

SIKKERHETSDATABLAD

Diesel Additiv HD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Diesel Additiv HD

Produkt nr.

9551, 9554

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

T80X-P883-V004-JEEG

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Fuel Additive

Brukscategorier (REACH)

| Sektor brukskategori | Beskrivelse |
|-----------------------|--|
| LCS "PW" | Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) |
| Produktkategori | Beskrivelse |
| PC13 | Brennstoff |
| Prosesskategori | Beskrivelse |
| PROC8b | Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg |
| PROC16 | Bruk av materialer som brennstoffkilder; man kan forvente begrenset eksponering for ikke-brent produkt |
| Miljøutslippskategori | Beskrivelse |
| ERC9b | Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk |

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

E-post

sds@belladd.dk

Revidert

18.03.2022

SDS Versjon

1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 STOT RE 1; H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)
 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H372)
 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhet

Generelt

-

Forebyggelse

Ikke innånd damp/tåke. (P260)
 Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Reaksjon

Søk legehjelp ved ubehag. (P314)
 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310)

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

Inneholder

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)
 Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]

2.3. Andre farer

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel | Identifikatorer | % w/w | Klassifisering | Anmerkning |
|--|---|--------|---|------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%) | CAS-nr.: EF-nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17-xxxx | 40-60% | Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066 | |

| Indeksnr.: | | | | |
|---|-------------------------------|--------|--------------------------------|-----|
| 2-etylheksylnitrat | CAS-nr.: 27247-96-7 | 10-25% | Acute Tox. 4, H302 | |
| | EF-nr.: 248-363-6 | | Acute Tox. 4, H312 | |
| | REACH: 01-2119539586-27-0000 | | Acute Tox. 4, H332 | |
| | Indeksnr.: | | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| | | | EUH044 | |
| | | | EUH066 | |
| Indeksnr.: | | | | |
| 2-etyl-1-heksanol | CAS-nr.: 104-76-7 | 5-10% | Skin Irrit. 2, H315 | [1] |
| | EF-nr.: 203-234-3 | | Acute Tox. 4, H332 | |
| | REACH: 01-2119487289-20-XXXX | | Eye Irrit. 2, H319 | |
| | Indeksnr.: | | STOT SE 3, H335 | |
| | | | | |
| Indeksnr.: | | | | |
| Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk] | CAS-nr.: 64742-94-5 | 1-5% | Asp. Tox. 1, H304 | |
| | EF-nr.: 265-198-5 [918-811-1] | | STOT SE 3, H336 | |
| | REACH: 01-2119463583-34 | | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| | Indeksnr.: 649-424-00-3 | | EUH066 | |
| | | | | |
| Indeksnr.: | | | | |
| Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk] | CAS-nr.: 64742-94-5 | 1-5% | Asp. Tox. 1, H304 | |
| | EF-nr.: 265-198-5 [919-284-0] | | STOT SE 3, H336 | |
| | REACH: 01-219463588-24 | | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| | Indeksnr.: | | EUH066 | |
| | | | | |
| Indeksnr.: | | | | |
| Naftalen | CAS-nr.: 91-20-3 | <1% | Acute Tox. 4, H302 | [1] |
| | EF-nr.: 202-049-5 | | Carc. 2, H351 | |
| | REACH: 01-2119561346-37-xxxx | | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) | |
| | Indeksnr.: 601-052-00-2 | | Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| | | | | |
| Indeksnr.: | | | | |
| Fenol, dodecyl-, forgrenet | CAS-nr.: 210555-94-5 | <0.1% | Skin Corr. 1C, H314 | |
| | EF-nr.: | | Eye Dam. 1, H318 | |
| | REACH: 01-2119513207-49 | | Aquatic Acute 1, H400 (M=10) | |
| | Indeksnr.: 604-092-00-9 | | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | |
| | | | Repr. 1B, H360F | |
| Indeksnr.: | | | | |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensning kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer.

Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåking i minst 48 timer.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine, Methemoglobinemi (Naftalen)

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Nitrogenoksider (NO_x).

Karbonoksider (CO / CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

Oppbevares på et godt ventilert sted, beskyttet mot direkte sollys og ved en temperatur under 50 ° C / 122 ° F.

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

—

2-etyl-1-heksanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5,4(E)/54(S)

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1(E)/10(S)

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

—

Naftalen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248

DNEL

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| DNEL | 1 mg/kg bw/dag |
| Opptaksvej | Dermal |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| DNEL | 0,35 mg/m ³ |
| Opptaksvej | Inhalering |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| DNEL | 0,044 mg/cm ² |

| | |
|--|---|
| Opptaksvej Varighet | Dermal Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | 2-etylheksylnitrat 0,52 mg/kg bw/dag Dermal Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | 2-etylheksylnitrat 0,087 mg/m ³ Inhalering Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | 2-etylheksylnitrat 0,025 mg/kg bw/dag Oral Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | 2-etylheksylnitrat 0,022 mg/cm ² Dermal Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | 2-etyl-1-heksanol 106,4 mg/m ³ Inhalering Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | 2-etyl-1-heksanol 23 mg/kg bw/dag Dermal Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | 2-etyl-1-heksanol 53,2 mg/m ³ Inhalering Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | 2-etyl-1-heksanol 53,2 mg/m ³ Inhalering Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | 2-etyl-1-heksanol 11,4 mg/kg bw/dag Dermal Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | 2-etyl-1-heksanol 2,3 mg/m ³ Inhalering Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| DNEL | 1,1 mg/kg bw/dag |
| Opptaksvej | Oral |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| DNEL | 12,8 mg/m ³ |
| Opptaksvej | Inhalering |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| DNEL | 26,6 mg/m ³ |
| Opptaksvej | Inhalering |
| Varighet | Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| DNEL | 26,6 mg/m ³ |
| Opptaksvej | Inhalering |
| Varighet | Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| DNEL | 12,5 mg/kg bw/dag |
| Opptaksvej | Dermal |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| DNEL | 7,5 mg/kg bw/dag |
| Opptaksvej | Dermal |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| DNEL | 151 mg/m ³ |
| Opptaksvej | Inhalering |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| DNEL | 32 mg/m ³ |
| Opptaksvej | Inhalering |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| DNEL | 7,5 mg/kg bw/dag |
| Opptaksvej | Oral |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| DNEL | 12,5 mg/kg bw/day |
| Opptaksvej | Dermal |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| DNEL | 151 mg/m ³ |

| | |
|--|--|
| Opptaksvej Varighet | Inhalering Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk] 7,5 mg/kg bw/day Dermal Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk] 32 mg/m ³ Inhalering Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk] 7,5 mg/kg bw/day Oral Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | Naftalen 3,57 mg/kg bw/day Dermal Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | Naftalen 25 mg/m ³ Inhalering Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | Naftalen 25 mg/m ³ Inhalering Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | Fenol, dodecyl-, forgrenet 166 mg/kg bw/day Dermal Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | Fenol, dodecyl-, forgrenet 44,18 mg/m ³ Inhalering Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | Fenol, dodecyl-, forgrenet 0,25 mg/kg bw/day Inhalering Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere |
| Produkt/bestanddel DNEL Opptaksvej Varighet | Fenol, dodecyl-, forgrenet 50 mg/kg bw/day Dermal Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | Fenol, dodecyl-, forgrenet |
| DNEL | 13,26 mg/m ³ |
| Opptaksvej | Inhalering |
| Varighet | Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | Fenol, dodecyl-, forgrenet |
| DNEL | 1,26 mg/kg bw/day |
| Opptaksvej | Oral |
| Varighet | Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | Fenol, dodecyl-, forgrenet |
| DNEL | 0,075 mg/kg bw/day |
| Opptaksvej | Dermal |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | Fenol, dodecyl-, forgrenet |
| DNEL | 0,79 mg/m ³ |
| Opptaksvej | Inhalering |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | Fenol, dodecyl-, forgrenet |
| DNEL | 0,075 mg/kg bw/day |
| Opptaksvej | Oral |
| Varighet | Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt |

PNEC

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| PNEC | 0,8 µg/l |
| Opptaksvej | Ferskvann |
| Ekspone­ringens varighet | |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| PNEC | 0,08 µg/l |
| Opptaksvej | Havvann |
| Ekspone­ringens varighet | |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| PNEC | 0,74 µg/kg dwt |
| Opptaksvej | Ferskvannssediment |
| Ekspone­ringens varighet | |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| PNEC | 0,191 µg/kg dwt |
| Opptaksvej | Jord |
| Ekspone­ringens varighet | |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| PNEC | 0,017 mg/l |

| | |
|---|---|
| Opptaksvej Eksponeerings varighet | Ferskvann |
| Produkt/bestanddel PNEC Opptaksvej Eksponeerings varighet | 2-etyl-1-heksanol 0,0017 mg/l Havvann |
| Produkt/bestanddel PNEC Opptaksvej Eksponeerings varighet | 2-etyl-1-heksanol 10 mg/l Renseanlegg |
| Produkt/bestanddel PNEC Opptaksvej Eksponeerings varighet | 2-etyl-1-heksanol 0,28 mg/kg dwt Ferskvannssediment |
| Produkt/bestanddel PNEC Opptaksvej Eksponeerings varighet | 2-etyl-1-heksanol 0,028 mg/kg dwt Havvannssediment |
| Produkt/bestanddel PNEC Opptaksvej Eksponeerings varighet | 2-etyl-1-heksanol 0,047 mg/kg dwt Jord |
| Produkt/bestanddel PNEC Opptaksvej Eksponeerings varighet | 2-etyl-1-heksanol 0,17 mg/l Periodisk utslipp |
| Produkt/bestanddel PNEC Opptaksvej Eksponeerings varighet | Naftalen 2,9 mg/l Renseanlegg |
| Produkt/bestanddel PNEC Opptaksvej Eksponeerings varighet | Naftalen 53,3 µg/kg dwt Jord |
| Produkt/bestanddel PNEC | Naftalen 67,2 µg/kg dwt |

Opptaksvej
Eksponeerings
varighet

Ferskvannssediment

Produkt/bestanddel
PNEC
Opptaksvej
Eksponeerings
varighet

Naftalen
67,2 µg/kg dwt
Havvannssediment

Produkt/bestanddel
PNEC
Opptaksvej
Eksponeerings
varighet

Naftalen
2,4 µg/l
Ferskvann

Produkt/bestanddel
PNEC
Opptaksvej
Eksponeerings
varighet

Naftalen
0,24 µg/l
Havvann

Produkt/bestanddel
PNEC
Opptaksvej
Eksponeerings
varighet

Fenol, dodecyl-, forgrenet
0,074 µg/l
Ferskvann

Produkt/bestanddel
PNEC
Opptaksvej
Eksponeerings
varighet

Fenol, dodecyl-, forgrenet
0,0074 µg/l
Havvann

Produkt/bestanddel
PNEC
Opptaksvej
Eksponeerings
varighet

Fenol, dodecyl-, forgrenet
100 mg/L
Renseanlegg

Produkt/bestanddel
PNEC
Opptaksvej
Eksponeerings
varighet

Fenol, dodecyl-, forgrenet
0,226 mg/kg
Ferskvannssediment

Produkt/bestanddel
PNEC
Opptaksvej
Eksponeerings
varighet

Fenol, dodecyl-, forgrenet
0,0226 mg/kg
Havvannssediment

Produkt/bestanddel
PNEC

Fenol, dodecyl-, forgrenet
0,118 mg/kg

Opptaksvej Jord
Eksponeringens varighet

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og -dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet


Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak


Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


Åndedrettsvern

| Type | Klasse | Farge | Standarder | |
|------|-----------------------------|-------|------------|---|
| A | Klasse 2 (Middel kapasitet) | Brun | EN14387 |  |


Kroppsvern

| Anbefalt | Type/Kategori | Standarder | |
|--------------------------------|---------------|------------|---|
| Spesialarbeidstøy bør anvendes | - | - |  |

Håndvern

| Materiale | Hanskykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder | |
|-----------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---|
| Nitril | 0.4 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Øyevern

| Type | Standarder | |
|--|------------|---|
| Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166 |  |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Gult

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

0.85

Viskositet

5 centistokes

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

185

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

67

Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

0.79 - 12.7

Løselighet

Løselighet i vann

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%) |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | >15000 mg/kg bw · |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%) |
| Testmetode | |
| Art | Kanin |
| Opptaksvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | >3400 mg/kg bw · |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%) |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Inhalering |
| Test | LC50 |
| Resultat | >13,1 mg/l 4h · |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|--------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| Testmetode | |
| Art | Kanin |
| Opptaksvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | > 4820 mg/kg · |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|--------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | > 9640 mg/kg · |

Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Inhalering
 Test LC50
 Resultat < 5,3 mg/l 4h støv/spraytåger ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Dermal
 Test LD50
 Resultat > 3000 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Oral
 Test LD50
 Resultat 2047 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Inhalering
 Test LD50
 Resultat > 0,89 mg/l 4h damp ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Inhalering
 Test LC50
 Resultat >590 mg/m³ 4h damp ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Art Kanin
 Opptaksvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Art Rotte

Opptaksvej Oral
 Test LD lo
 Resultat 5 ml/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Inhalering
 Test LC50
 Resultat >590 mg/m³/4h ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Art Kanin
 Opptaksvej Dermal
 Test LD50
 Resultat 2000 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Oral
 Test LD lo
 Resultat 5 mL/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Oral
 Test LD50
 Resultat 490 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Inhalering
 Test LC50
 Resultat >340 mg/m³ 1h damp ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2500 mg/kg ·
 Annen informasjon

| | |
|--------------------|---------------|
| Produkt/bestanddel | Naftalen |
| Testmetode | |
| Art | Kanin |
| Opptaksvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | >2000 mg/kg · |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|---------------|
| Produkt/bestanddel | Naftalen |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | >2000 mg/kg · |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|---------------|
| Produkt/bestanddel | Naftalen |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | >2500 mg/kg · |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Produkt/bestanddel | Fenol, dodecyl-, forgrenet |
| Testmetode | |
| Art | Kanin |
| Opptaksvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | 5000 mg/kg · |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Produkt/bestanddel | Fenol, dodecyl-, forgrenet |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | 2100 mg/kg · |
| Annen informasjon | |

Irritasjon/etsing av huden

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| Testmetode | OECD 404 |
| Art | Kanin |
| Varighet | Ingen data tilgjengelige |
| Resultat | Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon) |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| Testmetode | |
| Art | Kanin |
| Varighet | Ingen data tilgjengelige |

Resultat Negative effekter observert (Noe irritasjon)
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetode
Art Kanin
Varighet Ingen data tilgjengelige
Resultat Negative effekter observert (Noe irritasjon)
Annen informasjon

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
Testmetode OECD 405
Art Kanin
Varighet Ingen data tilgjengelige
Resultat Negative effekter observert (Noe irritasjon)
Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
Testmetode
Art Kanin
Varighet Ingen data tilgjengelige
Resultat Negative effekter observert (Moderat irritasjon)
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetode
Art Pattedyr - uspesifisert
Varighet Ingen data tilgjengelige
Resultat Negative effekter observert (Noe irritasjon)
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetode
Art Pattedyr - uspesifisert
Varighet Ingen data tilgjengelige
Resultat Negative effekter observert (Noe irritasjon)
Annen informasjon

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
Testmetode OECD 406
Art Marsvin
Resultat Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)
Annen informasjon

Kimcellemutagenisitet

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
Testmetode OECD 473

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Art | Menneske |
| Konklusjon | Ingen negative effekter observert |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| Testmetode | OECD 473 |
| Art | Marsvin |
| Konklusjon | Ingen negative effekter observert |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| Testmetode | OECD 476 |
| Art | Marsvin |
| Konklusjon | Ingen negative effekter observert |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| Testmetode | OECD 471 |
| Art | Bakterie |
| Konklusjon | Ingen negative effekter observert |
| Annen informasjon | |

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

| | |
|--------------------|------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Varighet | |
| Test | OECD 421 |
| Resultat | Oral: 20 mg/kg - NOAEL |
| Konklusjon | |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Varighet | |
| Test | OECD 421 |
| Resultat | Oral: 100 mg/kg - NOAEL |
| Konklusjon | |
| Annen informasjon | |

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | |
| Målorgan | |
| Varighet | Ingen data tilgjengelige |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Test | OECD 408 |
| Resultat | NOEL: 125 mg/kg |
| Konklusjon | |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | |
| Målorgan | |
| Varighet | Ingen data tilgjengelige |
| Test | OECD 408 |
| Resultat | NOAEL: 250 mg/kg |
| Konklusjon | |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | |
| Målorgan | |
| Varighet | Ingen data tilgjengelige |
| Test | OECD 413 |
| Resultat | NOAEC: 120 ppm |
| Konklusjon | |
| Annen informasjon | |

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspireringsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Langsiktige virkninger

Ingen spesielle

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

Andre opplysninger

Naftalen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%) |
| Testmetode | |
| Art | Oncorhynchus mykiss |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 10-30 mg/l · |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%) |
| Testmetode | |
| Art | Pseudokirchneriella subcapitata |
| Miljø | |

Varighet 72 timer
 Test LC50
 Resultat 10-100 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)
 Testmetode
 Art Vannloppe
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test LC50
 Resultat 100-220 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
 Testmetode
 Art Pseudokirchneriella subcapitata
 Miljø
 Varighet 72 timer
 Test EC50
 Resultat < 0,8 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
 Testmetode
 Art Vannloppe
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test EC50
 Resultat > 10 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
 Testmetode
 Art Danio rerio
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test LC50
 Resultat 1,88 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Vannloppe
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test EC50
 Resultat 39 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Alge

Miljø
 Varighet 72 timer
 Test EC50
 Resultat 16,6 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Fisk
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test LC50
 Resultat 17,1 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Art Fisk
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test LC50
 Resultat 2 to 5 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Art Alge
 Miljø
 Varighet 72 timer
 Test EC50
 Resultat 1-3 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Art Vannloppe
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test EC50
 Resultat 3-10 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Art Alge
 Miljø
 Varighet 72 timer
 Test EC50
 Resultat 1-3 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode

| | |
|--------------------|--|
| Art | Vannloppe |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 3-10 mg/l · |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| Testmetode | |
| Art | Fisk |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 2-5 mg/l · |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | Naftalen |
| Testmetode | |
| Art | Palaemonetes pugio |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 2350 µg/l · |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | Naftalen |
| Testmetode | |
| Art | Pimephales promelas |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 6,08 mg/l · |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | Naftalen |
| Testmetode | |
| Art | Pseudokirchneriella subcapitata |
| Miljø | |
| Varighet | 4h |
| Test | EC50 |
| Resultat | 2,96 mg/l · |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | Naftalen |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 8,6 mg/l · |
| Annen informasjon | |
| Produkt/bestanddel | Naftalen |

| | |
|-------------------|-------------|
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 1,96 mg/l · |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Produkt/bestanddel | Naftalen |
| Testmetode | |
| Art | Oncorhynchus mykiss |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 1,6 mg/l · |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Produkt/bestanddel | Fenol, dodecyl-, forgrenet |
| Testmetode | |
| Art | Atlantic Salmon |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 0,14 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Produkt/bestanddel | Fenol, dodecyl-, forgrenet |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 0,037 mg/L |
| Annen informasjon | |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---------------------------|--|
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%) |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja |
| Testmetode | OECD 301 F |
| Resultat | 74,7% |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Nei |
| Testmetode | OECD 310 |
| Resultat | 0% |

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja |
| Testmetode | OECD 301 C |

| | |
|---------------------------|---|
| Resultat | 100% - 14 dage |
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja |
| Testmetode | |
| Resultat | |
| Produkt/bestanddel | Fenol, dodecyl-, forgrenet |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja |
| Testmetode | OECD 301 B |
| Resultat | 78% |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etylheksylnitrat |
| Testmetode | |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
| LogPow | 5,2400 |
| BCF | 1332 |
| Annen informasjon | |

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-etyl-1-heksanol |
| Testmetode | |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
| LogPow | 2,9000 |
| BCF | 25.33 |
| Annen informasjon | |

| | |
|---------------------------|---|
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| Testmetode | |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
| LogPow | 6,1000 |
| BCF | Ingen data tilgjengelige |
| Annen informasjon | |

| | |
|---------------------------|--|
| Produkt/bestanddel | Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk] |
| Testmetode | |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
| LogPow | Ingen data tilgjengelige |
| BCF | Ingen data tilgjengelige |
| Annen informasjon | |

| | |
|---------------------------|----------|
| Produkt/bestanddel | Naftalen |
| Testmetode | |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
| LogPow | 3,3000 |
| BCF | 100 |
| Annen informasjon | |

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Produkt/bestanddel | Fenol, dodecyl-, forgrenet |
| Testmetode | |

Bioakkumulasjonspotensial Ja
 LogPow 5,5000
 BCF 823
 Annen informasjon

12.4. Mobilitet i jord

2-etylheksylnitrat
 LogKoc = 3.75, Moderat mobilitetspotensial.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
 Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.
 HP 6 Akutt forgiftning
 HP 14 Økotoxisk
 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

13 07 03* Annet brensel (herunder blandinger)


Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | 14.1 UN | 14.2 Varenavn og beskrivelse | 14.3 Klasse | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annen informasjon |
|------|---------|---|---|----------|------------|--|
| ADR | 3082 | MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S | Klasse: 9 Faresedler ADR + RID (kun RID): 9 Klassifiseringskoder: M6  | III | Ja | Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: 3 (-) Se mer informasjon under. |
| IMDG | 3082 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6  | III | Ja | Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-F Se mer informasjon under. |
| IATA | 3082 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6 | III | Ja | Se mer informasjon under. |

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR

Disse stoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

E2 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 200 tonn / (Kolonne 3): 500 tonn

Annen informasjon

Ikke relevant

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302, Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.

H302, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332, Farlig ved innånding.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336, Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H351, Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H360F, Kan skade forplantningsevnen.
H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
PROC8b = Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
PROC16 = Bruk av materialer som brennstoffkilder; man kan forvente begrenset eksponering for ikke-brent produkt
PC13 = Brennstoff
ERC9b = Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitet estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

HJ

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb