 0903 Oslo Norway Telefon: +47 23 33 90 00 Fax: +47 23 33 90 01 www.laticrete.no info@laticrete.no
E-post	info@laticrete.no
Ansvarlig	LATICRETE NORDIC AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Per Krotseng
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Acute Tox 4; H302 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318 Skin Corr 1B; H314.
------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2.og/eller 16.

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS05

GHS07

Varselord	Fare
Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselmerking.
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H302 Farlig ved svelging.
Sikkerhetssetninger	
Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 16.09.2020

Forebygging	P260 Ikke innånd damp. P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P301 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P304 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P352 Vask med mye såpe og vann.
Oppbevaring	P405 Oppbevares innelåst.
Disponering	P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Ingredienser på etiketten	Vestamin TMD (trimetilesametilendiammina) P-toluensulfonsyre, med maks. 5 % H ₂ SO ₄
2.3 Andre farer	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Vestamin TMD (trimetilesametilendiammina)	Reach nr: 01-2119560598-25 Ec/Nlp nr: 247-063-2 Cas nr: 25513-64-8	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens 1; H317	Æ	75 - 100
P-toluensulfonsyre, med maks. 5 % H ₂ SO ₄	Reach nr: 01-2119538811-39 Ec/Nlp nr: 203-180-0 Cas nr: 104-15-4 Index nr: 016-030-00-2	Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit 2; H315	9a,V2,Æ	10 - 20
2- metoksy- 1- metyletylacetat	Reach nr: 01-2119475791-29 Ec/Nlp nr: 203-603-9 Cas nr: 108-65-6 Index nr: 607-195-00-7	Flam Liq 3; H226	9a,Æ	< 0,00015
Etylbenzen	Ec/Nlp nr: 202-849-4 Cas nr: 100-41-4 Index nr: 601-023-00-4	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 4; H332 Asp Tox 1; H304 STOT RE 2; H373	9a,Æ	< 0,00015
Xylen, blanding av isomere	Reach nr: 01-2119488216-32 Ec/Nlp nr: 215-535-7 Cas nr: 1330-20-7 Index nr: 601-022-00-9	Flam Liq 3; H226 Acute Tox 4; H312 Skin Irrit 2; H315 Acute Tox 4; H332	C,9a,Æ	< 0,0015

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
P-toluensulfonsyre, med maks. 5 % H ₂ SO ₄	STOT SE 3; H335: C >= 20%

Tegnforklaring

Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Acute Tox 4: Akutt giftighet.
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
Skin Corr 1B: Etsende for huden.
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 16.09.2020

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.

Note C: Visse organiske stoffer slippes ut i markedet som klart definerbare isomerer eller som en blanding av flere isomerer. I slike tilfeller skal leverandøren på etiketten oppgi, om stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Ved irritasjon og hoste, kontakt Giftinformasjonen for råd. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll umiddelbart med rikelig mengder rennende lunkent vann i 30-60 minutter. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege. Etseskade skal behandles av lege. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.
Øyekontakt	Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege. Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
Svelging	Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Drikk straks 1-2 dl vann eller melk i små slurker. Medisinsk kull skal ikke gis. Kontakt lege omgående og vis produktets etikett eller emballasje.
Medisinsk informasjon	Etseskader behandles som brannår. Inntak av produktet skal behandles som etseskade.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Ved søl på huden vil den ofte først kjennes glatt og rar ut. Smerte, blæredannelse og sår som ligner brannår utvikles etter hvert. Innånding kan gi alt fra lett irritasjon til etseskader i luftveier, og alvorlig påvirkning på lungene.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.
Annen informasjon	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann utvikles CO, CO2, NOx. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.
5.3 Råd til brannmannskaper	Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner	Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk egnede verneklær.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn. Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Etsende væske. Benytt nødvendig verneutstyr. Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk egnede vernehansker. Unngå innhalering av damper. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Oppbevares utilgjengelig for barn. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

Spesielle egenskaper og farer

Kan gi allergi ved hudkontakt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

B-komponent i et 2-komponent epoxysystem.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
2- metoksy- 1- metyletylacetat	203-603-9	108-65-6	270	50			Norsk	H,E	2020
Etylbenzen	202-849-4	100-41-4	20	5			Norsk	H,K,E	2020
Xylen, blanding av isomere	215-535-7	1330-20-7	108	25			Norsk	H,E	2020

