

BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: Bőrtisztító

Cikkszám: 9944

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

Azonosított felhasználás:

Eluent
Kenőanyag

Felhasználási ágazat [SU]:

SU21 - Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

SU22 - Szakmai felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Vegy termékkategória [PC]:

PC24 - Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek

Eljárás-kategória [PROC]:

PROC11 - Nem ipari permetezés

Környezeti kibocsátási kategória [ERC]:

ERC 8a - Széleskörűen szórt beltéri felhasználása feldolgozó segédanyagoknak nyitott rendszerekben.

ERC 8d - Széleskörűen szórt kültéri felhasználása feldolgozó segédanyagoknak nyitott rendszerekben.

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

| Veszélyességi osztály | Veszélyességi kategória | Figyelmeztető mondatok |
|-----------------------|-------------------------|--|
| Aeroszol | 1 | H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| Aeroszol | 1 | H229-Nyomás alatt lévő tartály: kigyulladhat melegítéskor. |

2.2. Címkézési elemek



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

-Megelőzés:

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

-Felelősség:-

-Tárolás:

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

-Hulladékkezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a biztonságos módon.

-További információ a címkén:

- Megfelelő szellőztetés nélkül robbanó keverékek keletkezhetnek.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke, ártalmatlan adalékokkal.

| Összetevő | Regisztrációs szám | Koncentráció (m/m%) | EK szám / CAS-szám | CLP-osztályozás (1272/2008/EU) |
|--|--------------------|---------------------|--------------------|---|
| Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok | - | 2,5-<10 | 920-750-0/- | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. **SAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés: Hányás esetén belélegzés veszélye fennáll., Biztosítson friss levegőt. Vigye a beteget biztonságos területre. Ha az ember öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. HA leáll a légzés - gépi lélegeztetés szükséges.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Azonnali orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rángásoktól szenvedő személynek. Öblítse ki a száját vízzel.

Tanács az elsősegélynyújtó személynek: Amikor elsősegélyt nyújt mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitettség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

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

Irritáció a légutakban

Bőrirritáció.

Irritálhatja a szemet

Fejfájás

Szédülés

A központi idegrendszer befolyásolása/károsodása

Koordinációs zavarok

Fáradtság

Eszméletlenség

A hosszú ideig tartó érintkezés:

A bőr kiszáradása.

Dermatitisz (bőrgyulladás)

Más veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb/több óra elteltével jelentkeznek

4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés tünetek szerint

5. **SAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. **Oltóanyag**

Alkalmas oltóanyagok: Használjon vízpermetet, száraz oltóport, homokot, habot, széndioxidot (CO₂). Hűtse le a konténert veszély esetén vízzel.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. **Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-oxidok
Robbanásveszély hosszas melegítés esetén.
Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.
Légzésvédő a légzési viszonyoktól függően.
A tűz nagyságától függően teljes tűzvédelmet viseljen, ha szükséges.
A szennyezett oltóvíz hivatalos előírások szerint kezelje.

További információ

Nincs

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor. Tartsa távol magát a tűzfészekről, a termék és a helyiség levegőjének szerves oldószer tartalma miatt. Ne lélegezzük be, kerüljük a kontaktust szemmel vagy bőrrel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Távolítsuk el mechanikusan, a maradékot szívóképes anyaggal.
Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) tisztítsuk fel.
Ha permet/gáz szabadul fel, gondoskodni kell elegendő friss levegőről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13. Releváns információk találhatóak még a 8. és 6.1. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.
Ne melegítse lobbánási pont közeli hőmérsékletre.
Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.
Ne tegyen átitatott törülkönyt a nadrágja zsebébe.
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

Munkahely általános higiéniai megjegyzések

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol ételmezőtől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
Oldószerálló padló
Tárolja jól szellőző helyen.

Tanulmányozza az aeroszoloakra vonatkozó előírásokat és tárolási feltételeket. Óvjon a közvetlen napfénytől és 50°C feletti hőmérséklettől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitettségi határértékek:

Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok

WEL-TWA: 1200 mg/m³

WEL-STEL: -

Szénhidrogének, C3-4

WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)

WEL-STEL: 2180 mg/m³ (1250ppm) (LPG)

| Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok: | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Alkalmazási terület | Expozíciós mód/környezeti komponens | Egészségügyi hatások | Leíró | Érték | Mértékgység |
| Munkavállalók / alkalmazottak | Ember - bőrön át | Hosszú távú, szisztematikus hatások | DNEL | 773 | mg /ttkg/nap |
| Munkavállalók / alkalmazottak | Ember - belégzés | Hosszú távú, szisztematikus hatások | DNEL | 2035 | mg/m ³ |
| Fogyasztók | Ember - bőrön | Hosszú távú, szisztematikus hatások | DNEL | 699 | mg/ttkg/nap |
| Fogyasztók | Ember - belégzés | Hosszú távú, szisztematikus hatások | DNEL | 608 | mg/m ³ |
| | Emberi - orális | Hosszú távú, szisztematikus hatások | DNEL | 699 | mg/ttkg/nap |

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjen túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

Egyéni óvintézkedések

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.

