

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

1.1 Termékazonosító

KRONES celerol L 7003

Cikkszám: 0901856148, 0902415750, 0901856218, 0901856261, 0904173452

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

1.2.1 Releváns felhasználások

kenőanyag

1.2.2 Nem tanácsolt felhasználások

Nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importáló/Forgalmazó

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling / NÉMETORSZÁG
Hívás telefonszáma +49 9401 70-3020
Fax +49 9401 70-3696
Homepage www.kic-krones.com
E-mail kic@kic-krones.com

Felvilágosítást adó részleg

Műszaki információk

kic@kic-krones.com

Biztonsági adatlap

sdb@chemiebuerro.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tanácsadó szerv

+49 (0)89-19240 (24h) (csak angol nyelv)

2 SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Eye Irrit. 2: H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

A termék az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet értelmében jelölésköteles.

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetések

FIGYELEM

A figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

A címkén feltüntetendő

Tartalmaz: Szulfonsavak, petróleum kalcium sók, Benzolszulfonsav C10-16-alkil származékai, kalciumsók, Benzolszulfonsav, mono-. C16-24-alkil származékok, kalcium sók. EUH208 Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Egészségi veszélyek

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Környezeti veszélyek

A termék / az anyag vízveszélyességi osztálya: 1.

Egyéb veszélyek

A jelenlegi szakmai ismeretek alapján egyéb veszély nem áll fent.

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Terméktípus:

A jelen termék egy keverék.

| Tartalom [%] | Megnevezés |
|--------------|---|
| 1 - < 10 | Szulfonsavak, petróleum kalcium sók |
| | CAS: 61789-86-4, EINECS/ELINCS: 263-093-9, Reg-No.: 01-2119488992-18-XXXX |
| | GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 |
| 1 - < 10 | Benzolszulfonsav C10-16-alkil származékai, kalciumsók |
| | CAS: 68584-23-6, EINECS/ELINCS: 271-529-4, Reg-No.: 01-2119492627-25-XXXX |
| | GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 |
| 1 - < 3 | Kalcium-dodecil-benzol- szulfonát |
| | CAS: 26264-06-2, EINECS/ELINCS: 247-557-8 |
| | GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 |
| 1 - < 2,5 | Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán |
| | CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX |
| 0,1 - < 1 | Benzolszulfonsav, mono-. C16-24-alkil származékok, kalcium sók |
| | CAS: 70024-69-0, EINECS/ELINCS: 274-263-7, Reg-No.: 01-2119492616-28-XXXX |
| | GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 |

Alkotórész-kommentár

SVHC lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Nem vagy 0,1%-ot nem meghaladó koncentrációban tartalmaz listán szereplő anyagokat.
Valamennyi összetevő szerepel a TSCA listán, vagy kivételt képez ezen rendelet alól.
A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|----------------------------------|---|
| Általános előírások | A benedvesedett ruházatot váltjuk. |
| Belélegzést követően | Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz. |
| Bőrrel való érintkezést követően | Bőrrel való érintkezés esetén vízzel és szappannal le kell mosni. Tartós bőrizgató hatásnál orvoshoz kell fordulni. |
| Szembe kerülést követően | Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| Lenyelést követően | Azonnal kérjen orvosi tanácsot. Hánytatni tilos. |

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

| | |
|--------------------------|--|
| Alkalmos oltószerek | Hab, oltópor, vízpermet - sugár, széndioxid. |
| Az alkalmatlan oltóanyag | Bő vízsugár. |

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye.
szénmonoxid (CO)
Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x).
Kéndioxidok (SO_x).
Fém-oxidok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Bőrrel való érintkezés esetén vízzel és szappannal le kell mosni.

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kiömlött/elszóródott termék révén.

Gondoskodjon elegendő szellőztetésről.

Használjon személyi védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai úton szedje fel.

A maradékot folyadékmegkötő anyaggal (pl. homokkal, fűrészporral, általános megkötővel, kovafölddel) itassa fel.

A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. SZAKASZT.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett területeken alkalmazza.

Zárt terekben kerülni kell a kiszóródást szétszóródást.

A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő. Használjon személyi védőfelszerelést.

Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

A szennyezett ruhát le kell vetni.

Használjon bőrvédő kenőcsöt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tárolja.

Nem tárolható oxidáló szerekkel együtt.

A tartályok szorosan zárva tartandók.

Hüvösen tárolandó. Szárazon tárolandó.

