BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(EC) No 1907/2006, II rendelete szerint

1. A keverék és a vállalkozás azonosítása

A keverék neve: RepStar Bremsenreiniger 500 ml

A keverék felhasználása: fékalkatrész tisztító spray

Gyártó: WM SE Pagenstecherstraße 121-Germany-49090 Osnabrück

Tel: +49 (0)541-9989-0

Forgalmazó/importáló: Kauf-Fer Kft. 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 60.

Tel: +3624/517-620 e-mail: info@kauffer.hu

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: 06-1/476-6464, vagy 06-80/20-11-99 (24 órás ügyelet).

2. A kockázat azonosítása

Kockázati osztályozás	Kockázati kategória	Kockázati megállapítás
Bőr irritáció	2	H315 Bőrirritáló.
Egészséget fenyegető kockázatok	1	H336 Permete/gőzei belélegezve szédülést, émelygést okozhatnak.
Környezeti kockázatok	2	H411 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Fizikai, kémiai kockázatok	1	H222, H229 Tűzveszélyes. Hőhatásra robbanásveszély. Használata során robbanásveszélyes gőz/levegő keverék keletkezhet.

Kockázat szerinti besorolás: Xi, Irritáló; F, Tűzveszélyes; N, Környezetre veszélyes.

2.2 Szabályozási információk, Címkén szereplő információk:



Xi, Irritatáló



F, Tűzveszélyes



N, Vizi környezetre veszélyes

Bőrirritáló hatású. Álmosságot vagy szédülést okozhat. **Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.** Fokozottan tűzveszélyes!
Nyomás alatt lévő tartály: Melegítéstől kigyulladhat

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A tartály közelében dohányzás és nyílt láng használata tilos! Kerülni kell a környezetbe jutást
Ne szúrja ki vagy égesse el, még használat után sem. Kerülje a gőzök vagy a permet belélegzését.
Viseljen védőkesztyűt.
Forduljon az **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálathoz vagy hívjon** orvost, ha nem érzi jól magát.
Napfénytől védve. Ne tegye ki 50 ° C feletti hőmérsékletnek.

Nem megfelelő szellőzés esetén robbanóképes elegy keletkezhet. Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán

2.3 Egyéb kockázatok A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív), nem tartozik bele a XIII. rendeletbe (EK) 1907/2006. A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) illetve nem tartozik bele a XIII rendeletbe (EK) 1907/2006

RENDELETE (EK) 648/2004

30% és ennél több alifás szénhidrogének

3. Összetétel / az összetevőkre vonatkozó adatok

Aerosol

3.1 Anyag

Nincs adat

3.2 keverék

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánokat, cikloalkánok, <5% n-hexán	
Regisztrációs szám	01-2119475514-35-XXXX
Index	x
EINECS, ELINCS, NLP	921-024-6
Tartalom (%)	80-100
Besorolás az EGK 67/548 / szerint	Tűzveszélyes, F, R11 Irritáló, Xi, R38 Környezetre veszélyes, N, R51 Környezetre veszélyes, R53 Ártalmas, Xn, R65 R67

Kockázati osztályozás	Kockázati kategória	Kockázati megállapítás
Bőr irritáció	2	H315 Bőrirritáló.
Egészséget fenyegető kockázatok	1	H336 Permete/gőzei belélegezve szédülést, émelygést okozhatnak.
Környezeti kockázatok	2	H411 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Fizikai, kémiai kockázatok	1	H222, H229Tűzveszélyes. Hőhatásra robbanásveszély. Használata során robbanásveszélyes gőz/levegő keverék keletkezhet.

Szén-dioxid	Anyag, amelyre az EU-expozíciós határérték vonatkozik
EINECS, ELINCS, NLP	204-696-9
CAS	124-38-9
Tartalom (%)	1-től 5-ig

Szöveg az R-mondatokhoz/ H-mondatokhoz és a (GHS / CLP-hez), lásd a 16. részben.

Az anyagok elemzése ebben a szakaszban kap tényleges, megfelelő osztályozást!
Azon anyagok esetében, amelyek szerepelnek a 3.1 / 3.2 táblázat függelékében , az(EK). 1272/2008 (CLP rendelet) ez azt jelenti, hogy
A figyelmeztetésekhez az itt megnevezett besorolást vették figyelembe.

