

Artikkel nr.: KG90112ADJ10 Classic OutdoorOil Zitrone
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023 N
Versjon: 10.0004 Utgitt dato: 17.03.2023 Side 1 / 10

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

1.1. produktidentifikasjon

Artikkel nr. (produsent/leverandør) KG90112ADJ10
Handelsnavn/betegnelse Classic OutdoorOil Zitrone
Zitronengelb/Lemon
Stat. Warennummer 32081090

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

Identifiserte relevante bruksområder:

Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.

Bruk som blir frarådd:

Ikke bruk til sprøyting/forstøving.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Telefonnr.: +49 6359 / 8005-0
Maybachstraße 2 Faxnr.: +49 6359 / 8005-170
67269 Grünstadt
Tyskland

Ansvarshavende for informasjon:

laboratorium
E-post Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

—

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

EUH208 Inneholder phthalic anhydride. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Filler som er blitt våte av produktet kan selvantennes gjennom autoksidasjon. (Også støv og andre gjenstander som er dekket av våt maling). Selve produktet er ikke selvantennelig.

Andre opplysninger

Les etiketten før bruk. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse Oljer/voks, rik på løsningsmidler, avaromatisert

Artikkel nr.: KG90112ADJ10 Classic OutdoorOil Zitrone
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 10.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 2 / 10

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

| EU-nummer CAS-nr. EU-identifikasjonsnum | REACH Nr. Kjemisk betegnelse Plassering // Bemerkning | vkt-% |
|---|---|------------|
| 918-481-9 649-327-00-6 | 01-2119457273-39-XXXX Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1 H304 / EUH066 | 25 - 50 |
| 918-167-1 | 01-2119472146-39-XXXX Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 | 7,5 - 10 |
| 252-104-2 34590-94-8 | 01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Stoff med felles grenseverdi (EU) for eksponering på arbeidsplassen. | 1 - 2,5 |
| 265-149-8 64742-47-8 649-422-00-2 | 01-2119484819-18-XXXX Distillates (petroleum), hydrotreated light Asp. Tox. 1 H304 | 1 - 2,5 |
| 265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4 | 01-2119455851-35-XXXX Hydrocarbons, C9, aromatics STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226 | 1 - 2,5 |
| 245-018-1 22464-99-9 | 01-2119979088-21-XXXX 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2 H361 | 0,25 - 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 fortynninger må brukes.

Etter øyekontakt

Skyll 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. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

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

Artikkel nr.: KG90112ADJ10 Classic OutdoorOil Zitrone
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 10.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 3 / 10

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Lukkede beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann. Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, 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**
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 elektrostatisk opp. Pass på jording av beholdere, apparaturer, pumper og avsugsinnretninger. Bruk av antistatisk bekledning inklusive 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 tilfredsstille "Retningslinjer for å unngå elektrostatisk 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**
Iaktta henvisningene på etiketten. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 25 °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:
(2-methoxymethylethoxy)propanol
EU-nummer 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8
Gjennomsnittsverdier: 300 mg/m³; 50 ppm
Bemerkning: (kan absorberes gjennom huden)
- Distillates (petroleum), hydrotreated light
EU-identifikasjonsnummer 649-422-00-2 / EU-nummer 265-149-8 / CAS-nr. 64742-47-8
Gjennomsnittsverdier: 275 mg/m³; 50 ppm
Bemerkning: (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))

Artikkel nr.: KG90112ADJ10 Classic OutdoorOil Zitrone
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 10.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 4 / 10

Hydrocarbons, C9, aromatics

EU-identifikasjonsnummer 649-356-00-4 / EU-nummer 265-199-0 / CAS-nr. 64742-95-6

Gjennomsnittsverdier: 120 mg/m³; 25 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:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EU-nummer 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 283 mg/kg

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 308 mg/m³

DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 121 mg/kg

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 37,2 mg/m³

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Forbruker: 36 mg/kg

Hydrocarbons, C9, aromatics

EU-identifikasjonsnummer 649-356-00-4 / EU-nummer 265-199-0 / CAS-nr. 64742-95-6

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 25 mg/kg

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 150 mg/m³

DNEL langtids oral (gjentatt), Forbruker: 11 mg/kg

DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 11 mg/kg

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 32 mg/m³

PNEC:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EU-nummer 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

PNEC akvatiske, ferskvann: 19 mg/L

PNEC akvatiske, havvann: 1,9 mg/L

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 190 mg/L

PNEC sediment, ferskvann: 70,2 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 7,02 mg/kg

PNEC, grunn: 2,74 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 4168 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. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres. 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 overvåking av miljøksposeringen

Artikkel nr.: KG90112ADJ10 Classic OutdoorOil Zitrone
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 10.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 5 / 10

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

| | |
|--|--|
| Fysisk tilstand: | Flytende |
| Farge: | gul |
| Lukt: | karakteristisk |
| Luktgrense: | ikke anvendelig |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | ikke anvendelig |
| Kokepunkt/kokeområde, start: | 140 °C Kilde: Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Brennbarhet: | Brennbar væske. |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense: | |
| Nedre eksplosjonsgrense: | 0,82 Vol-% |
| Øvre eksplosjonsgrense: | 14 Vol-% Kilde: (2-methoxymethylethoxy)propanol |
| Brannpunkt: | > 61 °C |
| Selvantennelsestemperatur: | 201 °C Kilde: Distillates (petroleum), hydrotreated light |
| Nedbrytingstemperatur: | ikke anvendelig |
| pH-verdi ved 20 °C: | ikke anvendelig |
| Kinematisk viskositet (40°C): | < 80 mm²/s |
| Viskositet ved 20 °C: | 14 s 4 mm Metode: DIN 53211 |
| Oppløselighet: | |
| Oppløselighet i vann ved 20 °C: | ikke oppløselig |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | se avsnitt 12 |
| Damptrykk ved 20 °C: | 0,9 mbar Metode: beregnet. Kilde: Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Tetthet og/eller relativ densitet: | |
| Tetthet ved 20 °C: | 0,90 g/cm³ Metode: ISO 2811, del 3 |
| Relativ damp tetthet: | ikke anvendelig |
| partikkelegenskaper: | ikke anvendelig |

9.2. Andre opplysninger

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: < 3 vkt-% (ADR/RID)

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

Artikkel nr.: KG90112ADJ10 Classic OutdoorOil Zitrone
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 10.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 6 / 10

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet

(2-methoxymethylethoxy)propanol
oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg
oral, LC50, Rotte: > 5 mg/L
Metode: OECD 403

Hydrocarbons, C9, aromatics
oral, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: > 2000 mg/kg

Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Hud
no irritation
øyne

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

Hydrocarbons, C9, aromatics
Hud
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

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

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Reproduksjonstoksisitet

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Vurdering Ingen data tilgjengelige

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) Vurdering The substance or mixture is not rated as target-organ-toxic

Hydrocarbons, C9, aromatics
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering), Irritasjonsvirkning Vurdering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering), ørhet Vurdering Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Innåndingsfare

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Innåndingsfare; Vurdering Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Innåndingsfare; Vurdering Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Hydrocarbons, C9, aromatics
Innåndingsfare

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Innåndingsfare

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Innånding av løsemiddelandeler over MAK-verdien kan forårsake helseskader som f.eks. irritasjon av slimhinnene og

Artikkel nr.: KG90112ADJ10 Classic OutdoorOil Zitrone
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 10.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 7 / 10

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.

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.1. Giftighet

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Fisketoksisitet, LC50, Pimephales promelas (storhodet ørekyte): 10000 mg/L (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna (stor vannloppe): 1919 mg/L (48 h)

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

Fisketoksisitet, LL0, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) (96 h)

Daphnitoksisitet, EL0, Daphnia magna (stor vannloppe): 1000 mg/L (48 h)

Algetoksisitet, EL0, Pseudokirchneriella subcapitata: 72 mg/L (72 h)

Hydrocarbons, C9, aromatics

Daphnitoksisitet, EC50 1 - 10 mg/L (48 h); Vurdering antatt

Fisketoksisitet, LC50 1 - 10 mg/L; Vurdering antatt

Algetoksisitet, EC50 1 - 10 mg/L; Vurdering antatt

bakterietoksisitet, EC50: > 100 mg/L ; Vurdering antatt

Langtids Okotoksiske virkninger

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

Fisketoksisitet, NOELR, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 0,1 mg/L (28 D)

Daphnitoksisitet, NOELR, Daphnia magna (stor vannloppe): 0,18 mg/L (21 D)

Hydrocarbons, C9, aromatics

Fisketoksisitet, LC50 (96 h)

Daphnitoksisitet, NOEC

12.2. Opplysning om eliminerings

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: 75 % (28 D); Vurdering Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

Metode: OECD F

: 93 % (13 D)

Metode: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Hydrocarbons, C9, aromatics

:

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 1,01

12.4. Mobilitet i jord

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: Vurdering Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

12.7. Andre skadelige virkninger

Artikkel nr.: KG90112ADJ10 Classic OutdoorOil Zitrone
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 10.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 8 / 10

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. N-nummer eller ID-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

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 til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport i bulk ifølge IBC-kode.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-lover

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]

Dette produktet er ikke inndelt iht. Direktiv 2012/18/EU.

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

VOC-verdi (i g/L) ISO 11890-2: 464

VOC-verdi (i g/L) ASTM D2369: 464

Direktiv 2004/42/EF om emisjonsbegrensninger av VOC fra farger og lakk

VOC- produktkategori: (Cat. A/i) ; VOC-grenseverdi: 500 g/l

Maksimal VOC-innhold i produktet i bruksklar tilstand (i g/L): 464

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Artikkel nr.: KG90112ADJ10 Classic OutdoorOil Zitrone
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 10.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 9 / 10

Andre opplysninger:

Sveits:

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: 14

Danmark:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

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. |
| Flam. Liq. 3 / H226 | Antennelige væsker | Brannfarlig væske og damp. |
| STOT SE 3 / H335 | Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| STOT SE 3 / H336 | Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Kronisk vanntoksisitet 2 / H411 | Farlig for vann | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Repr. 2 / H361 | Reproduksjonstoksisitet | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |

Forkortelser og akronymer

| | |
|-----------|---|
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods |
| AGW | Arbeidsplassgrenseverdi |
| BGW | Biologisk grenseverdi |
| CAS | Kjemisk abstrakt tjeneste |
| 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 | Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods |
| 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 produktgenskaper.

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EF) 2020/878



Artikkel nr.: KG90112ADJ10 Classic OutdoorOil Zitrone
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 10.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 10 / 10