Felmelegedéstől/túlhevüléstől/napsugárzástól óvni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a SZAKASZ 1.2

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000.(IX.30.) EÜM-SZCSM) együttes rendelet szerint. (HU)

nem alkalmazható

DNEL

| |
|---|
| Megnevezés |
| Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán, CAS: 68411-46-1 |
| Indusztéria, bőrön át, Long-term - systemic effects: 0,08 mg/kg bw/day. |
| Indusztéria, belégzésnél, Long-term - systemic effects: 0,6 mg/m ³ . |
| general population, belégzésnél, Long-term - systemic effects: 0,14 mg/m ³ . |
| general population, bőrön át, Long-term - systemic effects: 0,04 mg/kg bw/day. |
| general population, szájon át, Long-term - systemic effects: 0,04 mg/kg bw/day. |
| Benzolszulfonsav C10-16-alkil származékai, kalciumsók, CAS: 68584-23-6 |
| Indusztéria, bőrön át, Long-term - systemic effects: 3,33 mg/kg. |
| Indusztéria, belégzésnél, Long-term - systemic effects: 0,66 mg/m ³ . |
| general population, szájon át, Long-term - systemic effects: 0,8333 mg/kg. |
| general population, bőrön át, Long-term - systemic effects: 1,667 mg/kg. |
| general population, belégzésnél, Long-term - systemic effects: 0,33 mg/m ³ . |
| Benzolszulfonsav, mono-. C16-24-alkil származékok, kalcium sók, CAS: 70024-69-0 |
| Indusztéria, bőrön át, Long-term - local effects: 1,03 mg/cm ² . |
| Indusztéria, bőrön át, Long-term - systemic effects: 3,33 mg/kg bw/day. |
| Indusztéria, belégzésnél, Long-term - systemic effects: 11,75 mg/m ³ . |
| general population, bőrön át, Long-term - systemic effects: 1,667 mg/kg bw/day. |
| general population, bőrön át, Long-term - local effects: 0,513 mg/cm ² . |
| general population, szájon át, Long-term - systemic effects: 0,833 mg/kg bw/day. |
| general population, belégzésnél, Long-term - systemic effects: 2,9 mg/m ³ . |

PNEC

| |
|---|
| Megnevezés |
| Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán, CAS: 68411-46-1 |
| talaj, 2,59 mg/kg. |
| üledék (Tengervíz), 0,045 mg/kg. |
| üledék (édesvízi), 0,446 mg/kg. |
| Kezelés növény / szennyvíztisztító telep (STP), 10 mg/l. |
| Tengervíz, 0,003 mg/l. |
| édesvízi, 0,034 mg/l. |
| Benzolszulfonsav C10-16-alkil származékai, kalciumsók, CAS: 68584-23-6 |
| Tengervíz, 1 mg/l. |
| édesvízi, 1 mg/l. |
| Benzolszulfonsav, mono-. C16-24-alkil származékok, kalcium sók, CAS: 70024-69-0 |
| Kezelés növény / szennyvíztisztító telep (STP), 1000 mg/l. |
| Tengervíz, 1 mg/l. |
| édesvízi, 1 mg/l. |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

| | |
|--|--|
| Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához | A munkahely jó szellőzéséről gondoskodni kell. A munkahelyi mérések elvégzésére szolgáló mérési eljárásoknak meg kell felelniük a DIN EN 482 szabvány teljesítményre vonatkozó követelményeinek. Javaslatok például az IFA veszélyes anyagokra vonatkozó listájában vannak megadva. |
| Szemvédelem | Védőszemüveg. (EN 166:2001) |
| Kézvédelem | A megadott adatok esetén ajánlásokról van szó. További információért kérjük forduljon a kesztyű szállítójához. Elérhetőség: > 0,4 mm: Butilkaucsukból, >480 min (EN 374-1/-2/-3). |
| Testvédelem | Munkaruhát. |
| Egyéb | A egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval. A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő. |
| Légzésvédelem | Normális körülmények mellett nem szükséges. Elégtelen szellőzés esetén alkalmazzon légzésvédő eszközt. Rövid időre szűrőkészülék, szűrő A-P2. (DIN EN 14387) |
| Hőveszély | Nincs információ. |
| A környezeti hatás behatárolása és felügyelete | Az alkalmazandó, a levegőbe, vízbe talajra történő kibocsátást korlátozó környezeti előírásokat be kell tartani. |

9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|---|---|
| Halmazállapot | kenocsős |
| Szín | bézs színű |
| Szag | jellegzetes |
| Szagküszöbérték | Nincs információ. |
| pH-Érték | nem alkalmazható |
| pH-Érték [1%] | nem alkalmazható |
| Forráspont [°C] | nem alkalmazható |
| Lobbanáspont [°C] | nem alkalmazható |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) [°C] | Nincs információ. |
| Robbanás alsó határa | nem alkalmazható |
| Robbanás felső határa | nem alkalmazható |
| Oxidáló tulajdonságok | nem |
| Gőznyomás/gáznyomás [kPa] | < 0,0001 (20 °C / 68 °F) nincs meghatározva |
| Sűrűség [g/ml] | ca. 0,98 (20 °C / 68,0 °F) |
| Halmazsűrűség [kg/m³] | nem alkalmazható |
| Oldhatóság vízben | oldhatatlan |
| Megoszlási hányados [n-oktán/víz] | Nincs információ. |
| Viszkózitás | Nincs információ. |
| Relatív gőzsűrűség levegőre vonatkoztatva | nem alkalmazható |
| Párolgási sebesség | nem alkalmazható |
| Olvadáspont [°C] | Nincs információ. |
| Öngyulladás [°C] | nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet [°C] | Nincs információ. |

9.2 Egyéb információk

Nincs információ.

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál környezeti feltételek mellett (szobahőmérséklet) stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7.2. pontot.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a SZAKASZ 10.3.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

| |
|---|
| Megnevezés |
| Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán, CAS: 68411-46-1 |
| LD50, bőrön át, Patkány: > 2000 mg/kg OECD 402. |
| LD50, szájon át, Patkány: > 5000 mg/kg OECD 401. |
| Benzolszulfonsav C10-16-alkil származékai, kalciumsók, CAS: 68584-23-6 |
| LD50, bőrön át, Házinyúl: > 5000 mg/kg (OECD 402). |
| LD50, szájon át, Patkány: > 5000 mg/kg (OECD 401). |
| Szulfonsavak, petróleum kalcium sók, CAS: 61789-86-4 |
| LD50, bőrön át, Házinyúl: > 4000 mg/kg (OECD 402). |
| LD50, szájon át, Patkány: > 5000 mg/kg (OECD 401). |
| Benzolszulfonsav, mono-. C16-24-alkil származékok, kalcium sók, CAS: 70024-69-0 |
| LD50, bőrön át, Házinyúl: > 5.000 mg/kg (OECD 402). |
| LD50, szájon át, Patkány: 10.000 - 20.000 mg/kg. |
| LC50, belélegzésnél, Patkány: > 1,9 mg/l. |
| Kalcium-dodecil-benzol- szulfonát, CAS: 26264-06-2 |
| LD50, bőrön át, Házinyúl: > 4199 mg/kg. |

| | |
|--|---|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Irritatív Számítási módszer |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el. A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el. Besorolás nélkül az anyagspecifikus koncentrációs határértékek alapján. A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat. |
| Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció | Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el. A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat. |
| Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció | Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el. A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat. |
| Mutagenitás | Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el. A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat. |
| Reproduktív toxicitás | Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el. A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat. |
| Karcinogenitás | Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el. A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat. |
| Aspirációs veszély | A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat. |
| Általános megjegyzések | |

Az összetevők felsorolt toxikológiai adatai egészségügyi szakmákban dolgozók, a munkahelyi biztonság és egészségvédelem területének szakemberei és toxikológusok számára kerültek megadásra. Az összetevők felsorolt toxikológiai adatait a nyersanyaggyártók bocsátották rendelkezésre.

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

| |
|---|
| Megnevezés |
| Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán, CAS: 68411-46-1 |
| LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 100 mg/l OECD 203. |
| EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/l OECD 201. |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 51 mg/l OECD 202. |
| Benzolszulfonsav C10-16-alkil származékai, kalciumsók, CAS: 68584-23-6 |
| LC50, (96h), Pimephales promelas: > 10.000 mg/l (OECD 203). |
| EC50, (48h), Daphnia magna: > 1.000 mg/l (OECD 202). |
| Szulfonsavak, petróleum kalcium sók, CAS: 61789-86-4 |
| LC50, (96h), hal: > 10.000 mg/l (OECD 203). |
| EC50, (3h), Eleveniszap: > 10.000 mg/l (OECD 209). |
| Benzolszulfonsav, mono-. C16-24-alkil származékok, kalcium sók, CAS: 70024-69-0 |
| LC50, (96h), hal: > 10.000 mg/l (OECD 203). |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l. |
| EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l. |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Viselkedés a környezetben | Nincs információ. |
| Viselkedés szennyvíztisztítóba | Nincs információ. |
| Biológiai lebonthatóság | Nincs információ. |

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások

Környezetvédelmi adatok nem állnak rendelkezésre.
Az összetevők felsorolt toxikológiai adatait a nyersanyaggyártók bocsátották rendelkezésre.