4. Elsősegélynyújtás.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések
Belélegzés: A sérültet el kell távolítani a veszélyes zónától Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetek alapján forduljon orvoshoz. Amennyiben a személy öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés
Távolítsuk el a szennyezett, átitatott ruházatot és a bőrfelületet azonnal alaposan le kell mosni bő vízzel és szappannal. Bőr irritáció esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés: Távolítsuk el a kontaktlencséket. Alaposan öblítse ki a szemét bő vízzel. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén öblítsük ki a szájat bő vízzel.
Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
Mérgezés veszélye állhat fent.

4.2 A legfontosabb tünetek és akut, késleltetett tünetek
Adott esetben, a késleltetett tünetek és hatások megtalálhatóak a 11. fejezetben és a 4.1-es elsősegély nyújtási fejezetben .
Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb időszak után / néhány óra elteltével jelentkezhetnek. Felléphet: Irritáció a légutakban, köhögés, fejfájás, Szédülés Más veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag
Megfelelő oltóanyag:
CO2,
porraloltó,
Vízpermet
Alkoholálló hab
Az alkalmatlan oltóanyag:
Nagy térfogatú vízsugár

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
Tűz esetén a következők keletkezhetnek: Szénoxidok, mérgező gázok.
Repedésveszély: hevítve robbanásveszélyes (gőz / levegő keverék)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat Tűz esetén és / vagy robbanás esetén nem szabad belélegezni.. A tűz nagyságától függően teljes védelem szükséges. A szennyezett oltó vizet a hivatalos előírások szerint kell használni.

6. Baleseti intézkedések

6.1 Személyi óvintézkedések,
Egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Távolítsuk A gyújtóforrást - ne dohányozzunk. Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről. Kerülni kell a belégzést, és a bőrrel illetve szemmel történő érintkezést. Adott esetben ügyelni kell a csúszás veszélyre.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Meg kell akadályozni, hogy a keverék ne jusson csatornába, pincékbe, munkagödrökbe vagy más helyere, ahol a felhalmozódás veszélyes lehet.
Meg kell akadályozni a felszíni és talajvízbe, valamint a talajba jutást is.
Amennyiben baleset során a csatornába kerülne, tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat.
6.3 A keverék elkülönítése és a szennyezés mentesítés
Ha aeroszol gáz illan el, gondoskodni kell elegendő friss levegőről. Nem megfelelő szellőzés esetén robbanóképes elegy keletkezhet. Hatóanyag: Fel kell itatni nedvszívó anyaggal (például univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) és megfelelően kell ártalmatlanítani.(13. fejezet)
6.4 Hivatkozás más fejezetekre
Személyes védőfelszerelés lásd 8. fejezet, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. fejezetben

7. Kezelés és tárolás.

A ebben a fejezetben megadott adatok megtalálhatóak, az erre vonatkozó 8. fejezetben és 6.1-es pont alatt.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

7.1.1 Általános ajánlások

Biztosítsa a jó szellőzést.
Kerülni kell a gőzök belélegzését.
Kerüljük a szemmel és bőrrel történő érintkezést
Tartsuk távol nyílt lángtól - ne dohányozzunk.
Tegyen intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen, ha szükséges.
Ne használja forró felületeken.
Evés, ivás, dohányzás, valamint élelmiszer-tárolás, a tárolási helyen tilos!
Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban szereplő figyelmeztetésekre
Kövesse a munkafolyamatokat és az üzemeltetési utasításokat.

7.1.2 Megjegyzések az általános munkahelyi higiéniai intézkedésekhez.

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezeléséhez alkalmazhatóak
Kezet kell mosni, a munka végeztével.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést a területről, ahol az étkezés folyik

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tartsuk távol illetéktelenektől. A termék nem tárolható folyosón és lépcsőházban.
Ne tárolja gyúlékony vagy öngyulladó anyagokkal.
Ügyelni kell a különleges tárolási feltételek betartására! Figyeljük aeroszolokra vonatkozó különleges előírásokra!
Közvetlen napfénytől és 50 ° C feletti hőmérséklettől védve kell tárolni
Tárolja jól szellőző helyen.
Tárolja hűvös helyen.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (ok)
Jelenleg nincs rendelkezésre álló információ.

