

BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 1 / 13

1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Multifunkciós spray 400 ml

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

Kenőanyag

Cikkszám:

Los 40

UFI

03XW-1UVD-90E4-891N

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég:

EURO-LOCK Klebtechnik GmbH

Cím:

Nordweststraße 3. D-59387 Ascheberg

Telefon:

02593/958870

Fax:

02593/9588729

Importáló cég:

Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Cím:

9700 Szombathely Potyondi. u. 7.

Telefon/Fax:

+36 94 789350

e-mail:

info@eurochrom.hu

1.4 Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon:

(36) 80/201-199

(36-1-) 476-6464

2. szakasz: Veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hó hatásár megrepedhet.

STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Figyelmeztetés

Veszély!

Veszélyes összetevők címkézése

Szénhidrogének, C10-C13 n-Alkane, izealkán, cikloalkánok < 2 % aromás, ásványolaj

Figyelmeztető mondat(ok):

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 2 / 13

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Övintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése veszély hulladékként

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződhet.

Kiegészítő veszélyességi információ(k):
 Kiegészítő címkézés az aeroszolokról szóló 75/324/EGK irányelv szerint.
 Fokozottan tűzveszélyes. Gyermekek elől elzárva tartandó. Nyomás alatt álló tartály: Felforrósodás esetén felrobbanhat. Felrobbanhat. Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikkától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól.
 Ne dohányozzon. Ne szűrje át és ne égesse meg, még használat után sem.
 Védje a napfénytől és ne tegye ki 50 °C/122 °F-ot meghaladó hőmérsékletnek.
 A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.1 Anyagok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek:

Megnevezés	CAS szám	Koncentráció	Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	Speciális koncentráció határok / M-tényező
Bután	CAS sz.: 106-97-8 EK szám Index szám Reach szám EG sz.: 203-448-7 REACH Reg.-Sz.: 01-2119474691-32- xxxx	25-<50%	Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória H220 Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280	
Szénhidrogének, C9- C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek	CAS sz.: 64742-49-0 EG sz.:927-241-2 REACH Reg.-sz.: 01-2119471843-32- xxxx	25-<50%	Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória H226 STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H336 Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély H304 Aquatic Chronic 1, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1.	



BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 3 / 13

Propán	CAS sz. 74-98-6 EG-sz.: 200-827-9 REACH Reg.-sz. 01-2119486944-21- xxxx	10-<25 %	kategória H412 EUH066 Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória H220 Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280 Akut toxicitás, 4. ATE: kategória Acute Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély H304 11 mg/l/4h belélegezve, gőz 2,18 mg/l/4h belélegezve pr/ köd
Párlatok (kőolajszármazéko k), hidrogénezett könnyű paraffinok	CAS-sz.: 64742-55- 8 EG-sz.: 265-158-7 REACH Reg.-sz.: 01-2119487077-29- xxxx	5-<10 %	Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély H304
Desztillátumok C18-50 elágazó, ciklusos és lineáris szénhidrogének -	CAS-sz.: 848301-69-9 EG-sz.: 482-220-0 REACH Reg.-sz.: 01-0000020163-82- xxxx	5-<10 %	Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély H304

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja felügyelet nélkül a sérültet. Távolítsa el a veszélyzónából. Tartsa nyugton a sérültet, takarja le és tartsa melegen. Azonnal távolítsa el a szennyezett, átázott ruházatot. Tünetek jelentkezése vagy kétség esetén forduljon orvoshoz. Eszméletvesztés esetén tartsa a személyt a stabil helyzetben, és ne adjon be semmit szájon át.

Lenyelést követően

Öblítse ki a száját vízzel (csak akkor, ha a sérült tudatánál van). NEM szabad hánytatni.

Belégzést követően

Ha a légzés szabálytalanná válik vagy leáll, azonnal forduljon orvoshoz, és nyújtson elsősegélyt.
Biztosítson friss levegőt.

Bőrrel való érintkezést követően

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell venni

Szembe kerülést követően

Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést. Tartsa nyitva a szemhéjakat és bőségesen öblítse le tiszta, folyó vízzel legalább 10 percig.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások

Narkotikus hatások.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő

Vízpermet, oltópor

Nem megfelelő

Vízugár.

BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 4 / 13

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Veszélyes égéstermékek
Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂)
Ne lélegezzen be a felszabaduló gázokat. Az oltási intézkedéseket igazítsa a környezethez. Ne engedje, hogy az oltóvíz a lefolyókba és vízfolyásokba kerüljön. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse össze.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Helyezze biztonságba a személyeket.

