


Drop Off Keramisk Shampoo

Revisjonsdato: 13.08.2019

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

| | |
|--|---|
| 1.1 Produktidentifikator | |
| Kjemikaliets navn | Drop Off Keramisk Shampoo |
| Utgave nummer | 1.0 |
| Pakningstype | 500ml, 1liter, 4 liter, 25 liter |
| 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes | |
| Anvendelse / bruksområde | Rengjøringsmiddel.Bilpleieprodukt. |
| Anvendelser som frarådes | Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for. |
| 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet | |
| Leverandør | Enger & Hedlund AS Postboks 686 Strømsø 3003 Drammen Norge / Norway Telefon: +47 911 05 911 www.engerhedlund.no tom@engerhedlund.no |
| E-post | tom@engerhedlund.no |
| Ansvarlig | Enger & Hedlund AS |
| Utarbeidet av | Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen |
| 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 | Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 |
| 2.2 Merknings-elementer | |
| Piktogram |  |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. |
| Sikkerhetssetninger | Generelle P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. Forebygging P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. Tiltak P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |
| Ingredienser på etiketten | Alkoholer, C12-14 etoksyleret Siloksaner og silikoner, 3 - [(2-aminoetyl) amino] propyl Me, di-Me, metoksy-terminert |
| 2.3 Andre farer | Kjemikaliets kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Drop Off Keramisk Shampoo

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.08.2019

3.2 Stoffblandinger

| Ingrediens | Identifisering | Klassifisering | Note | Vekt-% |
|--|--|---|------|---------|
| 2- (2- butoksyetoksy) etanol (DEGBE) | Reach nr: 01-2119475104-44 Ec/Nlp nr: 203-961-6 Cas nr: 112-34-5 Index nr: 603-096-00-8 | Eye Irrit 2; H319 | 9a,Æ | 15 - 20 |
| Alkoholer, C12-14 etoksyleret | Reach nr: 01-2119968561-30 Ec/Nlp nr: 500-002-6 Cas nr: 9002-92-0 | Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 | | 10 - 15 |
| Siloksaner og silikoner, 3 - [(2-aminoetyl) amino] propyl Me, di-Me, metoksy-terminert | Ec/Nlp nr: 600-354-1 Cas nr: 102782-92-3 | Skin Irrit 2; H315 | | 5 - 10 |
| Heksahydro -1,3,5-trietyl-1,3,5-triazin | Ec/Nlp nr: 231-924-4 Cas nr: 7779-27-3 | Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 | | < 0.5 |

Tegnforklaring

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

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

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

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, se avsnitt 8 for mer informasjon.

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. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Start skylning umiddelbart, ikke utsett start av skylning 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 skylning i 30 minutter. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

Svelging

Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Gi litt å drikke. Kontakt Giftinformasjonen for å få hjelp til å vurdere forgiftningsrisikoen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer huden.

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: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO₂ og pulver.

Uegnede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann utvikles CO, CO₂, NO_x.

Drop Off Keramisk Shampoo

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.08.2019

| | |
|-----------------------------|---|
| 5.3 Råd til brannmannskaper | Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pustesystem 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 destruksjon. |
| 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 | Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Unngå støvdannende håndtering. 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 utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt over 5 °C. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. |
| Spesielle egenskaper og farer | Fare for alvorlig øyeskade. |
| 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) | Rengjøringsmiddel. Billeieprodukt. De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2 |

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

| 8.1 Kontrollparametre | Ingrediens | Einecs nr | CAS nr | 8 timer | | Korttid | | Ref. | Anm. | År |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------|----------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------|------|------|
| | | | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | | |
| | 2- (2- butoksyetoksy) etanol (DEGBE) | 203-961-6 | 112-34-5 | 68 | 10 | | | Norsk | E | 2018 |