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határérték (TLV) a teljes szénhidrogén oldószer tartalma a keverékben (RCP módszer szerint EH40): 800 mg / m3

kémiai név	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán	Tartalom%: 80-100
AK-érték: 800 mg / m3	AK-STEL: 15000 ppm (27400 mg / m3) (AK)	---
BMGV: ---	egyéb információk: ---	

kémiai név	Szén-dioxid	Tartalom%: 1-5
AK-érték: 5000 ppm (9150 mg / m3) (AK), 5000 ppm (9000 mg / m3) (EU)	AK-STEL: ---	---
BMGV: ---	egyéb információ: ---	

AK-érték = Munkahelyi expozíciós határérték - Hosszú távú expozíciós határértéket (8 órás TWA (= idővel súlyozott átlag) referencia-időszak) EH40. | AK-STEL = Munkahelyi expozíciós határérték - Rövid távú expozíciós határérték (15 perces referencia-időszak). | BEM = Biológiai ellenőrzés irányérték EH40.) | Egyéb információ: Sen = asztmát okozó foglalkozás. Sk = bőrön keresztül. Karc = rákot és / vagy öröklődő genetikai károsodást okozó
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán

Alkalmazási terület	Expozíciós út / Környezeti rekesz	Hatása az egészségre	leírás	érték	egység
Munkások / alkalmazottak	Ember - bőrön	Hosszú távú, szisztémás hatások	DNEL	300	mg/kg bw/nap
Munkások / alkalmazottak	Ember - belégzés	Hosszú távú, szisztémás hatások	DNEL	2035	mg/mg3
Fogyasztó	Ember - bőrön	Hosszú távú, szisztémás hatások	DNEL	149	mg/kg bw/nap
Fogyasztó	Ember - belégzés	Hosszú távú, szisztémás hatások	DNEL	608	mg/mg3
Fogyasztó	Ember – szájon át	Hosszú távú, szisztémás hatások	DNEL	699	mg/kg bw/nap
Munkások / alkalmazottak	Ember - bőrön	Hosszú távú, szisztémás hatások	DNEL	773	mg/kg bw/nap

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítsa a jó szellőzést. Ez helyi elszívással vagy általános szellőztetéssel történhet.
Amennyiben ez nem elegendő, a TLV vagy AGW koncentráció alatti érték esetén, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.
Csak az itt szereplő legnagyobb megengedett expoziciós értékek alapján.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére alkalmazható általános higiéniai intézkedések
Kezet kell mosni a munka végeztével.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést onnan ahol étkezés folyik
Szem / arc védelem:
Szoros védőszemüveg, oldalsó védelem (EN 166).
Bőrvédelem - Kézvédelem:
Oldószer ellenálló védőkesztyű (EN 374) ajánlott. Nitril védőkesztyű (EN 374) A réteg minimális vastagsága mm-ben:0,45
Áthatolási idő (áthatolási idő) percben: 480
Az áthatolási időt az EN 374 határozzák meg, 3. részt az előírt gyakorlati feltételek mellett.
Az ajánlott maximális viselési idő: az áthatolási idő 50%-ában
Kézvédő krém használata.
Bőrvédelem - Egyéb: Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)
Légzésvédelem: Rendszerint nem szükséges.
Ha OES vagy MEL-t túllépi
Szűrő A2 P2 (EN 14387), megkülönböztető szín: barna, fehér
A viselési időtartama alatt figyeljünk korlátozó légzésvédő használatára
Hő veszély: Nem alkalmazható
Kiegészítő információk a kézvédelemhez - Nem történt tesztelés.
Az anyagok kiválasztása: a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.
A végleges kiválasztásnál figyelembe kell venni a kesztyű anyagának szakadási idejét, az áteresztés mértékét és a degradációt
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is. Ez gyártónként különbözik.
A keverékek esetén, a kesztyű anyagának állóképessége nem kiszámítható, ezért használat előtt kipróbálandó.
A pontos áthatolási időt és a kesztyű anyagának összetételét lehet kérni a védőkesztyű gyártójától és ezt be is kell tartani

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzés

Jelenleg nincs elérhető információ.

9. Fizikai és vegyi tulajdonságok

9.1 Tájékoztatás az alapvető fizikai és vegyi tulajdonságokról

Fizikai állapot: Aeroszol
Anyag: Folyékony
Szín: Színtelen
Szag: Jellegzetes
Szag küszöbértéke: Nem meghatározott
pH érték: nincs adat
Olvadási/fagyási pont: Nincs adat
Forráspont kezdete és forráspont tartomány: Nincs adat
Lobbanáspont: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat
Alsó robbanási határ: 1 Vol-%
Felső lobbanási határ: 8 Vol-%
Gőznyomás: Nincs adat
Gőzsűrűség: Nincs adat
Sűrűség: 0,71g/cm3 (hatóanyag)
Oldhatóság: Nem meghatározott
Vízben oldhatóság: Nem oldható
Megoszlási tényező (n-oktanol/víz): Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet: Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott
Viszkozitás: Nem meghatározott
Robbanási tulajdonságok: A termék nem robbanékony.
Használatakor gőzzel/levegővel keveredve robbanás keletkezhet.
Oxidatív tulajdonságok: Nincs

