

SIKKERHETSDATABLAD

PB-15

Revisjonsdato: 27.05.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn PB-15
Utgave nummer 1.0

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

Anvendelse / bruksområde Rengjøringsmiddel.
Anvendelser som frarådes Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Kjemihuset Effekt AS
Strykerveien 9B
1658 Torp
Norge
Telefon: 69 32 58 50
post@kemihuseteffekt.no
E-post
Ansvarlig Kjemihuset Effekt AS
Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS - Jens 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
Asp Tox 1; H304
Skin Irrit 2; H315
Eye Irrit 2; H319

2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord Fare
Emballasjekrav I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselsmerking.
Faresetninger H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315 Irriterer huden.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetssetninger

Generelle P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
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.
Oppbevaring P405 Oppbevares innelåst.

Ingredienser på etiketten Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater
2- butoksyetanol

PB-15

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 27.05.2020

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-%
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater	Reach nr: 01-2119456620-43 Ec/Nlp nr: 926-141-6	Asp Tox 1; H304	V1,Æ	60 - 99
2- butoksyetanol	Reach nr: 01-2119475108-36 Ec/Nlp nr: 203-905-0 Cas nr: 111-76-2 Index nr: 603-014-00-0	Acute Tox 4; H302 Eye Irrit 2; H319 Skin Irrit 2; H315 Acute Tox 4; H332 Acute Tox 4; H312	9a,Æ	5 - 15
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	Reach nr: 01-2119450011-60 Ec/Nlp nr: 252-104-2 Cas nr: 34590-94-8		Æ	1 - 5
Oleylamin etoksylat	Reach nr: 01-2120785735-39 Ec/Nlp nr: 500-048-7 Cas nr: 26635-93-8	Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	Æ	< 1

Tegnforklaring

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Asp Tox 1: Aspirationsfare.
Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.
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.

Note V1: Enhver oppføring i EC-nummerkolonnen som begynner med tallet "9" er et midlertidig listenummer utstedt av ECHA i påvente av offentliggjøringen av det offisielle EU-nummeret for stoffet.

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. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i 5 - 15 minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). IKKE FREMKALL BREKNINGER.
Medisinsk informasjon	Mulighet for kjemisk lungebetennelse. Behandlingsmåter som bør vurderes: Mageskylling med beskyttelse av luftveiene, tilførsel av aktivt kull. Bruk av karbon til medisinsk bruk (carbo medicinalis) kan redusere opptaket i fordøyelseskkanalen. Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet. Hudkontakt: Avfetting, sprekke dannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.

	Øyekontakt: Forbigående irritasjon. Svelging: Irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende.
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.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann utvikles CO, CO2, NOx. Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. 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 nødrutiner	Bruk egnede verneklær.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes. Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Brukes bare i godt ventilerte områder. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. 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. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Lagres frostfritt over 5 °C.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre									
Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater	926-141-6		275	40			Norsk		2018
2- butoksyetanol	203-905-0	111-76-2	50	10			Norsk	H,E	2019
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	252-104-2	34590-94-8	300	50			Norsk	H,E	2019
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)	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater								
	Akutt lokal effekt		Akutt systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt		

PB-15

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 27.05.2020

Arbeidstager	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
Forbruker	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-oral		Ingen fare identifisert		Ingen fare identifisert
Derived no effect level (DNEL)		2- butoksyetanol			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	246 mg/m ³	1 091 mg/m ³	-	98 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare	89 mg/kg bw/day	-	125 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	147 mg/m ³	426 mg/m ³	-	59 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare	89 mg/kg bw/day	-	75 mg/kg bw/day
	-oral		26.7 mg/kg bw/day		6.3 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		(2-metoksymetyletoksy)-propanol			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	-	-	-	308 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	283 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	-	-	-	37.2 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	121 mg/kg bw/day
	-oral		-		36 mg/kg bw/day
8.2 Eksponeringskontroll					
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen		Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. 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		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 filterbyte.			
Øyevern		Bruk tetsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.			
Håndvern		Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med 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.			
Annen informasjon		Det er god industriell hygienep praksis 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 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