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványait a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv valamint a nemzeti és a regionális előírások figyelembe vétele mellett kell megsemmisíteni. Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

Termék

Az előírások betartása mellett, a hulladékkezelővel és az illetékes hatósággal való megbeszélés után a háztartási hulladékkal együtt lerakható vagy a háztartási hulladékkal együtt elégethető.

Az újrafeldolgozás tárgyában érdeklődjön a gyártótól.

EAK-szám (ajánlott) 120112*

Tisztítatlan csomagolóeszközök

Az össze nem kevert csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

Az össze nem kevert csomagolóeszközök újból felhasználhatók.

EAK-szám (ajánlott) 150110*

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Belvízi hajózás (ADN) SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Légi szállítás az IATA szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem

Belvízi hajózás (ADN) nem

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem

Légi szállítás az IATA szerint nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megfelelő adatok a SZAKASZT 6 - 8.

14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

| | |
|--|---|
| EEC-ELŐÍRÁSOK | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EGK (2008/47/EK); 453/2010/EK; (EU) 2015/830 |
| TRANSPORT-ELŐÍRÁSOK | ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016) |
| ORSZÁGOS ELŐÍRÁSOK (HU): | Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek: 1. REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2007. május 29.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. 2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) 3. Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] 4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006. (X. 16.) Korm. rendelet] 5. Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 6. 1/2010. (I. 8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről |
| - Foglalkoztatásbeli korlátozások | Figyelembe kell venni a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat. |
| - VOC (2010/75/EK) | 0% |

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A jelen keverékben található anyagok tekintetében nem lett végrehajtva kémiai biztonsági ellenőrzés.

16 SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 A figyelmeztető mondatok (03. SZAKASZ)

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

16.2 Rövidítések és betűszavak:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Egyéb információk**Osztályozási eljárás**

Eye Irrit. 2: H319 Súlyos szemirritációt okoz. (Számítási módszer)

Változott pozíciók

SZAKASZ 2 törölve: P261 Kerülje a por belélegzését.

SZAKASZ 2 törölve: A termék az EK irányelvek szerint van besorolva és jelölésköteles.

SZAKASZ 2 been added: A termék az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet értelmében jelölésköteles.

SZAKASZ 2 törölve: Skin Sens. 1

SZAKASZ 2 törölve: P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

SZAKASZ 2 been added: P280 Szemvédő / arcvédő használata kötelező.

SZAKASZ 2 törölve: P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

SZAKASZ 2 törölve: P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

SZAKASZ 2 törölve: P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként a helyi / területi / országos / nemzetközi előírásoknak (meghatározandó).

SZAKASZ 2 been added: P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

SZAKASZ 2 törölve: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

SZAKASZ 7 been added: A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő. Használjon személyi védőfelszerelést.

SZAKASZ 8 been added: A munkahelyi mérések elvégzésére szolgáló mérési eljárásoknak meg kell felelniük a DIN EN 482 szabvány teljesítményre vonatkozó követelményeinek. Javaslatok például az IFA veszélyes anyagokra vonatkozó listájában vannak megadva.

SZAKASZ 11 been added: Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

SZAKASZ 11 been added: A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

SZAKASZ 11 törölve: Számítási módszer

SZAKASZ 11 been added: Besorolás nélkül az anyagspecifikus koncentrációs határértékek alapján.

SZAKASZ 11 törölve: Érzékenységgokozó.

SZAKASZ 12 been added: Az összetevők felsorolt toxikológiai adatait a nyersanyaggyártók bocsátották rendelkezésre.

SZAKASZ 12 törölve: A készítményekre vonatkozó irányelv számítási eljárása szerint nincs besorolás.

SZAKASZ 16 been added: Figyelembe kell venni a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.



Copyright: **Chemiebüro®**