Tartsa távol ételmiszertől, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az ételmiszert fogyasztanak.

Szem/arc védelem: Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 kritériumainak.

Kézvédelem:

Védőkesztyű, kémiai ellenálló (EN 374)

Ajánlott

PVC védőkesztyű (EN 374)

A réteg minimális vastagsága mm-ben: 0,65

Áthatolási idő (permeációs idő) percben: >120

Kézvédő krém használata.

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a. tesztelje a kesztyűt használat előtt. A kesztyű kiválasztását ne csak az anyag határozza meg, hanem a gyártó által előállított kesztyű minőség is,

Bőr/testvédelem:

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

Légzésvédelem: Általában nem szükséges. Alkalmazható légzésvédő, amely megfelel a EN 137 vagy a EN 138 előírásainak. Ellenőrizze a légzésvédő viselési időtartamát.

Légzésvédelem: A szűrő osztálynak alkalmasnak kell lennie a maximális szennyeződés koncentrációja (gáz/gőz/aeroszol/részecske) eltűrésére, amely felmerülhet, ha a termék kezelése közben. Ha a koncentráció túllépi, zárt rendszerű légzőkészülék kell használni.

Termikus veszélyek: Nem áll rendelkezésre

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs elérhető információ.

Egészségügyi intézkedések: Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedésekre, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

8.3. További információ

Nincs

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|---|---|
| Megjelenés (szín): | Színtelen |
| Fizikai állapot: | aeroszol, hatóanyag: folyadék |
| Szag: | Jellegzetes |
| Szag határérték: | Nem alkalmazható |
| pH: | Nem alkalmazható |
| Fagyás/dermedéspont: | Nem meghatározott |
| Kezdeti forráspont: | Nem áll adat rendelkezésre |
| Lobbanáspont (COC, ASTM D-92): | Nem meghatározott |
| Párolgási sebesség: | Nem áll adat rendelkezésre |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz): | Nem áll adat rendelkezésre |
| Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben): | Alsó: 0,9 Vol% (Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyű) |

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomtatás dátuma: 2015.11.12.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gőznyomás 50 °C-on: | Felső: 9,5 Vol% (propán) Nem meghatározott |
| Gőzsűrűség (levegő = 1) | Nem áll adat rendelkezésre |
| Sűrűség: | 0,595 g/ml |
| Oldhatóság vízben: | nem oldódik |
| Oldószerek: | Alkoholok, szénhidrogének |
| Víz: | Nem áll adat rendelkezésre |
| Szárazanyag-tartalom: | |
| Oldószer tartalom: | |
| VOC-(EU) | Nem áll adat rendelkezésre |
| · VOC-EU% | Nem áll adat rendelkezésre |
| Megoszlási hányados (N-oktanol/víz): | Nem áll adat rendelkezésre |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nem áll adat rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem alkalmazható |
| Viszkózitás: | Nem áll adat rendelkezésre |
| Robbanási tulajdonságok: | A termék nem robbanásveszélyes. Alkothat robbanásveszélyes elegyet levegővel. |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nincs |

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:** Nem tesztelték
- 10.2. Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.4. Kerülendő körülmények:** Lásd 7. rész: melegítés, nyílt láng, gyulladási források
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Lásd 7. rész: Kerülje az erős oxidálószereket
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Lásd még 5.2 Nincs bomlás ha az előírásoknak megfelelően kezelik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A kitettség fajtái és tünetei
Akut toxicitás:

Bőrtisztító
cikk szám: 9944
Nincs elérhető információ

Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok:

Akut toxicitás, szájon át: LD50 >5000 mg/kg (patkány) OECD 401
Akut toxicitás, bőrön keresztül: LD50 >2800 mg/kg (nyúl) OECD 402
Akut toxicitás, belélegzés útján: LC50 >23,3 mg/l/4h (patkány) OECD 403

Szemérintkezési toxicitás: Várhatóan nem okoz komoly szemkárosodást vagy irritációt.
OECD 405

Bőrérntkezési toxicitás: Várhatóan bőrirritáló hatása nincs. Ismételt vagy hosszan tartó bőrrel való érintkezés bőrszárazságot, kellemetlenséget okozhat. OECD 404

Belégzés vagy bőr érzékennyé tétel: Nincs érzékennyé tevő hatása. OECD 406.

