

Aka-Poly Water-free / DiaDoublo Water-Free

Revisjonsdato: 31.10.2019

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

1.1 Produktidentifikator

| | |
|----------------------------------|--|
| Kjemikaliets navn | Aka-Poly Water-free / DiaDoublo Water-Free |
| Artikkel-nr | 2000-2070, 3300-3370 |
| Erstatter sikkerhetsdatablad fra | 25.04.2017 |
| Utgave nummer | 3.0 |

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

| | |
|--------------------------|--|
| Anvendelse / bruksområde | Polering av metallografiske prøver. Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk. |
| Anvendelser som frarådes | Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for. |

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

| | |
|----------------------|--|
| Leverandør | Holger Hartmann AS Berghagan 3 NO-1405 Langhus Norge Telefon: +47 23 16 94 60 www.holgerhartmann.no post@holgerhartmann.no |
| E-post | post@holgerhartmann.no |
| Ansvarlig | Holger Hartmann 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 | Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008. |
|---|--|

2.2 Merkningselementer

| | |
|---------------|---|
| Faresetninger | EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
|---------------|---|

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-% |
|-----------------|--|--|--------|---------|
| Propan-1,2-diol | Reach nr: 01-2119456809-23 Ec/Nlp nr: 200-338-0 Cas nr: 57-55-6 | | Æ | 40 - 60 |
| Sykloheksan | Reach nr: 01-2119463273-41 Ec/Nlp nr: 203-806-2 Cas nr: 110-82-7 Index nr: 601-017-00-1 | Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 9a,Æ,Ø | < 0.01 |

Aka-Poly Water-free / DiaDoublo Water-Free

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 31.10.2019

| | |
|-----------------------|--|
| Tegnforklaring | Flam Liq 2: Brannfarlige væsker. Asp Tox 1: Aspirationsfare. Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet. Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet. 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 Ø: Stoffet er underlagt begrensningene i REACH vedlegg XVII (forbud og begrensninger) til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter. 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 | Skyll grundig med rennende vann. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Øyekontakt | Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Kontakt lege hvis besvær vedvarer. |
| Svelging | Kontakt lege. Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent

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 slukkingsmidler | Vanntåke, skum, CO2 og pulver. |
| Uegnete slukkingsmidler | Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet. |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann utvikles CO, CO2, NOx.

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

Ikke relevant.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. 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.

Aka-Poly Water-free / DiaDoublo Water-Free

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 31.10.2019

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

| | |
|---|---|
| 7.1 Forsiktighetsregler for sikker 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 | Lagres frostfritt over 5 °C. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. |
| 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) | Polering av metallografiske prøver. Industriell og profesjonell bruk. |

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 | | | |
| Propan-1,2-diol | 200-338-0 | 57-55-6 | 79 | 25 | | | Norsk | | 2019 |
| Sykloheksan | 203-806-2 | 110-82-7 | 525 | 150 | | | Norsk | 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.

Derived no effect level (DNEL)

Propan-1,2-diol

| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
|--------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Arbeidstager | -innånding | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | 10 mg/m ³ | 168 mg/m ³ |
| | -hudkontakt | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert |
| Forbruker | -innånding | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | 10 mg/m ³ | 50 mg/m ³ |
| | -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)

Sykloheksan

| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
|--------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Arbeidstager | -innånding | 1 400 mg/m ³ | 1 400 mg/m ³ | 700 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| | -hudkontakt | Lav fare | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | 2 016 mg/kg bw/day |
| Forbruker | -innånding | 412 mg/m ³ | 412 mg/m ³ | 206 mg/m ³ | 206 mg/m ³ |
| | -hudkontakt | Lav fare | Ingen fare identifisert | Ingen fare identifisert | 1 186 mg/kg bw/day |
| | -oral | | Ingen fare identifisert | | 59.4 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 normalt bruk er åndedrettsvern ikke nødvendig - uten tilstrekkelig ventilasjon eller punktavsug anbefales følgende: Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 1, type A1 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

Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. 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.

Aka-Poly Water-free / DiaDoublo Water-Free

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 31.10.2019

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | 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. 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. |
|-------------------|--|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|--|
| Form | Væske. |
| Farge | Svart. |
| Lukt | Luktfri. |
| Luktterskel | Luktgrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering. |
| pH (kons.) | 7 - 8 |
| Smeltepunkt/ frysepunkt | -20 °C ved 1.013 hPa (propan-1,2-diol, note B) |
| Startkokepunkt og kokeområde | 184 °C (@101.325 Pa) (propan-1,2-diol, note B) |
| Flammepunkt | 104 °C (@101.325 Pa) (propan-1,2-diol, note B) |
| 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 (propan-1,2-diol, note B) |
| Damptrykk | 20 Pa ved 25 °C (propan-1,2-diol, note B) |
| Damp tetthet | Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør). |
| Relativ tetthet | 1.03 (@ 20°C) (propan-1,2-diol, note B) |
| Løselighet i vann | 100% (Fullstendig løselig) |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | -1.07 ved 20 °C (propan-1,2-diol, note B) |
| Selvantenningsstemperatur | Ikke selvantennelig |
| Nedbrytningstemperatur | Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør). |
| Viskositet | 7.044 - 43.428 (dynamic - mP s) (propan-1,2-diol, note B) |
| Eksplosjonsegenskaper | Ikke eksplosiv |
| 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

Aka-Poly Water-free / DiaDoublo Water-Free

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 31.10.2019

| | |
|---|---|
| For ingrediens | Propan-1,2-diol |
| LD50 oral | 20000 mg/kg (Rotte) |
| Referanse | Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 45, Pg. 362, 1978. |
| LD50 dermal | 20800 mg/kg (Kanin) |
| Referanse | Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 101, 1974. |
| For ingrediens | sykloheksan |
| LD50 oral | 12700 mg/kg (Rotte) |
| Referanse | Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971. |
| Akutt giftighet | Eksposering 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. |
| Hudetsing/ hudirritasjon | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet. |
| Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet. |
| 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 | 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 økotoxikologisk effekt. |
| For ingrediens | Propan-1,2-diol |
| LC50 | 39800 mg/l (Fisk 96 timer) |
| Referanse | Cornell, J.S., D.A. Pillard, and M.T. Hernandez 2000. Comparative Measures of the Toxicity of Component Chemicals in Aircraft Deicing Fluid. Environ.Toxicol.Chem. 19(6):1465-1472; Mayer, F.L.Jr., and M.R. Ellersieck 1986. Manual of Acute Toxicity: Interpretation and Data Base for 410 Chemicals and 66 Species of Freshwater Animals. Resour.Publ.No.160, U.S.Dep.Interior, Fish Wildl.Serv., Washington, DC :505 p. (USGS Data File) |
| For ingrediens | sykloheksan |
| LC50 | 42.3 mg/l (Fisk 96 timer) |
| Referanse | Pickering, Q.H., and C. Henderson 1966. Acute Toxicity of Some Important Petrochemicals to Fish. J.Water Pollut.Control Fed. 38(9):1419-1429 |
| 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. |
| 12.6 Andre skadevirkninger | Ikke kjent |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

| | |
|--------------------------------|---|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | |
| Avfallsgrupper | EAL: *14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger. 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 01 03 emballasje av tre. |
| Annen informasjon | Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|----------------|-----|
| 14.1 FN-nummer | n/a |
|----------------|-----|

Aka-Poly Water-free / DiaDoublo Water-Free

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 31.10.2019

| | |
|---|-----|
| 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

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

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.

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).

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

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Aka-Poly Water-free / DiaDoublo Water-Free

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 31.10.2019

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

11.06.2015

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 ---