

KALIUMHYDROKSID



Internkode 16073

Revisjonsdato 19.04.2023

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

| | |
|--|--|
| <i>1.1 Produktidentifikator</i> | |
| Kjemikaliets navn | KALIUMHYDROKSID |
| Kjemisk navn | Kaliumhydroksid |
| Formel | KOH |
| Synonymer | Kalilit, Kaliumhydrat, Kaustik pottaske |
| Produkttype | Laboratoriekjemikalie |
| Artikkel-nr | 16073 |
| EC/NLP-nr | 215-181-3 |
| CAS-nr | 1310-58-3 |
| Indeks-nr | 019-002-00-8 |
| Revisjonsdato | 19.04.2023 |
| Erstatter sikkerhetsdatablad fra | 11.02.2022 |
| Utgave nummer | 1.0 |
| | Boks |
| <i>1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes</i> | |
| Anvendelse / bruksområde | Teknisk og analytisk reagens. Råmateriale for såpe, blekemiddel, absorbat for CO ₂ og H ₂ S fargestoff og i dannelse av syntetiske fiber og petroleum produkter. Laboratoriekjemikalie. Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk. |
| Anvendelser som frarådes | Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for. |
| <i>1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet</i> | |
| Leverandør | FYBIKON A/S Postboks 8228 Vågsbygd 4676 KRISTIANSAND Norge Telefon: 38 01 21 66 www.fybikon.no postmaster@fybikon.no |
| E-post | postmaster@fybikon.no |
| Ansvarlig person | FYBIKON A/S |
| Utarbeidet av | Fybikon A/S |
| <i>1.4 Nødtelefonnummer</i> | Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00. |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

| | |
|---|---|
| <i>2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen</i> | |
| Klassifisering i henhold til 1272/2008EC | Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1A; H314. |
| | Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16. |
| <i>2.2 Merkningselementer</i> | |
| Piktogram |   |
| | GHS05 GHS07 |

KALIUMHYDROKSID

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16073

Revisjonsdato 19.04.2023

| | |
|---------------------|--|
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H302 Farlig ved svelging. |
| Sikkerhetssetninger | |
| Forebygging | P260 Ikke innånd støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. |
| Tiltak | P305 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med mye vann. |
| 2.3 Andre farer | Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2 Stoffblandinger

| Ingrediens | Identifisering | Klassifisering | Note | Vekt-% |
|-----------------|---|---|-----------|--------|
| Kaliumhydroksid | Ec/Nlp nr: 215-181-3 Cas nr: 1310-58-3 Index nr: 019-002-00-8 | Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1A; H314 | 9a, V2, Æ | 100 |

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

| Ingrediens | Konsentrasjonsgrense og M-faktor |
|-----------------|---|
| Kaliumhydroksid | Eye Irrit 2; H319: 0,5 % <= C < 2 % Skin Corr 1A; H314: C >= 5 % Skin Corr 1B; H314: 2 % <= C < 5 % Skin Irrit 2; H315: 0,5 % <= C < 2 % |

Tegnforklaring

Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Skin Corr 1A: Etsende 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 V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.

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

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 | Innånding er ikke en forventet eksponeringsvei. Ved irritasjon og hoste, kontakt Giftinformasjonen for råd. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier. |
| Hudkontakt | Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll umiddelbart med rikelig mengder rennende lunke vann i 30-60 minutter. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege. |
| 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. Viktig: Skyll snarest med vann i minst 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene lenge med vann, |

SIKKERHETS DATABLAD

KALIUMHYDROKSID

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16073

Revisjonsdato 19.04.2023

| | |
|--|--|
| Svelging | kontakt lege. Kontakt lege omgående og vis produktets etikett eller emballasje. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Skyll munnen. |
| 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede | Kan gi etseskader på hud og øyne. |
| 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. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person. |

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

| | |
|--|---|
| 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner | Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Det anbefales å bruke arbeidshansker (fortrinnsvis med lang mansjett) som gir tilstrekkelig kjemisk beskyttelse. |
| 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn. |
| 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing | Feies sammen 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 | Bruk egnet og godkjent verneutstyr, se avsnitt 8 for mer informasjon. Bruk egnede verneklær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. 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 | Bør oppbevares stående og i originalemballasje. |
| 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) | Industriell og profesjonell bruk. |

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-------|---------|---------|-----|-------|------|------|
| 8.1 Kontrollparametre | | | | 8 timer | Korttid | | | | |
| Ingrediens | EC nr | CAS nr | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | Ref. | Anm. | År |
| Kaliumhydroksid | 215-181-3 | 1310-58-3 | 2 | | | | Norsk | T | 2023 |

| | |
|--|--|
| Anmerkning om tiltak- og grenseverdier | Referanse Norw: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier". Anmerkning T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides. |
|--|--|

KALIUMHYDROKSID

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16073

Revisjonsdato 19.04.2023

| Derived no effect level (DNEL) | | Kaliumhydroksid | | | |
|--|-------------|---|------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager | -innånding | | | 1 mg/m ³ | |
| | -hudkontakt | Høy fare (verdi ikke beregnet) | | Høy fare (verdi ikke beregnet) | |
| Forbruker | -innånding | | | 1 mg/m ³ | |
| | -hudkontakt | Høy fare (verdi ikke beregnet) | | Høy fare (verdi ikke beregnet) | |
| 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 | | Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm. | | | |
| 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 hansketykkelse 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 | | Bruk egnede verneklær. | | | |
| 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 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 | |
| a) Fysisk tilstand | Væske |
| b) Farge | Fargeløs |
| c) Lukt | Ingen lukt |
| d) Smeltepunkt/ frysepunkt | 380 °C |
| e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand. |
| f) Antennelighet | Produktet er ikke brannfarlig. |
| g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense | Ikke kjent - |
| h) Flammepunkt | Kjemikaliet er i fast form, måling er ikke gjennomførbar. |
| i) Selvantennelsestemperatur | Ikke selvantennelig. |
| j) Spaltingstemperatur | Ikke relevant for uorganiske stoffer. |
| k) pH | Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør). |
| l) Kinematisk viskositet | Ikke relevant (fast stoff). |
| m) Løselighet | Ikke kjent |

KALIUMHYDROKSID

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16073

Revisjonsdato 19.04.2023

| | |
|-------------------------------------|---|
| n) Fordelingskoeffisient | Ikke relevant - uorganisk stoff. |
| o) Damptrykk | Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand. |
| p) Tetthet og/eller relativ tetthet | 1.58 - 2,04 g/cm ³ |
| q) Relativ dampetthet | Ikke relevant - fordemper ikke. |
| r) Partikkelegenskaper | 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. |
| Fordampingshastighet | Produktet er et ikke-flyktig fast stoff. |
| Molmasse | (Kons.stoff) 56.1 g/mol |

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 | Ikke kjent |
| 10.5 Uforenlige materialer | Ikke kjent |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Ved brann kan giftige eller korroderende damper oppstå ved termisk dekomponering. Ingen dekomponering ved normal lagring. |

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|--|
| 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008 | |
| a) Akutt giftighet | Farlig ved svelgning. Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal. De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifiseringen. |
| LD50 oral (Rotte,rent stoff) | > 400 mg/kg (Acute Toxicity Estimate) |
| For ingrediens | kaliumhydroksid |
| LD50 oral | LD50 333 - 388 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile |
| b) Hudetsing/ hudirritasjon | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon | Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyeskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne. |
| d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| f) Kreftfremkallende egenskaper | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| g) Reproduksjonstoksicitet | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| h) STOT - enkelteksponering | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| i) STOT - gjentatt eksponering | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| j) Aspirasjonsfare | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| 11.2 Opplysninger om andre farer | Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. |
| Hormonforstyrrende egenskaper | Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|----------------------------------|--|
| 12.1 Giftighet | Ingen kjent økotoksikologisk effekt. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |
| 12.2 Persistens og nedbrytbarhet | Produktet er ikke biologisk nedbrytbar. |
| 12.3 Bioakkumuleringsevne | Bioakkumulering er lite sannsynlig. |
| 12.4 Mobilitet i jord | Ingen informasjon foreligger. |

KALIUMHYDROKSID

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16073

Revisjonsdato 19.04.2023

| | |
|---|---|
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Ikke relevant for uorganiske stoffer. Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. |
| 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper | Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. |
| 12.7 Andre skadevirkninger | Ikke kjent |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

| | |
|--------------------------------|--|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | |
| Avfallsgrupper | 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. EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08. EAL: *06 10 02 avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *16 05 06 laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier. EAL: *06 02 04 natrium- og kaliumhydroksid. |
| Emballasje | 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 | Tømming av produktet i avløp frarådes. Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. 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. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| 14.1 FN nr. eller id nummer | 1813 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| Varenavn | KALIUMHYDROKSID, I FAST FORM. Ikke farlig gods. |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| Fareseddel | 8 |
| ADR/RID klasse | 8 |
| ADR/RID klassifiseringskode | 8 |
| ADR/RID farenummer | 8 |
| IMDG klasse | 8 |
| IMDG EmS | 8-06 |
| IATA klasse | 8 |
| 14.4 Emballasjegruppe | II |
| 14.5 Miljøfarer | n/a |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Farlig ved svelgning. Etsende. |
| 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | n/a |

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

| | |
|--|---|
| 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen | KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). 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. |
|--|---|

KALIUMHYDROKSID

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

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).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).

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

Ex-ECB databasen (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).

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).

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

Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår 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

H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Henvvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
EAL - Den europeiske avfallslisten.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikalie ikke er oppløselig i vann.
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikalie ikke er oppløselig i vann.
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Første gang utgitt

08.05.1996

Annen informasjon

Vi mener informasjonen er korrekt, men kan ikke garantere at alle områder er dekket. Innformasjonen skal kun brukes som veiledning. FYBIKON AS skal derfor ikke bli holdt ansvarlig for noen skade som kan oppstå ved bruk av eller kontakt med produktet.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---