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Derived no effect level (DNEL)

Vestamin TMD (trimetilesametildiammina)

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	(Høy fare (verdi ikke beregnet))	-	(Høy fare (verdi ikke beregnet))	-
	-hudkontakt	(Høy fare (verdi ikke beregnet))	(Høy fare (verdi ikke beregnet))	(Høy fare (verdi ikke beregnet))	(Høy fare (verdi ikke beregnet))
Forbruker	-innånding	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet
	-hudkontakt	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet	Ukjent fare - eksponering er ikke forventet
	-oral		Ukjent fare - eksponering er ikke forventet		50 µg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

P-toluensulfonsyre, med maks. 5 % H₂SO₄

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Medium fare (verdi ikke beregnet)	-	Medium fare (verdi ikke beregnet)	53.6 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)	-	Medium fare (verdi ikke beregnet)	7.6 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	Medium fare (verdi ikke beregnet)	-	Medium fare (verdi ikke beregnet)	8.7 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)	-	Medium fare (verdi ikke beregnet)	2.5 mg/kg bw/day
	-oral		-		2.5 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

Xylen, blanding av isomere

Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 16.09.2020

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
	-hudkontakt	Lav fare (verdi ikke beregnet)	Lav fare (verdi ikke beregnet)	-	212 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65.3 mg/m ³	65.3 mg/m ³
	-hudkontakt	Lav fare (verdi ikke beregnet)	Lav fare (verdi ikke beregnet)	-	125 mg/kg bw/day
	-oral		-		12.5 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		2- metoksy- 1- metyletylacetat			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	550 mg/m ³	-	-	275 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	796 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	-	-	33 mg/m ³	33 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	320 mg/kg bw/day
	-oral		(Lav fare (verdi ikke beregnet)) 500 mg/kg bw/day		36 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Etylbenzen			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	293 mg/m ³	Lav fare (verdi ikke beregnet)	(DMEL) 442 mg/m ³	77 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	180 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	-	Lav fare (verdi ikke beregnet)	-	15 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	-
	-oral		-		1.6 mg/kg bw/day

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon/punktavsug, eller ved dannelse av damp anbefales følgende:

Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 2, type A2 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren eller PVC med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annet hudvern enn håndvern

Verneklær bør anvendes ved risiko for direkte kontakt.

Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke

Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 16.09.2020

hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Flytende
Farge	Svart
Lukt	karakteristisk
Lukterskel	Luktegrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH (kons.)	Ikke kjent
Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent
Startkokepunkt og kokeområde	200 °C
Flammepunkt	107 °C (@101.325 Pa) (vestamin TMD (trimetilesametilendiammina), note B).
Fordampingshastighet	Ikke kjent
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Damptrykk	4 Pa (@ 20 °C) (vestamin TMD (trimetilesametilendiammina), note B).
Damp tetthet	Ikke kjent
Relativ tetthet	0.868 (@ 20°C) (vestamin TMD (trimetilesametilendiammina), note B).
Løselighet(er)	Løslig i de fleste organiske løsemidler.
Løselighet i vann	70% (Løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	-0.3 (@ 25 °C) (vestamin TMD (trimetilesametilendiammina), note B).
Selvantenningsstemperatur	365 °C (@101.325 Pa) (vestamin TMD (trimetilesametilendiammina), note B).
Nedbrytingstemperatur	200 °C.
Viskositet	20.00 cPs
Eksplosjonsegenskaper	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent

9.2 Andre opplysninger

De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt.
Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Eksotermisk reaksjon kan oppstå ved blanding med epoxy harpiks.
10.4 Forhold som skal unngås	Ved oppvarming avgis sterkt irriterende damp.
10.5 Uforenlige materialer	Holdes unna sterkt oksiderende stoffer, sterke syrer og baser for å unngå eksotermiske reaksjoner.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann kan giftige eller korroderende damper oppstå ved termisk dekomponering.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifiseringen. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter.
LD50 oral (estimert verdi)	> 600 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)

Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 16.09.2020

For ingrediens	p-toluensulfonsyre, med maks. 5 % H2SO4
LD50 oral	2480 mg/kg (Rotte)
Referanse	Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky, Marhold, J.Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 Vol. -, Pg. 1055, 1986
For ingrediens	2- metoksy- 1- metyletylacetat
LD50 oral	8530 mg/kg (Rotte)
Referanse	Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582,
LD50 dermal	> 5000 mg/kg (Kanin)
Referanse	Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582,
For ingrediens	etylbenzen
LD50 oral	3500 mg/kg (Rotte)
Referanse	AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.
LD50 dermal	15400 mg/kg (Kanin)
Referanse	Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 803, 1975.
For ingrediens	Xylen, blanding av isomere
LD50 oral	4300 mg/kg (Rotte)
Referanse	AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.
LD50 dermal	> 1700 mg/kg (Kanin)
Referanse	Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
LC50 Innåndning	21.7 mg/l/4 h (Rotte)
Referanse	Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
Hudetsing/ hudirritasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyeskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksicitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Damp kan irritere luftveiene.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
For ingrediens	vestamin TMD (trimetilesametilendiammina)
LogKow	-0.3 (@ 25 °C)
BOD5/COD	< 0.2 (under testforhold er ingen biologisk nedbrytning observert)
Kd, Koc	25
For ingrediens	p-toluensulfonsyre, med maks. 5 % H2SO4
LogKow	-0.41 (@ 25 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Kd, Koc	1.896
For ingrediens	Xylen, blanding av isomere
LogKow	3.16 (@ 20 °C)
BCF	25.9
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Kd, Koc	537
LC50	15.7 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Inneholder stoff med et lavt BOD5/COD forhold: vestamin TMD (trimetilesametilendiammina); Et BOD5/COD forhold på under 0.5 er indikasjon på at et stoff IKKE er lett biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Inneholder stoff med lav Koc (jord-absorpsjons-koeffisient): p-toluensulfonsyre (H2SO4 <= 5%); vestamin TMD (trimetilesametilendiammina); En Koc verdi på under 100 er indikasjon på at et stoff ikke adsorberes lett i jord og organisk materiale

Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 16.09.2020

	og dermed har potensiale for å forurense grunnvann og miljø i betydelig avstand fra utslippsstedet. Herdet eller størknet produkt er immobil. Produktet er flytende.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer.
 EAL: 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det som er nevnt i 08 04 09.
 EAL: *08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
 * Avfall som er merket med stjerne * i EAL, er farlig avfall.
 Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje

EAL: 15 01 04 emballasje av metall.
 EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende.
 EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.
 Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.

Annen informasjon

Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.
 For rengjøring av forurenset emballasje anbefales bruk av vann.

I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype:
 HP 8 «Etsende»: Avfall som ved kontakt kan være hudetsende.
 HP 6 «Akutt giftighet»: Avfall som kan forårsake akutte giftvirkninger ved tilførsel gjennom munnen eller huden eller ved innånding.
 HP 13 «Sensibiliserende»: Avfall som inneholder ett eller flere stoffer som er kjent for å forårsake sensibiliserende virkninger på huden eller åndedretsorganer.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN 2327
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	TRIMETYLHEKSAMETYLEN-DIAMINER
IMDG proper shipping name	Trimethylhexamethylene diamines
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	8: Etsende stoffer.
ADR/RID klasse	8: Etsende stoffer.
ADR/RID klassifiseringskode	C7: Etsende stoffer uten tilleggsrisiko. Basiske stoffer. Organiske væsker.
ADR/RID farenummer	80: Etsende eller svakt etsende stoff.
ADR/RID begrensede mengder	5L / E1
IMDG klasse	8
IMDG EmS	F-A, S-B
IATA klasse	8
14.4 Emballasjegruppe	III: Mindre farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Farlig ved svelgning. Etsende.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 16.09.2020

15.1 Særlige bestemmelser/
særskilt lovgivning om sikkerhet,
helse og miljø for stoffet eller
stoffblandingen

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Ex-ECB databasen.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.

En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

15.2 Vurdering av
kjemikaliesikkerhet

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko
setninger for hver ingrediens

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Henvisninger til viktig litteratur og
spesielle datakilder

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
EAL - Den europeiske avfallslisten.
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Første gang utgitt

29.11.2011

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30

Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 16.09.2020

3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.