9.2 Egyéb információk

Keverhetőség: Nem meghatározott
Zsíroldhatóság / oldószer: Nem meghatározott
Vezetőképesség: Nem meghatározott
Felületi feszültség: Nem meghatározott
Oldószer-tartalom: Nem meghatározott

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség : Nem várható

10.2 Kémiai stabilitás: Megfelelő tárolás és kezelés esetén Stabil.

10.3 A veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények: Lásd még a 7. szakasz. tűz, nyílt láng, gyúlékony anyagok, összenyomás.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Kerülje az érintkezést erős oxidáló szerekkel.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Lásd még 5.2 használat esetén nincs bomlástermék

11. Toxikológiai adatok

Esetleg több az egészségre gyakorolt hatást lásd 2.1 (osztályozás)

Célszervi toxicitás - ismételt expozíció						nincs adat
Aspirációs veszély:						nincs adat
Tünetek						nincs adat
Egyéb információk						Számítási eljárás szerinti osztályozás

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán

Mérgezés/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Szervezet	Teszt módszer	figyelmeztetés

akut mérgezés, szájon át	LD50	>5000	mg/kg	patkány		
akut mérgezés, szájon át	LD50	>5840	mg/kg	patkány	OECD 401 (Akut Orális mérgezés)	
akut mérgezés, bőrön át	LD50	>=2000	mg/kg	nyúl		
akut mérgezés, bőrön át	LD50	>2920	mg/kg	patkány	OECD 402 (Akut bőrön át történő mérgezés)	
akut mérgezés, belélegzéssel	LC50	>23,3	mg/l/4h	patkány		
akut mérgezés, belélegzéssel	LC50	>25,2	mg/l/4h	patkány	OECD 403 (Akut belégzési mérgezés	gőzök
Bőrkorrózió / bőrirritáció:					OECD 404 (Akut bőr irritáció, bőr korrózió	irritáló
Bőrkorrózió / bőrirritáció:					OECD 404 (Akut bőr irritáció, bőr korrózió	irritáló,Hasonló
						következtetés
Komoly szem sérülés/irritáció						nem irritáló
Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció:						nem szenzibilizál
Csírasejt-mutagenitás:						Negatív
Rákkeltő hatás						Negatív
Reprodukciós mérgezés					OECD 414 (Prenatal Fejlődési mérgezési vizsgálat)	hasonló következtetés, negatív
Célszervi mérgezés - egyszeri expozíció						Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi mérgezés - egyszeri expozíció						negatív
Aspirációs veszély						igen
tünetek						álmosság, eszméletlenség, szív / keringési rendellenességek, fejfájás, görcsök, álmosság, nyálkahártya irritáció, szédülés, hányinger és hányás

tünetek						fejfájás, fáradtság, szédülés, hányinger, görcsök, viszketés
tünetek						álmosság, eszméletlenség, szív / keringési rendellenességek, fejfájás, görcsök, álmosság, nyálkahártya irritáció, szédülés, hányinger és hányás
Célszervi mérgezés - egyszeri expozíció						Nem irritáló (légzési traktus)

Szén-dioxid

Mérgezés/Hatás	végpont	érték	egység	szervezet	teszt módszer	figyelmeztetés
tünetek						fejfájás, fáradtság, szédülés, hányinger, görcsök, viszketés
tünetek						eszméletlenség, hólyagok a bőrrel érintkezés miatt, hányás, fagyás, bosszúság, szívdobogás, viszketés, fejfájás, görcsök, fül zajok, szédülés

12. Ökológiai információk

Több információt a környezeti hatásokról: 2.1

Mastercare féktisztító 500 ml Art.: 101 307 50 KC

Mérgezés/Hatás	végpont	érték	egység	szervezet	teszt módszer	figyelmeztetés
Mérgezés halakra						nincs adat
mérgezés vizibolhákra						nincs adat
Mérgezés algákra						nincs adat

Perzisztencia és lebonthatóság:						nincs adat
Bioakkumulációs potenciál						nincs adat
Talajban történő mobilitás						nincs adat
A PBT és vPvB étékelése						nincs adat
Egyéb káros hatások						nincs adat

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán

Mérgezés/Hatás	végpont	idő	érték	egység	szervezet	teszt módszer	figyelmeztetés
Mérgezés halakra	LC50	96 óra	1 10	mg/l			
Mérgezés halakra	LC50	96 óra	11,4	mg/l	Szivárványos pisztráng	OECD 203 (halak, akut mérgezési teszt	
Mérgezés halakra	NOEC/NOEL		<1-<10	mg/l			
mérgezés vízibolhákra	EC50		1 -<10	mg/l			
mérgezés vízibolhákra	EC50	48 óra	3	mg/l	vízibolha magna	OECD 202 (vízibolhák akut immobilizációs teszt	
mérgezés vízibolhákra	NOEC/NOEL		<0,1-<1	mg/l			
mérgezés vízibolhákra	NOEC/NOEL	21 nap	1	mg/l	vízibolha magna	OECD 211 (vízibolhák reprodukciós teszt	
Mérgezés algákra	EC50	72 óra	30	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (algák, növekedési teszt	
Mérgezés algákra	IC50		10- <100	mg/l			
Perzisztencia és lebonthatóság:							Biológiailag könnyen lebontható
Bioakkumulációs potenciál	BCF		242-253				
A PBT és vPvB étékelése							nincs PBT és vPvB anyag
Egyéb információk	DOC						DOC-eliminációs fokozat (komplexképző szerves anyag)> = 80% / 28d :, nincs adat

Szén-dioxid							
Mérgezés/Hatás	végpont	idő	érték	egység	szervezet	teszt módszer	figyelmeztetés
Egyéb káros hatások	DOC						Üvegházhatás

13. Ártalmatlanítási megfontolások

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az érintett anyag/keverék/maradványérték: EK ártalmatlanítás A hulladék kódok ajánlások, amelyek a termék beütemezett használatán alapulnak. A felhasználó specifikus feltételei miatt a felhasználásra és ártalmatlanításra bizonyos esetekben más hulladék Kódok is használhatóak. (2001/118/EC, 2001/119/EC, 2001/573/EC) 14 06 03 más oldószerek és oldószerkeverékek 16 05 04 nyomásálló tartályokban tárolt veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (halonokat beleértve) Javaslat: A szennyvízként történő ártalmatlanítást akadályozni kell. A teli aeroszolos dobozokat a veszélyes hulladékgyűjtőbe kell vinni. A kiürült aeroszolos dobozokat a fémhulladék-gyűjtőbe kell vinni.

Szennyezett csomagolás esetén Fordítson figyelmet a helyi és az országos hivatalos szabályozásokra. Javaslat: Ne lyukassza át, vágjon bele vagy hegessze a tisztítatlan tartályt. Újrahasznosítás 15 01 04 fém csomagolóanyagok

14. Szállítási információk

Általános nyilatkozat
Azonosítási szám: 1950
Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID)



Szállítási azonosító név: UN1950 AEROSOLS

Szállítási veszélyesség osztály(ok): 2.1 
Csomagolási csoport:-
Besorolási kód: 5F
LQ (ADR 2015): 1 L
LQ (ADR 2009): 2
Faktor: 3
Környezeti veszélyek: a környezetre veszélyes
Alagút-korlátozási kód: D

Szállítás tengeren (IMDG-code)
Szállítási azonosító név: AEROSOLS (HYDROCARBONS, C6-C7)  
Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
Csomagolási csoport: -
EmS: F-D, S-U
Tengeri szennyező anyag: Igen
Környezeti veszélyek: A környezetre veszélyes

Légi szállítás (IATA)
Szállítási azonosító név: Aeroszolok, gyúlékony
Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
Csomagolási csoport: -

A felhasználót érint ő különleges óvintézkedések
A veszélyes árut szállító személyzetet ki kell képezni. Minden szállításban részt vevő személynek be kell tartania a biztonsági szabályokat. A károsodások megelőzése érdekében óvintézkedéseket kell tenni.
Külön szállítandó áru, ezért az ömlesztett szabályok nem alkalmazhatóak. Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályokat figyelembe kell venni.

15. Szabályozási információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Besorolást és címkézést lásd 2. szakasz.
Egyesített korlátozások:
Megfelelnek a szakmai szövetség / foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.
A 2010/75 / EU (VOC): 96%
15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A keverék nincs ellátva kémiai biztonsági értékeléssel.

16. Egyéb információk

Jelen adatok a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.
Átdolgozott részek: Nincs adat

Osztályozási és folyamatok levezetéséhez használt keverék besorolásának megfelelően Az(EG) 1272/2008 (CLP) protokoll szerint

Az (EC) 1272/2008 (CLP) besorolás szerinti szabályozás	Értékelési módszer
Bőr irritáció 2, H315	Besorolás számítási eljárás
Egészséget fenyegető kockázatok 1, H304	Besorolás számítási eljárás
Környezeti szennyezés 3, H411	Besorolás számítási eljárás
Aerosol 1, H222	Besorolás számítási eljárás
Aerosol 1, H229	Besorolás vizsgálati adatok alapján

Az alábbi mondatok R mondatok / H-mondatok, veszélyességi osztály és veszélyességi kategória kód (GHS / CLP), a termék és a rendszerelemek (a 2 és 3 részben meghatározottak szerint).
11 Tűzveszélyes.
38 Izgatja a légutakat.
51 Mérgező a vízi szervezetekre.
53 Hosszú távon káros hatással lehet a vízi környezetre.
65 Ártalmas: tüdőkárosodást okozhat, ha lenyelik.
67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.
51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, hosszú távon káros hatással lehet a vízi környezetre.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H304 halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve.
H315 bőrirritációt okozhat
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.
Bőrirrit. - Bőr irritáció
ASP Tox. - Aspirációs veszély
STOT - célszervi toxicitás - egyszeri expozíció - narkotikus hatások
Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Aerosol - aeroszolok
Tűzveszélyes folyadék

A dokumentumban használt rövidítések és mozaikszavak:
EU Európai Unió
EWC Európai Hulladékkatalógus
GHS Vegyi anyagok osztályozásának és cimkézésének globálisan harmonizált rendszere
GWP Globális felmelegedési potenciál
HET-CAM Tyúktojás-teszt Chorionallantoic Membrane
HGWP Halogénezett szénhidrogén globális felmelegedési potenciálja
IARC Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség
IATA Nemzetközi Légi fuvarozási Szövetség
IBC Köztes ömlesztettáru-tartály
IBC (Code) Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi szabályzat
IC Gátló koncentráció
IMDG-kód Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
IUCLID Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis
LC Halálos kockázat

LC50 Közepesen halálos koncentráció
LDLO Legalacsonyabb halálos koncentráció
LOAEL A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
LOEC Észlelhető hatást okozó legkisebb koncentráció
LOEL legkisebb megfigyelhető hatást okozó szint
LQ Korlátozott mennyiség
NIOSH Munkahelyi biztonság és egészségvédelem országos intézete (Amerikai Egyesült Államok)
NOAEC Nem észlelhető káros hatású koncentráció
NOAEL Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL Nem észlelhető hatásszint
ODP Ózon lebontó potenciál
OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
ORG Szervezet
PAH Policiklusos aromás szénhidrogén
PBT Perzisztens bioakkumulatív és mérgező
PC Kémiai termékkategória
PE Polietilén
PNEC Becsült hatásmentes koncentráció
POCP fotokémiai ózontermelő képesség
PPM Rész per millió
PROC Folyamat kategória
PTFE Polytetrafluorethylene
REACH Vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásról szóló 1907/2006/EK rendelet
SADT Öngyorsító bomlási hőmérséklet
SAR Struktúra-aktivitás kapcsolat
SU Felhasználási ágazat
SVHC nagyon veszélyes anyagok
ThOD Elméleti oxigén-igény
TOC Összes szerves szén
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (=Veszélyes Anyagok Kezelésének Műszaki Szabályai)
UN RTDG Veszélyes áruk szállítására vonatkozó ENSZ ajánlások
VOC Illékony szerves vegyületek
vPvB Erősen perzisztens és erősen bioakkumulatív
WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = munkahelyi expozíciós határérték - hosszú távú expozíció (8-hour TWA (= idővel súlyozott átlaga) referencia-időszak), WEL-STEL = munkahelyi expozíciós határérték - rövid távú expozíciós határérték (15-perces ref. időszak) (EH40, UK)
WHO Egészségügyi Világszervezet
WWT Nedves tömeg

Az adatlap a szükséges biztonsági intézkedésekés hivatalos nyilatkozatok alapján készült A fenti termék tekintetében a szükséges biztonsági intézkedéseket tartalmazza- céljuk nem az egyes tulajdonságok garantálása -, de az aktuális előírásokat tartalmazza. A fentiekkel kapcsolatban felelősséget nem vállalunk. **A vizsgálatokat végezte: Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel .: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

Készült: Szigetszentmiklós, 2016.12.01.