

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve : OKS 300

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

Az anyag/keverék felhasználása : kenőanyag

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: +49 8142 3051 500
Fax.: +49 8142 3051 599
info@oks-germany.com

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : mcm@oks-germany.com
Material Compliance Management

Nemzeti kapcsolattartó : EagleBurgmann Hungaria Kft.
Népfürdő utca 22
1138 Budapest
Hungary
Tel.: +36 1 814 8160
Fax: +36 1 319 8125
info.hu@eagleburgmann.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 0049 (0) 8142-3051-517
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208 Tartalmaz Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Ásványolaj.
Molibdén-diszulfid

Komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Sorszám | Besorolás | specifikus koncentráció határértékek M-tényező | Koncentráció (% w/w) |
|------------|--------------------------------|-----------|---|-------------------------|
|------------|--------------------------------|-----------|---|-------------------------|

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

Verzió
2.1

Felülvizsgálat dátuma:
28.02.2023

Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021
Első kiadás dátuma: 30.03.2013

Nyomtatás Dátuma:
28.02.2023

| | Regisztrációs szám | | Megjegyzések Akut toxicitási érték | |
|---|--|--|---------------------------------------|-----------------|
| Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate | 947-946-9 01-2120772600-59-XXXX | Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413 | | >= 0,1 - < 0,25 |
| Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg : | | | | |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott | 64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX | Nincs osztályozva | L. megjegyzés | >= 50 - < 70 |
| molybdenum disulphide | 1317-33-5 215-263-9 | Nincs osztályozva | | >= 1 - < 10 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés esetén : A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódhatnak, orvoshoz kell fordulni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
A légutakat tisztán kell tartani.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, azonnal orvoshoz kell fordulni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 10 percig.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
A légutakat tisztán kell tartani.
Hánytatni tilos.
A száját vízzel ki kell öblíteni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Tünetek | : Allergiás külső |
| Kockázatok | : Allergiás bőrreakciót válthat ki. |

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|---------|--|
| Kezelés | : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni. |
|---------|--|

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

| | |
|--------------------------|--|
| A megfelelő oltóanyag | : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni. |
| Az alkalmatlan oltóanyag | : Nagy térfogatú vízszugár |

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|------------------------|---|
| Veszélyes égéstermékek | : Szén-oxidok Kén-oxidok Fém-oxidok |
|------------------------|---|

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése | : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. |
| További információk | : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | |
|-------------------------|---|
| Személyi óvintézkedések | : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben. |
|-------------------------|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal meg kell mosni a kezeket és az arcot.
Szembe, szájba vagy a bőrre ne kerüljön.
Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
Lenyelni tilos.
Nem szabad újra csomagolni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Ezek a biztonsági utasítások az üres csomagolóanyagra is vonatkoznak, amely még mindig tartalmazhat maradványokat a termékből.
Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani.

Egészségügyi intézkedések : A használatot követően az arcot, kezet és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani. Száraz, hűvös és jól szellőztetett

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

telmények

helyen kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : A kezeléshez nincs szükség különleges utasításokra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis |
|---|--|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott | 64742-65-0 | AK-érték (Köd) | 5 mg/m ³ | HU OEL (2020-02-06) |
| | További információk: SCOEL/SUM/163/2011, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált $\dot{A}K = \dot{A}K \times 40/a$ heti óraszám | | | |
| molybdenum disulphide | 1317-33-5 | AK-érték | 10 mg/m ³ (Molibdén) | HU OEL (2020-02-06) |
| | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. | | | |
| | | AK-érték (respirációs frakció) | 5 mg/m ³ (Molibdén) | HU OEL (2020-02-06) |
| | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. | | | |

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Felhasználás | Expozíciós útvonal | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték |
|---|---------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 2,73 mg/m ³ |
| | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,97 mg/kg |
| Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 4,93 mg/m ³ |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

Verzió 2.1 Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023

| | | | | |
|--|---------------|-----|--------------------------------------|---------------------|
| | Munkavállalók | Bőr | Hosszútávú - szer- vezeti hatások | 1,4 mg/kg bw/nap |
|--|---------------|-----|--------------------------------------|---------------------|

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium | Érték |
|---|-------------------|------------|
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott | Orális | 9,33 mg/kg |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

nincsenek

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje : > 10 min
Védő index : 1. Osztály

Megjegyzések : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni.
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Bőr- és testvédelem : A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.

Légutak védelme : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.

Típusú szűrő : A-P típusú szűrő

Védelmi intézkedések : A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék

Szín : fekete

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

| | | |
|--|---|--|
| Szag | : | szénhidrogén-szerű |
| Szagküszöbérték | : | Nincs adat |
| Olvadáspont/olvadási tartomány | : | Nincs adat |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : | Nincs adat |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : | Nincs adat |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : | Nincs adat |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ | : | Nincs adat |
| Lobbanáspont | : | 201 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet | : | Nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | : | Nincs adat |
| pH-érték | : | Nem alkalmazható az anyag/keverék nem poláros/aprotikus |
| Viszkozitás | | |
| Dinamikus viszkozitás | : | Nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | : | 100 mm ² /s (40 °C) |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | | |
| Vízben való oldhatóság | : | nem elegyedő |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | : | Nincs adat |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nincs adat |
| Gőznyomás | : | < 1.100 hPa (20 °C) |
| Relatív sűrűség | : | 0,92 (20 °C) Referencia anyag: Víz Az érték számított érték. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

Sűrűség : 0,92 g/cm³
(20 °C)

Térfogatsúly : Nincs adat

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

Öngyulladás : Nincs adat

Párolgási sebesség : Nincs adat

Szublimációs pont : Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás, bőrön át : Tünetek: Vörösség, Helyi irritáció

Komponensek:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Akut toxicitás, bőrön át : Tünetek: Vörösség, Helyi irritáció

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

molybdenum disulphide:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 16.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Komponensek:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Becslés : Bőrizgató hatású.

Eredmény : Bőrizgató hatású.

Megjegyzések : Bőrizgató hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

| | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| Faj | : | Nyúl |
| Becslés | : | Nincs bőrirritáció |
| Módszer | : | OECD vizsgálati iránymutatásai 404 |
| Eredmény | : | Nincs bőrirritáció |
| GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat | : | igen |

molybdenum disulphide:

| | | |
|----------|---|--------------------|
| Becslés | : | Nincs bőrirritáció |
| Eredmény | : | Nincs bőrirritáció |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Komponensek:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

| | | |
|----------|---|---------------------|
| Becslés | : | Nincs szemirritáció |
| Eredmény | : | Nincs szemirritáció |

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

| | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| Faj | : | Nyúl |
| Becslés | : | Nincs szemirritáció |
| Módszer | : | OECD vizsgálati iránymutatásai 405 |
| Eredmény | : | Nincs szemirritáció |
| GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat | : | igen |

molybdenum disulphide:

| | | |
|----------|---|---------------------|
| Becslés | : | Nincs szemirritáció |
| Eredmény | : | Nincs szemirritáció |

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Komponensek:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

Becslés : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.
Eredmény : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

Faj : Tengerimalac
Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

molybdenum disulphide:

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

In vitro genotoxicitás : Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Faj: Egér
Felhasználási út: Orális
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív

molybdenum disulphide:

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

Rákkeltő hatás

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

Komponensek:

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

| | | |
|------------------|---|------------------------------------|
| Faj | : | Egér |
| Felhasználási út | : | Bőr |
| Módszer | : | OECD vizsgálati iránymutatásai 451 |
| Eredmény | : | negatív |

molybdenum disulphide:

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Rákkeltő hatás - Becslés | : | Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra. |
|--------------------------|---|--|

Reprodukciós toxicitás

Termék:

| | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------|
| A fogamzóképeségre gyakorolt hatások | : | Megjegyzések: Nincs adat |
|--------------------------------------|---|--------------------------|

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------|
| Hatások a magzat fejlődésére | : | Megjegyzések: Nincs adat |
|------------------------------|---|--------------------------|

Komponensek:

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Hatások a magzat fejlődésére | : | Faj: Patkány Felhasználási út: Bőr Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 30 mg/kg testsúly Fejlődési toxicitás: NOAEL: 30 mg/kg testsúly Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414 |
|------------------------------|---|---|

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

molybdenum disulphide:

| | | |
|---------|---|--|
| Becslés | : | Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció. |
|---------|---|--|

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

molybdenum disulphide:

| | | |
|---------|---|--|
| Becslés | : | Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció. |
|---------|---|--|

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

Ismételt dózis toxicitás

Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Belégzési toxicitás

Termék:

Az információ nem áll rendelkezésre.

Komponensek:

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Beccslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

Komponensek:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Megjegyzések : Lenyelve izgatja a felső légutakat és zavarokat okoz a gyomor-bél rendszerben.

molybdenum disulphide:

Megjegyzések : A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás a algák/vízi növények : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás a mikroorganizmusokra : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Megjegyzések: A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növények : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 10 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

molybdenum disulphide:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Fizikai-kémiai eltávolíthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem bomlik le gyorsan
Biológiai lebomlás: 11 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiai nem bomlik le gyorsan
Biológiai lebomlás: 31 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT). A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak minősülő anyagot (vPvB).

Komponensek:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: > 4

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiai nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiai nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagok tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Ökológiai információ nem áll rendelkezésre.

Komponensek:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

További ökológiai információ : Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad háztartási hulladékként kezelni.
Veszélyes hulladékként kell kezelni a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően.
- A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.
- Szennyezett csomagolás : A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.
A hulladékot vagy a használt tartályokat a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
- A következő Hulladék kódok csak javaslatok:
- Hulladék kód : felhasználatlan termék
13 02 05*, ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok
- tisztítatlan csomagolások
15 01 10*, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

- ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

| | | |
|------|---|-------------------------------------|
| RID | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | | |
|------|---|-------------------------------------|
| ADN | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| | | |
|------|---|-------------------------------------|
| ADN | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.4 Csomagolási csoport

| | | |
|--------------------|---|-------------------------------------|
| ADN | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA (Szállítmány) | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA (Utas) | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.5 Környezeti veszélyek

| | | |
|------|---|-------------------------------------|
| ADN | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

| | | |
|---|---|--|
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) | : | Nem alkalmazható |
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). (EU SVHC) | : | Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk). |
| REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) (EU. REACH-Annex XIV) | : | Nem alkalmazható |
| 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (EC 1005/2009) | : | Nem alkalmazható |
| (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) (EU POP) | : | Nem alkalmazható |
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (EU PIC) | : | Nem alkalmazható |
| Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. | : | Nem alkalmazható |
| Illékony szerves vegyületek | : | Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Nem alkalmazható |

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

| | | |
|------|---|--|
| H315 | : | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | : | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H413 | : | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |

Egyéb rövidítések teljes szövege

| | | |
|-------------------|---|--|
| L. megjegyzés | : | A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenőalapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolajfrakciókban - dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni. |
| HU OEL | : | Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| HU OEL / AK-érték | : | Átlagos koncentráció |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECL - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



OKS 300

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 28.02.2023 | Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 | Nyomtatás Dátuma: 28.02.2023 |
|---------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Ez a biztonsági adatlap csak eredeti csomagolású és jelölésű árura vonatkozik. Az itt tartalmazzott információkat kifejezett, írásbeli engedélyünk nélkül tilos sokszorosítani vagy módosítani. Ezen dokumentum bármilyen jellegű továbbítása csakis a törvény által megkövetelt mértékben engedélyezett. Biztonsági adatlapjaink ezen túlmenően, különösképpen nyilvános terjesztése (pl. internetes letöltése) kifejezett, írásbeli engedélyünk nélkül nem engedélyezett. A jogszabályoknak megfelelően megváltoztatott biztonsági adatlapokat ügyfeleink rendelkezésére bocsátjuk. A biztonsági adatlapokat és a jogszabályoknak megfelelő esetleges változtatásokat az ügyfélnek saját felelősségére kell továbbadnia saját ügyfeleinek, alkalmazottainak és a termék egyéb felhasználóinak. A felhasználóknak harmadik személy által átadott biztonsági adatlapok aktualitásáért nem szavatolunk. E biztonsági adatlap információit és utasításait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek a kiadás napján rendelkezésünkre álló információkon alapulnak. Az adatok az előírt biztonsági intézkedésekre való tekintettel írják le a terméket; nem szavatolják a termékek valamely tulajdonságát, nem garantálják a termék megfelelését egyedi esetben és nem jelentenek szerződéses jogviszonyt sem. A biztonsági adatlap megléte egy bizonyos jogi térségre vonatkozóan nem jelenti szükségszerűen azt, hogy az import, illetve a használat ezen jogi térségen belül törvényileg megengedett. Kérdés esetén kérjük, forduljon illetékes értékesítőjéhez vagy felhatalmazott kereskedői partneréhez.