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

Anmerking E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

| Derived no effect level (DNEL) | | 2- (2- butoksyetoksy) etanol (DEGBE) | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager | -innånding | 101.2 mg/m ³ | Ingen fare identifisert | 67.5 mg/m ³ | 67.5 mg/m ³ |
| | -hudkontakt | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | 83 mg/kg bw/day |
| Forbruker | -innånding | 60.7 mg/m ³ | Ingen fare identifisert | 40.5 mg/m ³ | 40.5 mg/m ³ |
| | -hudkontakt | | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | 50 mg/kg bw/day |
| | -oral | | Ingen fare identifisert | | 5 mg/kg bw/day |

| Derived no effect level (DNEL) | | Alkoholer, C12-14 etoksyler | | | |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager | -innånding | Lav fare | Lav fare | Lav fare | 4.93 mg/m ³ |
| | -hudkontakt | Lav fare | Lav fare | Lav fare | 1.4 mg/kg bw/day |
| Forbruker | -innånding | Lav fare | Lav fare | Lav fare | 870 µg/m ³ |
| | -hudkontakt | Lav fare | Lav fare | Lav fare | 500 µg/kg bw/day |
| | -oral | | Lav fare | | 500 µg/kg bw/day |

Drop Off Keramisk Shampoo

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.08.2019

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

Ikke relevant ved normal bruk, men ved fare for innånding anbefales:
Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter mot partikler og støv klasse2/organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 2, type P2/A2 med filterfarge hvit/brun, i henhold til standard (NS-EN-143/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 nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse 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 mens 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

Væske.

Farge

Lyseblå.

Lukt

Svak lukt.

Luktterskel

Luktgrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.

pH (kons.)

5.3 - 6.3

Smeltepunkt/ frysepunkt

-66.15 °C (@101.325 Pa) (2- (2- butoksyetoksy) etanol (DEGBE), note B).

Startkokepunkt og kokeområde

229.85 °C (@101.325 Pa) (2- (2- butoksyetoksy) etanol (DEGBE), 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 (Alkoholer, C12-14 etoksyliert, note B).

Damptrykk

2.9 Pa ved 24.85 °C (2- (2- butoksyetoksy) etanol (DEGBE), note B).

Damptetthet

Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).

Relativ tetthet

0.97

Løselighet i vann

100% (Lett løselig)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

1 ved 20 °C (2- (2- butoksyetoksy) etanol (DEGBE), note B).

Selvantenningsstemperatur

Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.

Nedbrytningstemperatur

229.85 °C (@101.325 Pa) (2- (2- butoksyetoksy) etanol (DEGBE), note B).

Viskositet

6.49 (dynamic - mP s) (2- (2- butoksyetoksy) etanol (DEGBE), note B).

Eksplosjonsegenskaper

Ikke eksplosiv

Drop Off Keramisk Shampoo

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.08.2019

| | |
|------------------------|---|
| 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, 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 | Ikke kjent |

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|--|
| 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger | |
| For ingrediens | 2- (2- butoksyetoksy) etanol (DEGBE) |
| LD50 oral | 5660 mg/kg (Rotte) |
| Referanse | Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-41, |
| LD50 dermal | 2700 mg/kg (Kanin) |
| Referanse | Journal of the American College of Toxicology. Vol. 12, Pg.139, 1993. |
| Akutt giftighet | Kan gi irritasjon og kvalme. |
| Hudetsing/ hudirritasjon | Irriterer huden. |
| Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon | Gir alvorlig øyeskade. |
| 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. |
| Reproduksjonstoksicitet | 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 | 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. |
| For ingrediens | 2- (2- butoksyetoksy) etanol (DEGBE) |
| LC50 | 1650 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) |
| 12.2 Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk nedbrytbar. |
| 12.3 Bioakkumuleringsevne | Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |
| 12.4 Mobilitet i jord | Produktet er oppløselig i vann. |
| 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 | Ikke kjent |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

| | |
|--------------------------------|--|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | |
| Avfallsgrupper | EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. |

Drop Off Keramisk Shampoo

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.08.2019

| | |
|-------------------|---|
| Emballasje | EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29. 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. |
| Annen informasjon | EAL: 15 01 02 emballasje av plast. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av 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 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/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen | KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 (ATP10). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). 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. 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). 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. Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). |
| 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet | En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet. |
| Annen informasjon | Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren. |

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Drop Off Keramisk Shampoo

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.08.2019

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
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.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Første gang utgitt

13.08.2019

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

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