

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EF) 2015/830



Artikkel nr.: 3477Eco
Utskriftsdato: 21.10.2021
Versjon: 53

Ecoline Oil Ground Coat
Redigert dato: 12.10.2021
Utgitt dato: 12.10.2021

N
Side 1 / 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. **produktidentifikasjon**

Artikkel nr. (produsent/leverandør) 3477Eco
Handelsnavn/betegnelse Ecoline Oil Ground Coat
Graphite
transparent

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

Identifiserte relevante bruksområder:

Coating / Varnish

1.3. **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

produsent

Saicos Colour GmbH
Carl-Zeiss-Str.3
D-48336 Sassenberg

Telefonnr.: +49 (0) 2583 3037-0
Faxnr.: +49 (0) 2583 3037-10

Ansvarshavende for informasjon:

E-post (kompetent person) info@saicos.de

1.4. **Nødtelefonnummer**

(+47) 2259 1300 Norwegian Poisons Information Centre

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. **Merkingselementer**

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer

Faresetninger

ikke anvendelig

Sikkerhetssetninger

ikke anvendelig

Farlige komponenter må merkes

ikke anvendelig

Supplerende fareinformasjon

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. **Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. **Stoffblandinger**

Beskrivelse Olje

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| EU-nummer | REACH Nr. | vkt-% |
|-----------------------|---|---------|
| CAS-nr. | Kjemisk betegnelse | |
| EU-identifikasjonsnum | Plassering // Bemerkning | |
| 265-150-3 | 01-2119457273-39 | |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 5 - 10 |
| 649-327-00-6 | Asp. Tox. 1 H304 | |
| 927-632-8 | 01-2119457736-27 | |
| | Hydrocarbon C14 - C18 , n - alkanes , isoalkanes , cyclic compounds < 2 % aromatics | 1 - 2,5 |
| | Asp. Tox. 1 H304 | |

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EF) 2015/830



Artikkel nr.: 3477Eco
Utskriftsdato: 21.10.2021
Versjon: 53

Ecoline Oil Ground Coat
Redigert dato: 12.10.2021
Utgitt dato: 12.10.2021

N
Side 2 / 9

| | | |
|-------------------------|--|---------|
| 920-107-4 | 01-2119453414-42 Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1 H304 | 1 - 2,5 |
| 286-272-3 85203-81-2 | 01-2119979093-30 Zink bis(2-ethylhexanoate) Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 2 H361 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412 | 0,5 - 1 |
| 245-018-1 22464-99-9 | 01-2119979088-21 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2 H361 | < 0,5 |
| 205-249-0 136-51-6 | 01-2119978297-19 calcium bis(2-ethylhexanoate) Eye Dam. 1 H318 / Repr. 2 H361 | < 0,5 |

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender
Fullstendig klassifiseringstekst: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ingen løsningsmidler eller fortyninger må brukes.

Etter øyekontakt

Skylt forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Etter svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Den skadede må holdes rolig. IKKE framkall brekning.

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

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

alkoholbestandig skum, karbondioksid, Pulver, sprøytetåke, (vann)

Uegnet slukkemiddel

hard vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann oppstår tykk, sort røyk. Innånding av farlige nedbrytingsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Lukkede beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann. Ikke la slukningsvannet komme i vannløpet, jordbunn eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Holdes vekk fra antennelseskilder. Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing



Artikkel nr.: 3477Eco
Utskriftsdato: 21.10.2021
Versjon: 53

Ecoline Oil Ground Coat
Redigert dato: 12.10.2021
Utgitt dato: 12.10.2021

N
Side 3 / 9

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser. Rengjøres med rengjøringsmidler. Løsemidler må ikke brukes.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ta hensyn til verneforskriftene (se avsnitt 7 og 8).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Unngå dannelsen av antennelige og eksplosive dampkonsentrasjoner i luften og overskridelse av grenseverdiene for arbeidsplassen. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder. Elektriske apparater må være beskyttet i henhold til den anerkjente standard. Materialet kan lade seg elektrostatiske opp. Pass på jording av beholdere, apparaturer, pumper og avsugsinnretninger. Bruk av antistatisk bekledd skotøy blir anbefalt. Gulvene må være elektrisk ledende. Holdes vekk fra varmekilder, gnister og åpne flammer. Benytt gnistsikret verktøy. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Innånd ikke støv, partikler og sprøytetåke ved bruken av denne tilberedningen. Unngå å innånde slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

Ytterligere opplysninger

Damper er tyngre enn luft. Gasser danner med luft eksplosive blandinger.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Gulv må tilfredsstillende "Retningslinjer for å unngå elektrostatiske tenningsfare (TRGS 727)".

