

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: Motorbeltér tisztító

Cikkszám: 9900

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

Azonosított felhasználás:

Tisztítás

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, Nagyváradi 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
Szem irrit.	2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Bőr Szenz.	1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic	3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint .



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz..

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

-Megelőzés:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

-Felelősség:

P301+P310+P331 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

-Hulladékkezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: speciális vagy veszélyes hulladékgyűjtő központban.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Veszélyes összetevők:

Hosszú láncú alkilált kalcium-aril-szulfonát

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25%)

Egyéb veszélyek

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

Használat során: gyúlékony gőz / levegő elegy keletkezhet.

648/2004/EK rendelet szerint:

30% és ennél több

Alifás szénhidrogének

15% vagy ennél több, de 30%-nál kevesebb

Aromás szénhidrogének

5%-nál kevesebb

Nem ionos felületaktív anyagok

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások	01-21 19473977-17-XXXX	70-<95	919-164-8/ (64742-82-1)	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomtatás dátuma: 2016.01.20.

(2-25%)				
Hosszú láncú alkilált kalcium-aril-szulfonát	-	1-5	271-877-7 + 290-636-7/ 68610-84-4 + 90194- 27-7	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
polyolefin polyamine succinimide	-	1-<5	-/ 84605-20-9	Aquatic Chronic 4, H413
Izotridekanol, etoxilált	-	1-<5	-/ 69011-36-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Ditio-foszforsavat, keveréke O, O-bisz (2-etil-hexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink-sók	-	1-<2,5	288-917-4/ 85940-28-9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 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: Biztosítson friss levegőt. Lépjen kapcsolatba orvossal. Ha öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.

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. Hányás esetén, tartsuk a fejet alacsonyan, hogy a gyomortartalom ne kerülhessen a tüdőbe.

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

Adott esetben késleltetett tünetek és hatások jelentkezhetnek, ezek megtalálhatóak a 11. szakaszban és az abszorpció útvonala a 4.1. szakaszban

A hosszú ideig tartó érintkezés:

Hányinger

Szédülés

A bőr kiszáradása.

Dermatitis (bőrgyulladás)

Lenyelés:

Hányás

Aspiráció veszélye

Tüdőödéma

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

Lenyelés:

Aktív szén

5. **SAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

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

5.1. **Oltóanyag**

Alkalmos oltóanyagok: Használjon vízpermetet, száraz oltóport, alkoholálló 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, Szénhidrogének, Toxikus pirolízis termékek, Gyúlékony gőz/levegő keverékek. Veszélyes gőzök nehezebbek a levegőnél.

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.

5.4. További információ

Nincs információ

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kiömlött terméken elcsúszás veszélye fennállhat. Biztosítson megfelelő szellőzést. 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. Akadályozza meg a szivárgást, ha veszély nélkül megteheti.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) tisztítsuk fel. Takarítsuk el a maradékot bő vízzel.

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.

Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.

Ne tegyen átitatott törülőrongyot a nadrágja zsebébe.

Tilos az evés, ivás, dohányzás, az étel-miszer-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 étel-miszer-től, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az étel-miszer 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.

Tárolja jól szellőző helyen.

Szobahőmérsékleten tárolja, védje a fagyástól.
Tartsa távol illetéktelenektől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitettség:

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25%):

WEL-TWA: 1000 mg/m³

WEL-STEL: -

Ásványolaj köd:

WEL-TWA: 5 mg/m³ (ACGIH)

WEL-STEL: 10 mg/m³ (ACGIH)

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 ételmezőtől, italtól és takarmánytól.

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

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

Kézvédelem:

Védőkesztyű, oldószer ellenálló (EN 374)

Adott esetben

Védőkesztyű nitril (EN 374)

Minimális rétegvastagság mm-ben: > 0,4

Áthatolási idő (permeációs idő) percben: > 480

Kézvédő krém használata javasolt.

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:

Ha OES-t vagy MEL-t túllépte.

Gázalarc szűrő: A (EN 14387), színkód: barna,fehér.

Figyeljük a légzésvédő viselési határidejét.

Termikus veszélyek: Amennyiben releváns, ezek szerepelnek az egyes védelmi intézkedéseknél (szem- / arcvédelem, bőrvédelem, légzésvédelem).

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 elérhető információ.

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):	Sárga, barna
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem meghatározott
pH:	Nincs adat
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	Nem meghatározott
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	63 °C
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem meghatározott
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: 0,6 Vol-% (Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25%)) Felső: 6,1 Vol-% (Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25%))
Gőznyomás :	Nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő = 1)	A gőzök nehezebbek a levegőnél
Sűrűség:	0,81 g/ml (20°C)
Oldhatóság vízben: Oldószerek: Víz: Száranyag-tartalom:	Oldhatatlan
Oldószer tartalom: VOC-(EU) · VOC-EU%	Nem meghatározott
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	230 °C (DIN 51794, Gyulladás hőmérséklet Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25%))

Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkózitás:	<7 mm ² /s (40°C)
Robbanási tulajdonságok:	Nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs

9.2. Egyéb információk:

Keverhetőség: Nem meghatározott

Zsíroldékonyság / oldószer: Nem meghatározott

Vezetőképesség: Nem meghatározott

Felületi feszültség: Nem meghatározott

Oldószert tartalmaz: Nincs meghatározva

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Nem tesztelték, de nem várható.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nincs bomlás, amennyiben rendeltetésszerűen használják.

10.4. Kerülendő körülmények: Lásd 7. rész: nyílt láng, gyulladási források

10.5. Nem összeférhető anyagok: Lásd 7. rész: Kerülje az erős oxidálószereket, más vegyszereket

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 kitétség fajtái és tünetei

Akut toxicitás:

Motorbeltér tisztító

cikkszám: 9900:

Nem áll adat rendelkezésre

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25%)

Akut toxicitás:

Akut toxicitás, szájon át: LD50 >5000 mg/kg (patkány) OECD 401

Akut toxicitás, bőrön keresztül: LD50 ~3400 mg/kg (patkány) OECD 402

Akut toxicitás, bőrön keresztül: LD50 >2920 mg/kg (nyúl) OECD 402

Akut toxicitás, belélegzés útján: LC50 >13,1 mg/l/4h (patkány) OECD 403

Akut toxicitás, belélegzés útján: LC50 13,1 mg/l/4h (patkány) OECD 403

Szemérintkezési toxicitás:

Nem irritáló

Enyhén irritáló OECD 405. Hasonló anyagok alapján.

Bőrérintkezési toxicitás:

Nem irritáló. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Belégzés vagy bőr érzékennyé tétel:

Nincs érzékennyé tevő hatása.

Nincs érzékennyé tevő hatása OECD 406 Hasonló anyagok alapján.

Sejtcella mutagenitás:

Negatív

Negatív OECD 471 Hasonló anyagok alapján.

Rákkeltő hatás:

Negatív Hasonló anyagok alapján.

Negatív OECD 453 Hasonló anyagok alapján.

Reprodukciós toxicitás:

Negatív OECD 416 Hasonló anyagok alapján.

Célszervi toxicitás -Egyszeri expozíció (STOT-SE):

Nem várható, hogy károsítja a konkrét célszerveket.

Célszervi toxicitás -Ismétlődő expozíció (STOT-RE):

Nem várható, hogy károsítja a konkrét célszerveket. OECD 408 Hasonló anyagok alapján.

Belélegzési toxicitás: Igen

Légúti irritáció: Nem irritáló

Tünetek:

Szédülés, eszméletvesztés, hányás, bosszúság, bőrbetegségek, szív / keringési rendellenességek, fejfájás, görcsök, álmoság.

Célszervi toxicitás -Egyszeri expozíció (STOT-SE), belégzéses: Nem

Izotridekanol, etoxilált:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: Bőr Irrit. 2

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: Szem Kár. 1

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**12.1. Toxicitás:**

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25%):

Toxicitás, halak: LL50 96h >10- <100 mg/l *Oncorhynchus mykiss* OECD 203

Toxicitás, Daphnia: NOEC/NOEL 21d 0,097 mg/l *Daphnia magna* OECD 211

Toxicitás, Daphnia: EL50 48h 100- 200 mg/l *Daphnia magna* OECD 202

Toxicitás, alga: EL50 72h 10-100 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata* OECD 201

Izotridekanol, etoxilált:

Toxicitás:

Toxicitás, halak: LC50 96h 1 -10 mg/l *Cyprinus caprio* OECD 203

Toxicitás, Daphnia: EC50 48h 1 -10 mg/l *Daphnia magna* OECD 202

Toxicitás, alga: EC50 72h 1 -10 mg/l *Desmodesmus subspicatus* OECD 201

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Motorbeltér tisztító:

A keverékben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a biológiai lebomlási kritériumoknak az 648/2004/EK rendelet mosószerek. Az igazoló dokumentumokat, amelyek igazolják ennek a rendelkezésre állását az illetékes hatóságoknál elérhetőek.

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25%):
28d 74,7 % OECD 301 F Könnyen biolebontható.

Izotridekanol, etoxilált:
Könnyen biolebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25%):
Log Pow 4,2-7,2

12.4. A talajban való mobilitás: -

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Ez a termék nem potenciális PBT vagy vPvB és nem is tartalmaz olyan anyagot, amely potenciális PBT vagy vPvB.

12.6. Egyéb káros hatások: -

Egyéb információk:

Motorbeltér tisztító:
A recept szerint, nem tartalmaz AOX-et.

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 07 04 egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat
Például alkalmas tároló helyek.
Például alkalmas hulladékkezelő helyek.

A szennyeződött csomagolóanyagról:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat.
Ürítse ki a tartályt teljesen.
A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.
Ártalmatlanítsa a csomagolásokat, amelyeket nem lehet tisztítani ugyanolyan módon, mint az anyagot.

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

Nincs adat

ADR / RID (Veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nincs adat

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nincs adat

14.4. Csomagolási csoport : Nincs adat

14.5. Környezeti veszélyek: Nincs adat

Osztályozási kód: Nincs adat

LQ (ADR 2013): Nincs adat

LQ (ADR 2009): Nincs adat

Alagútkorlátozási kód: Nem alkalmazható

ADN (:A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás):
Nincs adat

IMDG (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról) :

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat

14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok): Nincs adat

14.4. Csomagolási csoport: Nincs adat

EmS: Nincs adat

Tengeri szennyező anyag: Nincs adat.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

IATA (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség) :

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Aeroszokok

14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok): Nincs adat

Csomagolási csoport: Nincs adat

14.4. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs másként megadva, az általános biztonságos szállításra vonatkozó előírásokat kell követni.

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

Nem veszélyes anyag a szállítási rendelkezések alapján

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.

Korlátozások betartására: Igen

Megfelelnek a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.

VOC 1999/13/EC: ~90,2% w/w

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

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Szemirrit. - Szem irritáció

Akut tox. - Akut toxicitás - orális

Bőrirrit. - Bőrirritáció

Akut tox. - Akut toxicitás - bőrön

Akut tox. - Akut toxicitás - inhalációs

Szem kár. - Súlyos szemkárosodás

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomtatás dátuma: 2016.01.20.

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

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