

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2020/878 (EU) Rendelet szerint



Cikkszám: KG90000ADJ10 Classic OutdoorOil
Nyomtatás dátuma: 11.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023 HU
Változat: 15.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023 Oldal 1 / 10

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) KG90000ADJ10
Kereskedelmi név/megjelölés Classic OutdoorOil
Farblos/Colorless
Stat. Warennummer 32081090
UFI: SE20-C03H-G00R-C8HS

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Releváns azonosított alkalmazások:

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

Ellenjavallt felhasználásokat:

Spriccelés/permetezés céljából nem használható.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Telefon: +49 6359 / 8005-0
Maybachstraße 2 Telefax: +49 6359 / 8005-170
67269 Grünstadt
Németország

Felvilágosító rész:

Laboratóriumi
E-mail Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

-

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Skin Sens. 1 / H317 Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 3 / H412 A vízi környezetre veszélyes Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ftálsav-anhidrid
 α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil-omega-hidroxipoli(oxietilén) és
 α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil-omega-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propioniloxipoli(oxietilén) keveréke

Kiegészítő veszély jellemzők

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Cikkszám: KG90000ADJ10 Classic OutdoorOil
Nyomtatás dátuma: 11.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 15.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 2 / 10

2.3. Egyéb veszélyek

A termékkel átitatott rongy autooxidációja révén öngyulladás. (Ugyanez vonatkozik a porokra és egyéb lakkal átitatott tárgyakra is). Maga a termék nem öngyulladó.

Egyéb információk

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás Olajok/viaszok, oldószerben gazdag, dearomatizált

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

EK sz. CAS-szám EU-szám	REACH-szám Megjelölés Besorolás // Általános megjegyzések	súly %
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
915-687-0 1065336-91-5	01-2119491304-40-XXXX Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate Skin Sens. 1A H317 / Repr. 2 H361 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	1 - 2,5
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Anyag a munkahelyi expozícióra vonatkozó közösségi határértékkel (EU).	1 - 2,5
265-149-8 64742-47-8 649-422-00-2	01-2119484819-18-XXXX Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5
400-830-7 607-176-00-3	01-0000015075-76-XXXX α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil-omega-hidroxipoli(oxietilén) és α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil-omega-3-[3-(H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propioniloxipoli(ox keveréke Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	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
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	01-2119457017-41-XXXX ftálsav-anhidrid Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317 Becsült akut toxicitási érték (ATE): ATE (orális): 1530 mg/ttkg	0,1 - 0,25

Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő szakaszban: 16

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

Cikkszám: KG90000ADJ10 Classic OutdoorOil
Nyomtatás dátuma: 11.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 15.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 3 / 10

Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy higítót nem szabad használni.

Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalomba kell helyezni. TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltószer:

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetkőd, (víz)

Az alkalmatlan oltóanyag

erős vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz). Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi előírásokat (lásd 7-es és 8-as szakasz).

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltöltődhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezetőnek kell lennie. Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezze be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köszörűpor belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

További adatok

Gőzei nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel robbanóelegyet képeznek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Cikkszám: KG90000ADJ10 Classic OutdoorOil
Nyomtatás dátuma: 11.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 15.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 4 / 10

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltöltődés következtében fellépő gyulladási veszély elkerülése irányelv-nek (TRGS 727)".

Utalások az együtt-tárolásra

Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 25 °C között kell tárolni. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EK sz. 252-104-2 / CAS-szám 34590-94-8

ÁK: 308 mg/m³

ftálsav-anhidrid

EU-szám 607-009-00-4 / EK sz. 201-607-5 / CAS-szám 85-44-9

ÁK: 1 mg/m³

CK: 1 mg/m³

Kiegészítő utasítások

ÁK : tartós munkahelyi expozíció határértéke

CK : rövidtávú munkahelyi határérték

MK : csúcskorlátozás

DNEL:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EK sz. 252-104-2 / CAS-szám 34590-94-8

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 283 mg/kg

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 308 mg/m³

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 121 mg/kg

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 37,2 mg/m³

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

PNEC:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EK sz. 252-104-2 / CAS-szám 34590-94-8

PNEC Vizek, édesvíz: 19 mg/L

PNEC Vizek, tengervíz: 1,9 mg/L

PNEC Vizek, periodikus kibocsátás: 190 mg/L

PNEC üledék, édesvíz: 70,2 mg/kg

PNEC üledék, tengervíz: 7,02 mg/kg

PNEC, padló: 2,74 mg/kg

PNEC szennyvíztisztító (STP): 4168 mg/L

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőztetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

Egyéni védelem

Légzésvédő

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

Cikkszám: KG90000ADJ10
Nyomtatás dátuma: 11.04.2023
Változat: 15.0002

Classic OutdoorOil
Frissítés dátuma: 17.03.2023
Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 5 / 10

Kézvédő

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: Butilkaucsuk

A kesztyű anyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási idő > 480 min.

Figyelembe kell venni a védőkésztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átitatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően. Ajánlott kesztyűmárkák EN ISO 374

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szem-/arcvédő

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védőszemüveget.

Testvédelem

Természetes (pamut) vagy hőálló műanyagszálból készült antisztatikus ruhát kell viselni.

Óvintézkedések

Kontaktus után a bőrfelületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	barna
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	179 °C Forrás: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Tűzvesélyesség:	Éghető folyadék.
Felső és alsó robbanási határértékek:	
Alsó robbanási határ:	0,82 Térf.%
Felső robbanáshatár:	14 Térf.% Forrás: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Lobbanáspont:	> 61 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	201 °C Forrás: Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható
pH-érték 20 °C-on:	nem alkalmazható
Kinetikus viszkozitás (40°C):	< 80 mm²/s
Viszkozitás 20 °C-on:	14 s 4 mm Módszer: DIN 53211
Oldékonyság (oldékonyságok):	
Vízoldhatóság 20 °C-on:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	lásd 12. szakasz
Gőznyomás 20 °C-on:	0,7 mbar Módszer: kiszámolt. Forrás: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	
Sűrűség 20 °C-on:	0,88 g/cm³ Módszer: ISO 2811, rész 3
Relatív gőzsűrűség:	nem alkalmazható
részecske tulajdonságai:	nem alkalmazható

Cikkszám: KG90000ADJ10 Classic OutdoorOil
Nyomtatás dátuma: 11.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 15.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 6 / 10

9.2. Egyéb információk

Oldószer szétválás vizsgálat: < 3 súly % (ADR/RID)

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

nem alkalmazható

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil-omega-hidroxi-poli(oxietilén) és α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil-omega-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propioniloxipoli(oxietilén) keveréke
orális, LD50, Patkány: > 5000 mg/kg
belélegzéses (Gázok), LC50, Patkány: 5,8 mg/L

ftálsav-anhidrid

orális, LD50, Patkány: 1530 mg/kg
dermális, LD50, Nyúl: 3160 mg/kg
belélegzéses, Patkány: 0,21 mg/L (1 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

orális, LD50, Patkány: > 5000 mg/kg
dermális, LD50, Nyúl: > 5000 mg/kg

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

orális, LD50, Patkány: > 5000 mg/kg
dermális, LD50, Nyúl: > 5000 mg/kg
orális, LC50, Patkány: > 5 mg/L
Módszer: OECD 403

Bőrkorrózió/bőrirritáció; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

ftálsav-anhidrid

Bőr (4 h)
Szem:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Bőr
no irritation
Szem:

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

Szem:

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

ftálsav-anhidrid

Bőr:
Légutak:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cikkszám: KG90000ADJ10 Classic OutdoorOil
Nyomtatás dátuma: 11.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 15.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 7 / 10

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

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Reprodukciós toxicitás

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

ftálsav-anhidrid
Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), Izgató hatás

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Kiértékelés Nem állnak rendelkezésre adatok

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kiértékelés The substance or mixture is not rated as target-organ-toxic

Aspirációs veszély

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Aspirációs veszély; Kiértékelés Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Aspirációs veszély; Kiértékelés Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Aspirációs veszély

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Az odószer-összetevőknek a belégzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl.nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószerek bőrreszorpció útján előidézhetik a fenti hatások némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsenő anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

12.1. Toxicitás

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Haltoxicitás, LC50, Pimephales promelas (amerikai csele): 10000 mg/L (96 h)
Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): 1919 mg/L (48 h)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Haltoxicitás, LL0, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) (96 h)
Toxicitás dafnián, ELO, Daphnia magna (nagy vizibolha): 1000 mg/L (48 h)
Algatoxicitás, ELO, Pseudokirchneriella subcapitata: 72 mg/L (72 h)

Hosszútávú Ökotoxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Haltoxicitás, NOELR, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): 0,1 mg/L (28 D)
Toxicitás dafnián, NOELR, Daphnia magna (nagy vizibolha): 0,18 mg/L (21 D)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: 75 % (28 D); Kiértékelés Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Módszer: OECD F
: 93 % (13 D)

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2020/878 (EU) Rendelet szerint



Cikkszám: KG90000ADJ10 Classic OutdoorOil
Nyomtatás dátuma: 11.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 15.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 8 / 10

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

ftálsav-anhidrid
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 1,6
(2-methoxymethylethoxy)propanol
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 1,01

12.4. A talajban való mobilitás

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: Kiértékelés Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékbesorolási/hulladékjelölési ajánlólista az EHK értelmében

080111* Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

*A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Tengert szennyező nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

További adatok

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód

-

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám

nem alkalmazható

Cikkszám: KG90000ADJ10 Classic OutdoorOil
Nyomtatás dátuma: 11.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 15.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 9 / 10

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód alapján nem tömegárúként szállítandó

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]

Ez a termék 2012/18/EU irányelv szerint nincs besorolva.

2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]

VOC-érték (g/L) ISO 11890-2: 460

VOC-érték (g/L) ASTM D2369: 460

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

VOC-termékkategória: (Cat. A/i) ; VOC-határérték: 500 g/l

Maximális VOC-tartalom, a kész termék (g/L): 460

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Egyéb információk:

Svájc:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 12

Dánia:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture): 2-1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból

Asp. Tox. 1 / H304

Aspirációs veszély

Flam. Liq. 3 / H226

Gyúlékony folyékony anyagok

Skin Sens. 1A / H317

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Repr. 2 / H361

Reprodukciós toxicitás

Aquatic Acute 1 / H400

A vízi környezetre veszélyes

Aquatic Chronic 1 / H410

A vízi környezetre veszélyes

Skin Sens. 1 / H317

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Aquatic Chronic 2 / H411

A vízi környezetre veszélyes

Repr. 2 / H361

Reprodukciós toxicitás

Acute Tox. 4 / H302

Akut toxicitás (orális)

STOT SE 3 / H335

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Skin Irrit. 2 / H315

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Eye Dam. 1 / H318

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Resp. Sens. 1 / H334

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket (ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást) (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt).

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Lenyelve ártalmas.

Légúti irritációt okozhat.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Besorolási eljárás

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2020/878 (EU) Rendelet szerint



Cikkszám: KG90000ADJ10 Classic OutdoorOil
Nyomtatás dátuma: 11.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023 HU
Változat: 15.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023 Oldal 10 / 10

Skin Sens. 1 Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Számítási módszer.
Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes Számítási módszer.

Rövidítések és betűszavak

ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW Munkahelyi határértékek
BGW Biológiai határérték
CAS Kémiai absztrakt szolgáltatás
CLP Osztályozás, címkézés és csomagolás
CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DIN Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL Származtatott hatásmentes szint
EAKV European Waste Catalogue
EC Hatásos koncentráció
EK Európai Közösségek
EN Európai szabvány
IATA-DGR Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai
IBC Code Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
ICAO-TI International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
ISO Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC Halálos koncentráció
LD Halálos dózis
MARPOL Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC Becsült hatásmentes koncentráció
REACH Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ENSZ United Nations
VOC Illékony szerves vegyületek
vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

További adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1. szakaszban megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.