Informasjon om lagring i fellesrom

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer så vel som oksidasjonsmidler.

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Ikke henvisningene på etiketten. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 30 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket. Fjern tenningskilder. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
EU-identifikasjonsnummer 649-327-00-6 / EU-nummer 265-150-3 / CAS-nr. 64742-48-9

Gjennomsnittsverdier: 275 mg/m³; 50 ppm

Bemerkning: (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Gjennomsnittsverdier : langtids grenseverdi for arbeidsplassen

Korttidsverdier : korttids grenseverdi for arbeidsplassen

T(Takverdier) : toppbegrensning

DNEL:

Zink bis(2-ethylhexanoate)

EU-nummer 286-272-3 / CAS-nr. 85203-81-2

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 6,41 mg/kg

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 20,83 mg/m³

DNEL langtids oral (gjentatt), Forbruker: 3,21 mg/kg

DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 3,21 mg/kg

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 10,42 mg/m³

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

EU-nummer 245-018-1 / CAS-nr. 22464-99-9

Artikkel nr.: 3477Eco
Utskriftsdato: 21.10.2021
Versjon: 53

Ecoline Oil Ground Coat
Redigert dato: 12.10.2021
Utgitt dato: 12.10.2021

N
Side 4 / 9

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 6,49 mg/kg kv/dag
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 32,97 mg/m³
DNEL langtids oral (gjentatt), Forbruker: 4,51 mg/kg kv/dag
DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 3,25 mg/kg kv/dag
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 8,13 mg/m³

calcium bis(2-ethylhexanoate)

EU-nummer 205-249-0 / CAS-nr. 136-51-6

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 5,67 mg/kg kv/dag
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 39,98 mg/m³
DNEL langtids oral (gjentatt), Forbruker: 2,83 mg/kg kv/dag
DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 2,83 mg/kg kv/dag
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 9,86 mg/m³

PNEC:

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

EU-nummer 245-018-1 / CAS-nr. 22464-99-9

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,36 mg/L
PNEC akvatiske, havvann: 0,036 mg/L
PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,493 mg/L
PNEC sediment, ferskvann: 6,37 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 0,637 mg/kg
PNEC, grunn: 1,06 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 71,7 mg/L

8.2. Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug. Hvis dette ikke er nok til å holde aerosol- og løsemiddeldamp-konsentrasjonen under grenseverdiene for arbeidsplasser, må man bære et egnet apparat for åndevern.

Personlig verneutstyr

Pustebeskyttelse

Hvis løsemiddelkonsentrasjonen ligger over grenseverdien for arbeidsplassen må godkjent åndedrettsvern, velegnet for dette formål, bæres. Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer.

Håndvern

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial: Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet > 0,4 mm ; Penetrasjonstid > 480 min.

Undervisning og informasjon fra produsenten av vernehansker vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utbytting må en ta hensyn til. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet. Anbefalte hanskefabrikat EN ISO 374

Beskyttelsescremes kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

Kroppsbeskyttelse

Bruk av antistatisk bekledning av naturfaser (bomull) eller varmebestandig syntesefaser.

Beskyttelsestiltak

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:

Fysisk tilstand:

Flytende

Farge:

mørkegrå

Lukt:

karakteristisk

Luktgrense:

ikke anvendelig

pH-verdi ved 20 °C:

ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt:

ikke anvendelig

Kokepunkt/kokeområde, start:

200 °C

Artikkel nr.: 3477Eco
Utskriftsdato: 21.10.2021
Versjon: 53

Ecoline Oil Ground Coat
Redigert dato: 12.10.2021
Utgitt dato: 12.10.2021

N
Side 5 / 9

Kilde: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Brannpunkt: **63 °C**
Metode: DIN 53213-1

Fordampingshastighet: **ikke anvendelig**

brennbarhet

Forbrenningstid: **ikke anvendelig**

Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:

Nedre eksplosjonsgrense: **0,8 Vol-%**

Øvre eksplosjonsgrense: **6 Vol-%**

Kilde: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Damptrykk ved 20 °C: **0,3124 mbar**
Metode: beregnet.

Damptetthet: **ikke anvendelig**

Relativ densitet:

Tetthet ved 20 °C: **1,13 g/cm³**

Oppløselighet:

Oppløselighet i vann ved 20 °C: **ikke oppløselig**

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: **se avsnitt 12**

Selvantennelsestemperatur: **> 200 °C**

Kilde: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Nedbrytingstemperatur: **ikke anvendelig**

Viskositet ved 40 °C: **> 20,5 mm²/s**

Eksplosive egenskaper: **ikke anvendelig**

Oksiderende egenskaper: **ikke anvendelig**

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold: **88 vkt-%**

innhold av løsemidler:

Organisk løsningsmiddel: **11 vkt-%**

Vann: **0 vkt-%**

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter.

10.5. Uforenlige materialer

ikke anvendelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytningsprodukter, f. eks.: karbondioksid, karbonmonoksid, røyte, nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Artikkel nr.: 3477Eco
Utskriftsdato: 21.10.2021
Versjon: 53

Ecoline Oil Ground Coat
Redigert dato: 12.10.2021
Utgitt dato: 12.10.2021

N
Side 6 / 9

Zink bis(2-ethylhexanoate)

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

Metode: OECD 401

dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg

Metode: OECD 402

som kan innåndes (støv og røyk), LC50, Rotte: > 5,7 mg/L (4 h)

Metode: OECD 403

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

oral, LD50, Rotte: > 6000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

som kan innåndes (Gasser), LC50, Rotte: 15000 ppmV (4 h)

som kan innåndes (damp), LC50, Rotte: > 5 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

Hydrocarbon C14 - C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclic compounds < 2% aromatics

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

Metode: OECD 401

Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/irritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering; Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Innånding av løsemiddelendeler over MAK-verdien kan forårsake helseskader som f.eks. irritasjon av slimhinnene og åndedretsorganene, skader på lever, nyrer og det sentrale nervesystemet. Tegn på dette er: hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelslapphet, ørhet, i alvorlige tilfelle: bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av de tidligere nevnte virkningene ved hudresorpsjon. Lengre og gjentatt kontakt med produktet fører til tap av fett i huden og kan forårsake ikke-allergiske kontakthudskader (kontakteksem) og/eller resorpsjon (oppsugning) av skadelige stoffer. Sprut kan forårsake irritasjoner i øyet og reversible skader.

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.1. Giftighet

Zink bis(2-ethylhexanoate)

Fisketoksisitet, LC50, Cyprinus carpio (karpe): 100 mg/L (96 h)

Algetoksitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 2,72 mg/L (72 h)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Fisketoksisitet, LC50, Pimephales promelas (størhodet ørekyte): > 1000 mg/L (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)

Algetoksitet, ErC50: > 1000 mg/L (72 h)

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Fisketoksisitet, LC50, Oryzias latipes: > 100 mg/L (96 h)

Metode: OECD 203

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EF) 2015/830



Artikkel nr.: 3477Eco Ecoline Oil Ground Coat
Utskriftsdato: 21.10.2021 Redigert dato: 12.10.2021
Versjon: 53 Utgitt dato: 12.10.2021

N
Side 7 / 9

Daphnitoksisitet, EC50: > 100 mg/L (48 h)

calcium bis(2-ethylhexanoate)

Fisketoksisitet, LC50: 180 mg/L (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50: 85,4 mg/L (48 h)

Algetoksisitet, ErC50: 49,3 mg/L (72 h)

Langtids Okotoksiske virkninger

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Daphnitoksisitet, NOEC, Daphnia magna (stor vannloppe): 25 mg/L (21 dag(er))

12.2. Opplysning om elimineringsrate

Zink bis(2-ethylhexanoate)

: 69 Nedbrytningsrate (21 dag(er)); Vurdering Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

: 99 Nedbrytningsrate (28 dag(er))

calcium bis(2-ethylhexanoate)

: 99 Nedbrytningsrate (28 dag(er))

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Zink bis(2-ethylhexanoate)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 5,7

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 2,96

calcium bis(2-ethylhexanoate)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 2,7

12.4. Mobilitet i jord

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Korrekt avhending / Produkt

Anbefaling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Korrekt avhending / Emballasje

Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

14.1. FN-nummer

ikke anvendelig

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Havforureningsfaktor

ikke anvendelig

Artikkel nr.: 3477Eco
Utskriftsdato: 21.10.2021
Versjon: 53

Ecoline Oil Ground Coat
Redigert dato: 12.10.2021
Utgitt dato: 12.10.2021

N
Side 8 / 9

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.
Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

Ytterligere opplysninger

Veitransport (ADR/RID)

tunnelbegrensingskode -

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr. ikke anvendelig

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

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-lover

Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive]

VOC-verdi (i g/L): 90

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).
Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

| EU-nummer CAS-nr. | Kjemisk betegnelse | REACH Nr. |
|-------------------------|---|------------------|
| 265-150-3 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 01-2119457273-39 |
| 927-632-8 | Hydrocarbon C14 - C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclic compounds < 2% aromatics | 01-2119457736-27 |
| 920-107-4 | Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 01-2119453414-42 |
| 286-272-3 85203-81-2 | Zink bis(2-ethylhexanoate) | 01-2119979093-30 |
| 245-018-1 22464-99-9 | 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt | 01-2119979088-21 |
| 205-249-0 136-51-6 | calcium bis(2-ethylhexanoate) | 01-2119978297-19 |

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3

| | | |
|---------------------------------|----------------------------|--|
| Asp. Tox. 1 / H304 | Innåndingsfare | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| Eye Irrit. 2 / H319 | Svær øyenskade/-irritasjon | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Repr. 2 / H361 | Reproduksjonstoksisitet | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| Kronisk vanntoksisitet 3 / H412 | Farlig for vann | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Repr. 2 / H361 | Reproduksjonstoksisitet | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| Eye Dam. 1 / H318 | Svær øyenskade/-irritasjon | Gir alvorlig øyeskade. |

Forkortelser og akronymer

| | |
|-----|---|
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods |
| AGW | Arbeidsplassgrenseverdi |
| BGW | Biologisk grenseverdi |
| CAS | Kjemisk abstrakt tjeneste |

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EF) 2015/830



Artikkel nr.: 3477Eco
Utskriftsdato: 21.10.2021
Versjon: 53

Ecoline Oil Ground Coat
Redigert dato: 12.10.2021
Utgitt dato: 12.10.2021

N
Side 9 / 9

| | |
|-----------|---|
| CLP | Klassifisering, merking og emballering |
| CMR | Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL | Avledet ingen effektnivå |
| EAKV | European Waste Catalogue |
| EC | Effektiv konsentrasjon |
| EF | Europeiske fellesskap |
| EN | Europeisk standard |
| IATA-DGR | International Air Transport Association |
| IBC Code | Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk |
| ICAO-TI | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| IMDG Code | Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs |
| ISO | Internasjonal Standardiseringsorganisasjon |
| LC | Dødelig konsentrasjon |
| LD | Dødelig dose |
| MARPOL | Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip |
| OECD | Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Forutsagt ingen virkning konsentrasjon |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| RID | Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods |
| FN | United Nations |
| VOC | Flyktige organiske forbindelser |
| vPvB | svært persistente og svært bioakkumulerende |

Ytterligere opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i avsnit 1. Det er alltid brukerens oppgave å treffe alle nødvendige tiltak, slik at kravene i de lokale regler og lover oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og presenterer ingen forsikring om produkttegenskaper.