A sürgősségi ellátók esetében

Gőzöknek, poroknak, aeroszoloknak és gázoknak való kitettség esetén légzésvédő eszközt kell viselni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy az anyag közvetlenül csatornába, szikkasztóba vagy felszíni vizekbe jusson.

Ne engedje közvetlenül a környezetbe!

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ártalmatlanítás céljából megfelelő tartályokba helyezni. Szellőztesse ki az érintett területet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.
Személyi védőfelszerelés: lásd 8. pont,
Összeférhetetlen anyagok: lásd a 10. szakaszt.
Ártalmatlanítási információk: lásd a 13. szakaszt.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról. Csak jól szellőző helyiségekben használja.

Általános higiéniai tanácsok munkahelyen:

Használat után mosson kezet. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon azokon a területeken, ahol a munkát végzik. Vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt olyan területre lép, ahol élelmiszert adnak ki, ahol a munkát végzik.

Ne tároljon élelmiszereket és italokat vegyszerekkel együtt. Ne használjon olyan tárolóedényeket vegyszerekhez, amelyeket általában élelmiszerek tárolására használnak. Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!

Csak jóváhagyott csomagolást (pl. az ADR szerint) szabad használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 5 / 13

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Általános áttekintésért lásd a 16. szakaszt.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Megnevezés	CAS szám	ÁK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	Megjegyzés	ÁK korrekciós csoport	Jogalap
n-Bután	106-97-8	2350	9400		N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.)	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

A releváns DNEL/DMEL/PNEC és egyéb küszöbértékek

DNEL

Megnevezés	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használó	Expozíció időtartama
Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek	871 mg/m ³	Humán, belégzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszeres hatások
Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek	77 mg/kg kg/nap	Humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszeres hatások

PNEC

Megnevezés	Küszöbérték	Organizmus	Környezet	Expozíció időtartama
Desztillátumok C18-50 elágazó, ciklusos és lineáris szénhidrogének	10 mg/l	Vízi organizmusok	Szennyvíz tisztító telep	rövid távú (egyszeri)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő

BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 6 / 13

Általános védekezési és higiéniai intézkedések

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

szem-/arcvédelem

bőrvédelem

a légutak védelme

hőveszély

A környezeti expozíció ellenőrzése

szellőztetéséről kell gondoskodni

Megfelelő szellőztetés biztosítása.

Viseljen védőszemüveget/arcvédőt.

Kézvédelem: Viseljen védőkesztyűt

Egyéb védőintézkedések

A bőr regenerálódásához hagyjon regenerálódási időt. Megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök) ajánlott.

Használat után alaposan mosson kezet.

Használatkor viseljen megfelelő légzőkészüléket.

Nem áll rendelkezésre információ.

Használjon megfelelő tárolóedényt a környezetszennyezés elkerülése érdekében. Meg kell akadályozni a csatornába jutást vagy a felszíni és felszín alatti vízbe.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Aeroszol
Szín:	Szintelen
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték	
Olvadáspont/fagyáspont	-187,6°C (1013 hPa)
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	-161,5°C (1013hPa)
Tűzveszélyesség	Gyúlékony aeroszol a GHS kritériumai szerint
Felső és alsó robbanási határértékek	5 Vol.-% - 15 Vol.-%
Lobbanáspont:	-88,6°C (1013 hPa)
Öngyulladás hőmérséklet:	>200°C
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nem releváns
Oldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	4200 hPa (20 °C)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,0112 g/ml
Relatív gőzsűrűség	nincs információ
Részecskejellemzők	nem releváns (aeroszol)

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	nincsenek	
Egyéb biztonsággal kapcsolatos paraméterek	Aeroszol	
	Összetevők (gyúlékony)	85%
	Oldószertartalom	45%
	Szilárdanyag tartalom	0%

BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 7 / 13

Hajtóanyagtartalom	55%
Hőmérsékleti osztály (EU ATEX szerint)	T3 (az üzemi berendezés maximálisan megengedett felületi hőmérséklete: 200°C)

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség:

10.1 Reakcióképesség:	Összeférhetlenségek: lásd alább "Kerülendő feltételek" és "Összeférhetetlen anyagok".
10.2. Kémiai stabilitás	A keverék reaktív anyag(ok)at tartalmaz. Gyulladásveszély.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Lásd alább a "Kerülendő körülmények" című részt.
10.4 Kerülendő körülmények:	Veszélyes reakciók nem ismertek.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra. Védje a hőtől. Védje a napfénytől.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Oxidálószer A használatból, tárolásból, kiömlésből és melegítésből származó, ésszerűen várható veszélyes bomlástermékek nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. szakasz: Toxikológiai információk

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

Osztályozási eljárás

A keverék osztályozási eljárása a keverék összetevőin alapul (additivitási képlet).