Sejtcella Mutagenitás:

Negatív OECD 473

Negatív 2000 mg/kg (egér) OECD 474

Karcinogenitás:

Negatív OECD 453

Negatív OECD 451

Reprodukciós toxicitás: Negatív OECD 451

STOT-egyszeri kitettség: Nem várható, hogy károsítja a konkrét célszerveket. hasonló anyagok alapján.

STOT-többszöri kitettség: Nem várható, hogy károsítja a konkrét célszerveket. hasonló anyagok alapján.

Belélegzési toxicitás: igen

Tünetek:

Szédülés, eszméletvesztés, szív/keringési rendellenességek, fejfájás, görcsök, álmoság, nyálkahártya irritáció, szédülés, émelygés és hányás.

Szénhidrogének, C3-4:

Csírasejt-mutagenitás: Negatív (Patkány) OECD 474

Célszervi toxicitás -Ismétlődő expozíció (STOT-RE):

NOAEC 10000 ppm (Patkány) OECD 413

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

Bőrtisztító:

Cikkszám: 9944

Egyéb információk: A recept szerint, nem tartalmaz AOX-et.

Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok:

Toxicitás:

Toxicitás halakra: LL50 96h 3-10 mg/l Oncorhynchusmykiss (OECD 203)

Toxicitás, Daphnia: NOELR 21d 1-1,6 mg/l Daphnia magna (OECD 211)

Toxicitás, Daphnia: EL50 48h 4,6-10 mg/l Daphnia magna (OECD 202)

Toxicitás, alga: EbL50 72h 10-30 mg/l Pseudokirchneriell egy subcapitata (OECD 201)

Toxicitás, alga: NOEC/NOEL 72h 10 mg/l Pseudokirchneriell egy subcapitata (OECD 201)

Toxicitás baktériumokra: EL50 48h 11,14 mg/l

Perzisztencia és lebonthatóság:

Teljesen biolebonthető 28d 98 %OECD 301 B

Vízben való oldhatóság: 2mg/l nem oldható

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nincs PBT-anyag, Nincs vPvB-anyag

Szénhidrogének, C3-4:**Bioakkumulációs potenciál:**

Log Pow 1,1-2,8

Vízben való oldhatóság:

nem oldódik 20 °C-on

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:**

EK hulladék azonosító szám .:

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.

A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

07 02 17 hulladékok szilikonokat tartalmaz, a 07 02 16-tól eltérőeket.

16 05 04 nyomásálló tartályokban tárolt gázok (beleértve a halonokat), veszélyes anyagokat tartalmaznak.

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

Például alkalmas tároló helyek.

Például alkalmas hulladékkezelő helyek.

A szennyeződött csomagolóanyagról:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

ajánlás:

Ne szűrje, vágja vagy hegessze a tisztítatlan tartályt.

15 01 04 fém csomagolási hulladékok

15 01 10 A csomagolás tartalmazhat maradékot, vagy veszélyes anyagokkal szennyezett lehet.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre.

Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

14.1. ENSZ-szám

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: UN 1950 AEROSOLS

IMDG: AEROSOLS

IATA: Aeroszokok

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 2.1

IMDG: 2.1

IATA: 2.1

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID: -

Osztályozási kód: 5F

LQ (ADR 2013): 1 L

LQ (ADR 2009): 2

Alagútkorlátozási kód: D

IMDG:

EmS: F-D, S-U

Tengeri szennyező anyag: n.a.

IATA: -

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID (Veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):
Nem szabályozott veszélyes anyagként

ADN (:A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás):
Nem szabályozott veszélyes anyagként

IMDG (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról) :
Nem szabályozott veszélyes anyagként

IATA (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség) :
Nem szabályozott veszélyes anyagként

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az érintett alkalmazottakat veszélyes áruk szállítására ki kell képezni.
Minden szállításban résztvevő személynek be kell tartania a biztonsági előírásokat.
Elővigyázatossági intézkedéseket kell tenni károsok megelőzése érdekében.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok nincsenek figyelembe véve.
Veszélyességi kód, valamint csomagolási kód kérésre elérhető.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az osztályozás és címkézés tekintetében lásd a 2. szakaszt.

Korlátozások betartására: Igen

Megfelel a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.

Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire.

VOC-CH: 548 g/l

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról

5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:

2015.06.01.

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

- H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

| | |
|-------|--|
| PBT | Tartós, bioakkumulatív és toxikus |
| vPvB | Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív |
| LD50 | Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli) |
| LC50 | Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza) |
| LE50 | Halálos hatású dózis 50 |
| DMSO | Dimetil-szulfoxid |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| PNEC | Előrevetített hatásmentes koncentráció |
| NOAEL | Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje |
| SCL | Specifikus koncentráció határértéke |
| TWA | Idő szerint súlyozott átlag |
| STEL | Rövid távú kitettségi határérték |

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége