

H

1 / 12 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2024.09.17. / 0016

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2022.10.27. / 0015

Hatályba lépés időpontja: 2024.09.17.

PDF nyomtatásának időpontja: 2024.09.19.

Motorbike 2T Offroad

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

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

1.1 Termékazonosító

Motorbike 2T Offroad

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Motorolaj

Illetve ellenjavallt felhasználása:

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

H

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

A szakértő személy e-mail címe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - kérjük, NE használja biztonsági adatlapok megrendelésére.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatok / hivatalos tanácsadó szerv:

H

Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén (Budapest):

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

A társaság segélyhívó száma:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

A készítmény az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet értelmében nem veszélyes besorolást kapott.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

EUH208-Dikálcium-(bisz-R)-dihidroxid, trikálcium-(trisz-R)-trihidroxid, poli[kálcium-(R)-hidroxid] keveréke R = (2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilaminnal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).

2 / 12 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2024.09.17. / 0016

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2022.10.27. / 0015

Hatályba lépés időpontja: 2024.09.17.

PDF nyomtatásának időpontja: 2024.09.19.

Motorbike 2T Offroad

A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).

Az elegy nem tartalmaz (< 0,1%) az endokrin rendszerre káros tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

| | |
|---|-----------------------------|
| Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás vegyületek | |
| Regisztrációs szám (REACH) | 01-2119456620-43-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 926-141-6 |
| CAS | --- |
| % tartomány | 10-<20 |
| Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján, M-tényezők | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|---|---|
| Dikálcium-(bisz-R)-dihidroxid, trikálcium-(trisz-R)-trihidroxid, poli[kálcium-(R)-hidroxid] keveréke R = (2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilaminnal | |
| Regisztrációs szám (REACH) | 01-0000016710-77-XXXX |
| Index | 020-003-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 420-470-4 |
| CAS | --- |
| % tartomány | 0,1-<1 |
| Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján, M-tényezők | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |

Az H-mondatok teljes szövegét (GHS/CLP), valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

Az ebben a bekezdésben megnevezett anyagokat a tényleges, megfelelő besorolásukkal neveztük meg!

Ez azt jelenti, hogy azoknál az anyagoknál, melyek a 1272/2008 számú EK-rendelet (CLP-rendelet) VI. melléklete 3.1 táblázatában vannak felsorolva, minden esetlegesen ott megemlíttett megjegyzést figyelembe vettek az itt megnevezett besorolásnál.

Az itt felsorolt legmagasabb koncentrációk hozzáadása osztályozást eredményezhet. Csak akkor érvényes, ha ez a besorolás szerepel a 2. szakaszban. Minden más esetben a teljes koncentráció a besorolás alatt van.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélyt nyújtó személy ügyeljen saját biztonságára!

Ájult személynek szájon keresztül tilos bármit beadni!

Belélegzés

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából.

Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés

A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal el kell távolítani, bő vízzel és szappannal alaposan ki kell mosni, bőrirritáció (pl. vörösödés) esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembekerülés

A kontaktlencséket el kell távolítani.

Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

Aspiráció veszélye.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Adott esetben az időeltolódással fellépő tünetek és hatások a 11. fejezetben található ill. a felvételi utak alatt, a 4.1 fejezetben.

Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a mérgezési tünetek csak hosszabb idő múlva/több óra elteltével jelentkeznek.

Felléphet:

A bőr kiszáradása.

Izgató hatás a bőrre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

CO2

Hab

Poroltószer

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Nitrogén-oxidok

Kénoxidok

Mérgező gázok

Robbanásveszélyes/könnyen gyúlékony gőz-levegő elegy keletkezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

A tűz nagyságától függően

Adott esetben teljes védelem.

A veszélyeztetett tartályt vízzel kell hűteni.

A kontaminált oltóvizet a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiömlés vagy véletlen szabadba kerülés esetén előzze meg a szennyeződést, viseljen a 8. fejezet szerinti személyi védőfelszerelést.

Gondoskodjon a kellő szellőzésről, a gyújtóforrásokat távolítsa el.

Szilárd vagy porszerű termékeknel kerülje a porfejlődést.

Lehetőség szerint hagyja el a veszélyzónát, szükség esetén alkalmazza a meglévő vészhelyzeti terveket.

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre.

6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében

A megfelelő védőfelszerelést, valamint az anyag adatait lásd a 8. fejezetben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha nagyobb mennyiségek illannak el, meg kell fékezni a folyamatot.

A tömítetlenséget meg kell szüntetni, amennyiben ez veszély nélkül lehetséges.

Csatornába engedni nem szabad.

Meg kell akadályozni bejutását a felszíni- és talajvízbe, valamint a talajba is.

Ha baleset során a csatornába kerülne, tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmenntesítés módszerei és anyagai

Folyadék-megkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag) kell felszedni, és a 13. szakaszban megjelölt módon kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

H

4 / 12 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2024.09.17. / 0016
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2022.10.27. / 0015
 Hatályba lépés időpontja: 2024.09.17.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2024.09.19.
 Motorbike 2T Offroad

Az ebben a szakaszban közölt információn túl a 8. és 6.1 szakaszban is található idevonatkozó adatok.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Általános javaslatok

Olajköd képződését el kell kerülni.
 Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.
 A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.
 A termékkel átitatott törülörngyöt nem szabad nadrágzsebben hordani.
 Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

7.1.2 A munkahelyi higiéniai intézkedéseket illető megjegyzések

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.
 Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.
 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
 Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
 A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.
 Nedvességtől védve és zárt állapotban tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

| H | Kémiai megnevezés | Ásványolaj köd |
|----------------------|--|-------------------|
| ÁK-érték: | 5 mg/m ³ (OLAJ (ásványi) KÖD) | CK-érték: --- |
| Monitoringeljárások: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | --- |
| BEM: | --- | Egyéb adatok: --- |

| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|-------------|-------|-------------------|------------|
| Alkalmazási terület / Alkalmazói csoport | Expozíciós út / környezeti terület | Az egészségre gyakorolt hatás | Deszkriptor | Érték | Egység | Megjegyzés |
| | Környezet - orális (táp) | | PNEC | 9,33 | mg/kg feed | |
| Fogyasztói | Ember - belégzés | Hosszútávú, helyi hatások | DNEL | 1,2 | mg/m ³ | |
| Munkás / Munkavégző | Ember - belégzés | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL | 2,73 | mg/m ³ | |
| Munkás / Munkavégző | Ember - bőrön keresztül | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL | 0,97 | mg/kg | |
| Munkás / Munkavégző | Ember - belégzés | Hosszútávú, helyi hatások | DNEL | 5,6 | mg/m ³ | |

H - Magyarország | ÁK-érték = megengedett átlagos koncentráció-érték (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Hatály: 2021.VII.27. - 2022.XII.31)): resp = respirábilis por (EU) = 91/322/EGK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU vagy 2019/1831/EU irányelv: (8) = Belélegezhető frakció (2004/37/EK, 2017/164/EU). (9) = Respirábilis frakció (2004/37/EK, 2017/164/EU). (11) = Belélegezhető frakció (2004/37/EK). (12) = Belélegezhető frakció. Respirábilis frakció azokban a tagállamokban, amelyek ezen irányelv hatálybalépésének időpontjában biomonitöring-rendszert alkalmaznak, amelyben a vizeletben kimutatható kreatinin esetében a biológiai határérték legfeljebb 0,002 mg Cd/g lehet (2004/37/EK). |

| CK-érték = megengedett csúcskoncentráció-érték (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Hatály: 2021.VII.27. - 2022.XII.31)).

(EU) = 91/322/EGK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU vagy 2019/1831/EU irányelv: (8) = Belélegezhető frakció (2004/37/EK, 2017/164/EU). (9) = Respirábilis frakció (2004/37/EK, 2017/164/EU). (10) = Rövid távú expozíciós határérték egyperces referenciaidőre vonatkozóan (2017/164/EU). |

| BEM = biológiai expozíciós mutató (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Hatály: 2021.VII.27. - 2022.XII.31)):

Mintavétel ideje: m.v. = műszak végén, m.u. = műszak után, n.k. = nem kritikus, mhv. = munkahét végén, köv.m.e. = következő műszak előtt.
 BHM = Biológiai hatásmutató.

5 / 12 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2024.09.17. / 0016

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2022.10.27. / 0015

Hatályba lépés időpontja: 2024.09.17.

PDF nyomtatásának időpontja: 2024.09.19.

Motorbike 2T Offroad

(EU) = 98/24/EK vagy 2004/37/EK irányelv vagy SCOEL (biológiai határérték (BLV), a Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottságának (SCOEL) ajánlása) |

| Egyéb adatok (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Hatály: 2021.VII.27. - 2022.XII.31)):

b = bőrön át is felszívódik, i = ingerlő anyag, k(...) = rákkeltő (zárójelben az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás), m = maró hatású anyag, sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag.

(EU) = 91/322/EGK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU vagy 2019/1831/EU irányelv:

(13) = Az anyag a bőr és a légutak szenzibilizációját okozhatja (2004/37/EK), (14) = Az anyag a bőr szenzibilizációját okozhatja (2004/37/EK). |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általános szellőztetéssel történhet.

Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.

Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

Az érintett óvintézkedések hatásosságának ellenőrzésére szolgáló megfelelő minősítési eljárások mérés-technikai és nem mérés-technikai vizsgálati eljárásokat ölelnek fel.

Ilyeneket ismertet pl. az EN 14042.

EN 14042 "Munkahelyi légkör. Vezérfonal a kémiai és biológiai munkaanyagok kiértékelésére szolgáló eljárások és eszközök használatához".

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezét kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

Szem-/arcvédelem:

Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166), veszélyes spricelés esetére.

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Neoprene® / polikloroprén védőkesztyű (EN ISO 374).

Nitril védőkesztyű (EN ISO 374).

A réteg minimális vastagsága mm-ben:

0,4

Áthatolási idő (permeációs idő) percben:

> 480

A EN 16523-1 szerinti áttörési idők meghatározása nem gyakorlati feltételek mellett történt meg.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-ának felel meg.

Ajánlatos kézvédő krém használata.

Bőrvédelem - Egyéb:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha).

Légutak védelme:

Az AK-, CK-, MK-érték túllépése esetén.

Szűrő A2 P2 (EN 14387), megkülönböztető szín barna, fehér

Figyelembe kell venni a légzésvédő viselési időtartamát korlátozó előírást.

Hőveszély:

Nem alkalmazható

Kiegészítő információk a kézvédelemhez - Nem történt tesztelés.

A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt.

Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.

A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az átérésztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.

A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyű anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2024.09.17. / 0016
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2022.10.27. / 0015
Hatályba lépés időpontja: 2024.09.17.
PDF nyomtatásának időpontja: 2024.09.19.
Motorbike 2T Offroad

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|--|
| Halmazállapot: | Folyékony |
| Szín: | Barna |
| Szag: | Jellemző |
| Olvadáspont/fagyáspont: | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Tűzveszélyesség: | Kis mértékben tűzveszélyes |
| Alsó robbanási határérték: | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Felső robbanási határérték: | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Lobbanáspont: | 110 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Bomlási hőmérséklet: | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| pH: | Az elegy nem oldható (vízben). |
| Kinematikus viszkozitás: | 59,5 mm ² /s (40°C) |
| Kinematikus viszkozitás: | 9,1 mm ² /s (100°C) |
| Oldhatóság: | Oldhatatlan |
| n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Keverékekre nem alkalmazandó. |
| Gőznyomás: | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 0,865 g/cm ³ |
| Relatív gőzsűrűség: | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Részecskejellemzők: | Folyadékokra nem alkalmazandó. |

9.2 Egyéb információk

| | |
|---------------------|--|
| Robbanóanyagok: | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |
| Oxidáló folyadékok: | Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ. |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A terméket nem vizsgálták be.

10.2 Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt is.

Nedvességtől védve tartandó.

Nyílt láng, gyújtóforrások

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a 7. szakaszt is.

El kell kerülni az érintkezést erős oxidáló szerekkel.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lásd az 5.2 szakaszt is.

Rendeltetésszerű alkalmazása esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Az egészségre gyakorolt hatásról esetlegesen további információk a 2.1 fejezetben található (besorolás).

| Motorbike 2T Offroad | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-------|--------|------------|-------------------|----------------------|
| Toxicitás / Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
| Akut toxicitás, szájon át: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Akut toxicitás, belélegzés útján: | | | | | | nincs megfelelő adat |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Csírasejt-mutagenitás: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Rákkeltő hatás: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Reprodukciós toxicitás: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE): | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE): | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Aspirációs veszély: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Tünetek: | | | | | | nincs megfelelő adat |

| Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok, <2% aromás vegyületek | | | | | | |
|---|---------|-------|----------|------------------------|--|--|
| Toxicitás / Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
| Akut toxicitás, szájon át: | LD50 | >5000 | mg/kg | Patkány | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül: | LD50 | >5000 | mg/kg | Házinyúl | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitás, belélegzés útján: | LC50 | >5000 | mg/m3/8h | Patkány | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Veszélyes gázok |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | Házinyúl | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nem izgató hatású, Analógiás következtetés |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | Házinyúl | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Nem izgató hatású, Analógiás következtetés |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | Tengeri malac | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nem (bőrrel való érintkezést), Analógiás következtetés |
| Csírasejt-mutagenitás: | | | | Egér | in vivo | Negatív |
| Csírasejt-mutagenitás: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatív, Analógiás következtetés |
| Csírasejt-mutagenitás: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatív |
| Csírasejt-mutagenitás: | | | | Egér | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatív, Analógiás következtetés |
| Rákkeltő hatás: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Analógiás következtetés, Negatív |
| Reprodukciós toxicitás: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analógiás következtetés, Negatív |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE): | | | | | | Analógiás következtetés, Nem utal semmi ilyen hatásra. |

H

8 / 12 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2024.09.17. / 0016
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2022.10.27. / 0015
 Hatályba lépés időpontja: 2024.09.17.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2024.09.19.
 Motorbike 2T Offroad

| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE): | NOAEL | >=1000 | mg/kg bw/d | Patkány | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
|--|-------|--------|------------|---------|--|---|
| Aspirációs veszély: Tünetek: | | | | | | Igen a bőr kiszáradása., fejfájás, fáradtság, szédülés, rosszullét, hasmenés, hányás |

| Dikálcium-(bisz-R)-dihidroxid, trikálcium-(trisz-R)-trihidroxid, poli[kálcium-(R)-hidroxid] keveréke R = (2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilaminnal | | | | | | |
|--|---------|-------|--------|------------|-------------------|-----------------------------------|
| Toxicitás / Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | | U.S. EPA 81-5 | Irritatív |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | | | IrritatívEPA OPP 81-4 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | | | Szenzibilizáló hatásúEPA OPP 81-6 |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

| Motorbike 2T Offroad | | | | | | |
|----------------------------------|---------|-------|--------|------------|-------------------|---|
| Toxicitás / Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
| Endokrin károsító tulajdonságok: | | | | | | Keverékekre nem alkalmazandó. |
| Egyéb információk: | | | | | | Nincsenek egyéb vonatkozó információk az egészségre gyakorolt káros hatásokról. |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A környezetre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben található (besorolás).

| Motorbike 2T Offroad | | | | | | | |
|--|---------|-----|-------|--------|------------|-------------------|-------------------------------|
| Toxicitás / Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
| 12.1. Toxicitás, hal: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.1. Toxicitás, alga: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.4. A talajban való mobilitás: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: | | | | | | | Keverékekre nem alkalmazandó. |

H

9 / 12 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2024.09.17. / 0016
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2022.10.27. / 0015
 Hatályba lépés időpontja: 2024.09.17.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2024.09.19.
 Motorbike 2T Offroad

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.7. Egyéb káros hatások: | | | | | | | Nincsenek adatok egyéb környezetkárosító hatásokról. |
| Egyéb információk: | | | | | | | DOC-eliminációs fokozat (szerves komplexképző) >= 80%/28d: Nem |

| Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás vegyületek | | | | | | | |
|---|---------|-----|-------|--------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Toxicitás / Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
| 12.1. Toxicitás, hal: | NOELR | 28d | 0,17 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toxicitás, hal: | LL50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: | NOELR | 21d | 1,22 | mg/l | Daphnia magna | QSAR | |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitás, alga: | NOELR | 72h | 1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: | | 28d | 69 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biológiailag könnyen lebontható |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség: | Log Pow | | 6-8 | | | | Magas |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | | | | | | | Nem PBT-anyag, Nem vPvB-anyag |
| Vízben való oldhatóság: | | | | | | | Oldhatatlan |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

Az anyaggal átitatott, szennyezett törlőrongy, papír vagy más szerves anyag tűzveszélyes, ezért ezeket szervezeten kell gyűjteni és eltávolítani.

EK hulladék azonosító szám:

A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján.

A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladék azonosító számok is rendelhetők. (2014/955/EU)

13 02 05 ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

13 02 06 szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok

Ajánlás:

A szennyvízként való ártalmatlanítást akadályozni kell.

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például megfelelő hulladéktároló helyen kell elhelyezni.

Például alkalmas égető-berendezés alkalmazása ajánlott.

A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

15 01 04 fém csomagolási hulladékok

A tartályt teljesen ki kell üríteni.

10 / 12 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2024.09.17. / 0016
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2022.10.27. / 0015
 Hatályba lépés időpontja: 2024.09.17.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2024.09.19.
 Motorbike 2T Offroad

A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók.
 A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mit az anyagot magát.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános adatok

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

| | |
|---|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható | |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem alkalmazható |
| 14.4. Csomagolási csoport: | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | Nem alkalmazható |
| Tunnel restriction code: | Nem alkalmazható |
| Osztályozási kód: | Nem alkalmazható |
| LQ: | Nem alkalmazható |
| Szállítási kategóriába: | Nem alkalmazható |

Tengeri szállítás (IMDG-szám)

| | |
|---|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható | |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem alkalmazható |
| 14.4. Csomagolási csoport: | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | Nem alkalmazható |
| Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): EmS: | Nem alkalmazható |

Szállítás repülőgépen (IATA)

| | |
|---|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható | |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem alkalmazható |
| 14.4. Csomagolási csoport: | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | Nem alkalmazható |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs másként megadva, a biztonságos szállításra vonatkozó általános eljárásokat kell figyelembe venni.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A fent hivatkozott rendelkezés alapján nem veszélyes anyag.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Korlátozásokat be kell-e tartani:
 A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

IRÁNYELV 2010/75/EU (VOC): 17,79 %

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai
 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei
 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet
 648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet
 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet
 26/2000. (IX. 30) EüM rendelet

A munkaeszközök használata során a biztonsággal és az egészségmegővéssel kapcsolatos nemzeti előírásokat/rendeleteket be kell tartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Átdolgozott szakaszok:

2, 3, 5, 7, 8, 11, 12, 14, 15

A keverék besorolása és a keverék besorolásának meghatározására végzett eljárások az (EG) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Nem alkalmazható

A következő mondatok a kiírt H-mondatokat, valamint a termékre és összetevőire vonatkozó veszélyességi osztályok és kategóriák kódjait (GHS/CLP) ismertetik.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Asp. Tox. — Aspirációs veszély

Skin Irrit. — Bőrirritáció

Eye Irrit. — Szemirritáció

Skin Sens. — Bőr szenzibilizáció

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Az 1907/2006 (EK) (REACH) és az 1272/2008 (EK) (CLP) rendeletek, azok érvényes szövegváltozatában.

A biztonsági adatlapok létrehozására vonatkozó irányelvek, azok érvényes szövegváltozatában (ECHA).

A címkézésre és csomagolásra vonatkozó irányelvek az 1272/2008 (EK) (CLP) rendelet alapján, annak érvényes szövegváltozatában (ECHA).

A tartalmazott anyagok biztonsági adatlapjai.

ECHA honlap - Információk a vegyi anyagokról.

GESTIS anyagadatbázis (Németország).

A vízre veszélyes anyagokkal kapcsolatos "Rigoletto" információs weboldal (Németország).

Az EU munkahelyi határértékei a 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164 (EU) és 2019/1831 (EU) irányelvek alapján azok mindenkor érvényes szövegváltozatában.

Az érintett ország nemzeti munkahelyi határérték listái azok érvényes szövegváltozatában.

A veszélyes anyagok közúton, vasúton, tengeren és levegőben való szállítására vonatkozó előírások (ADR, RID, IMDG, IATA), azok érvényes szövegváltozatában.

A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Akut toxicitási érték)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Szövetségi Anyagkutató és -vizsgáló Intézet, Németország)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Németország)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= származtatott hatásmentes szint)

dw dry weight

ECHA European Chemicals Agency (= Európai Vegyi anyag-ügynökség)

EGK Európai Gazdasági Közösség

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EK Európai Közösség

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Európai szabványok

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2024.09.17. / 0016

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2022.10.27. / 0015

Hatályba lépés időpontja: 2024.09.17.

PDF nyomtatásának időpontja: 2024.09.19.

Motorbike 2T Offroad

| | |
|-------------------|---|
| EPA | United States Environmental Protection Agency (United States of America) |
| EU | Európai Unió |
| EVAl | Etilén-vinil-alkohol kopolimer |
| Fax. | Fax száma |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere) |
| GWP | Global warming potential (= Üvegház potenciál) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer (= A Rákkutatás Nemzetközi Ügynöksége) |
| IATA | International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség) |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) |
| ill. | illetve |
| IMDG-szám | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database |
| IUPAC | International Union for Pure Applied Chemistry (= Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója) |
| kb. | körülbelül |
| LC50 | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál) |
| LD50 | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)) |
| LQ | Limited Quantities |
| n.a. | nem alkalmazható |
| n.e. | nem ellenőrzött |
| n.h. | nem hozzáférhető |
| n.m.a. | nincs megfelelő adat |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) |
| PE | Polietilén |
| pl. | például |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció) |
| PVC | Polivinilklorid |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról) |
| REACH-IT List-No. | 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses |
| stb. | satöbbi, és a többi, és így tovább |
| SVHC | Substances of Very High Concern |
| Tel. | Telefon |
| UN RTDG | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (a veszélyes áruk szállítására vonatkozó ENSZ-ajánlások) |
| VOC | Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek) |
| vPvB | very persistent and very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) |
| wwt | wet weight |

A fenti adatok a termék/készítmény kötelező biztonsági előírásainak megfelelő leírására szolgálnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak, és céljuk nem az egyes tulajdonságok garantálása.

Kiállította:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Jelen dokumentum megváltoztatása vagy sokszorosítása csak a Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung kifejezett beleegyezésével történhet.