PB-15

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 27.05.2020

Form	Væske.
Farge	Ikke kjent
Lukt	Karakteristisk.
Lukterskel	Luktegrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH (kons.)	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
Smeltepunkt/ frysepunkt	-45 °C ved 101.325 kPa (Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater, note B).
Startkokepunkt og kokeområde	203 - 238 °C ved 101.325 kPa (Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater, note B).
Flammepunkt	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Fordampingshastighet	Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv ((2-metoksymetyletoksy)-propanol, note B).
Damptrykk	20 Pa (@ 20 °C) (Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater, note B).
Damptetthet	Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Relativ tetthet	0.81 g/cm³ ved 15 °C (Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater, note B).
Løselighet i vann	100% (Lett løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	0.81 (@ 20 °C) (2- butoksyetanol, note B).
Selvantenningsstemperatur	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Nedbrytningstemperatur	Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Viskositet	2.4 (kinematic - mm/s) (Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater, note B).
Eksplosjonsegenskaper	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende.
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	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke kjent
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO ₂ og CO og andre farlige gasser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding. Innånding av damp/tåke gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Eksponering av løsemiddeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet. De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifiseringen.
LD50 oral (estimert verdi)	> 4000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
LD50 dermal (estimert verdi)	> 10000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
LC50 Innånding (estimert verdi)	> 100 mg/l (Acute Toxicity Estimate)

PB-15

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 27.05.2020

For ingrediens	2- butoksyetanol
LD50 oral	1300 mg/kg bw (Kanin)
Referanse	ECHA - Brief Profile
LD50 dermal	2000 mg/kg bw (Rotte)
Referanse	ECHA - Brief Profile
LC50 Innåndning	523 - 900 mg/l/4 h (Rotte)
Referanse	ECHA - Brief Profile
For ingrediens	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
LD50 oral	5000 mg/kg bw (Rotte)
Referanse	ECHA - Brief Profile
LD50 dermal	9510 mg/kg bw (Kanin)
Referanse	ECHA - Brief Profile
For ingrediens	Oleylamin etoksyat
LD50 oral	1000 - 1587 mg/kg bw (Rotte)
Referanse	ECHA - Brief Profile
Hudetsing/ hudirritasjon	Avfetter huden, fare for sprekke dannelser og eksem. Irriterer huden. Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
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.
Reproduksjonstoksitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskeade.
Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
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	2- butoksyetanol
LogKow	0.81 (@ 20 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
LC50	1370 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Dawson, G.W., A.L. Jennings, D. Drozdowski, and E. Rider 1977. The Acute Toxicity of 47 Industrial Chemicals to Fresh and Saltwater Fishes. J.Hazard.Mater. 1(4):303-318 (OECDG Data File)
For ingrediens	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
LogKow	0.004 (@ 25 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
LC50	1000 - 10000 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	ECHA - Brief Profile
For ingrediens	Oleylamin etoksyat
LogKow	3.4 (@ 25 °C)
BCF	23.4 L/kg ww
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Kd, Koc	90520
EC50	0.043 mg/l (Krepsdyr 48 timer)
Referanse	ECHA - Brief Profile
LC50	0.1 mg/L (Fisk 96 timer)
Referanse	ECHA - Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er oppløselig i vann og har potensialie for høy mobilitet i jord. Produktet er meget flyktig og vil raskt fordampe til luft hvis det slippes ut i miljøet. 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. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger	Forurensrer luften under normale bruk, ved utslipp av løsemiddeldamper.
----------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsgrupper

EAL: *14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger.
 EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer.
 EAL: *20 01 13 løsemidler.

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 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.
 EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende.
 EAL: 15 01 02 emballasje av plast.

Annen informasjon

Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
 Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype:
 HP 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon.
 HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

n/a

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse

n/a

14.4 Emballasjegruppe

n/a

14.5 Miljøfarer

n/a

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

n/a

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særsilt 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).

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2018/1480 av 4. oktober 2018 (ATP 13).

KOMMISJONSFORORDNING (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.

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

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

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

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

	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Ex-ECB databasen.
	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
	Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.
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	H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
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	27.05.2020
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---