Akut toxicitás:

Nem minősül akut mérgezőnek.

ATE

Megnevezés	CAS	Expozíciós út	ATE érték
Párlatok (kőolajszármazékok), könnyű paraffinok Hidrogénezés után	64742-55-8	Belélegzés útján (gőz)	11 mg/l/ 4h

Párlatok (kőolajszármazékok), könnyű paraffinok Hidrogénezés után	64742-55-8	belélegzés útján (por, köd)	2,18 mg/l/ 4h
--	------------	-----------------------------	---------------

Bőrkorrózió / bőrirritáció:	nem minősül bőrmaró/irritáló hatásúnak.
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:	Nem minősül súlyosan szemkárosítónak vagy szemirritálónak.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nem minősül inhalációs vagy bőrallergénnek.
Csírsejt-mutagenitás	Nem minősül csírsejt mutagénnek (mutagén).
Rákkeltő hatás:	Nem rákkeltő
Reprodukciós toxicitás:	Nem minősül reprodukciót károsítónak
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Álmosságot és szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nem minősül specifikus célszervi toxikusnak (ismételt expozíció).



BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 8 / 13

Aspirációs veszély:	Nem minősül aspirációs veszélynek.
Klinikai vizsgálatok összefoglalása	Az ismételt érintkezés a bőr kiszáradását vagy repedezett bőrt okozhat.
Vonatkozó toxikológiai adatok:	Nem áll rendelkezésre információ.
A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk	Nem áll rendelkezésre információ.
A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:	Nem áll rendelkezésre információ.
A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:	Nem áll rendelkezésre információ.
A kölcsönhatásokból eredő hatások	Nem áll rendelkezésre információ.
Az egyedi adatok hiánya:	Nem áll rendelkezésre információ.
Keverékek:	Nem áll rendelkezésre információ.
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:	Nem áll rendelkezésre információ.
11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	
Endokrin károsító tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ.
Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre információ.

12. Ökológia információk

12.1 Toxicitás:

(Krónikus) vízi toxicitás

A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Végpont	Érték	Faj	Forrás	Expozíció időtartama
Desztillátumok C18-50	elágazó, ciklusos és lineáris szénhidrogének (CAS. 848301-69-9)			
EL50	>100mg/l	vízi gerinctelenek		21 nap
EC50	>1000 mg/l	mikroorganizmusok		3 óra

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

Megnevezés	folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	idő
Szénhidrogének, C9- C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek CAS: 64742-49-0	Oxigénfogyasztás	8%	3 nap
Szénhidrogének, C9- C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek CAS: 64742-49-0	Szén-dioxid képződés	0%	3 nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 9 / 13

Deszillátumok C18-50 elágazó, ciklusos és lineáris szénhidrogének	Szén-dioxid képződés	65%	28 nap
12.3 Bioakkumulációs képesség	A keverék összetevőinek bioakkumulációs potenciálja:		
Megnevezés	CAS szám,	BCF	Log KOW
Bután	106-97-8		1,09 (pH érték: 7, 20°C)
Propán	74-98-6		2,8 (pH érték: 7, 20°C)
Deszillátumok C18-50 elágazó, ciklusos és lineáris szénhidrogének	848301-69-9	≤6	>6,5 (pH érték: 6,6, 40°C)
12.4 Talajban való mobilitás:	Nem áll rendelkezésre információ.		
12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei:	Az értékelés eredményei szerint ez az anyag nem PBT- és nem vPvB-anyag. Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagot. vPvB anyagot ≥ 0,1%-os koncentrációban.		
12.6 Egyéb káros hatások	Nem tartalmaz endokrin károsítót (EDC) ≥ 0,1%-os koncentrációban.		
12.7 egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre információ		

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az országos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Csatornába engedni tilos.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

Javaslat: veszélyes hulladékként kezelendő.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk

A csomagolást teljesen ki kell üríteni. A csomagolást újra kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani kell az országos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. A hulladékot úgy kell szétválogatni, hogy az a települési vagy nemzeti hulladékkezelő létesítményekben elkülönítve kezeljék. Javaslat: a szennyezett csomagolás veszélyes hulladékként kezelendő.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ

14. szakasz: Szállítási vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	ADR/RID/ADN UN1950	IMDG UN1950	ICAO-TI UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Aeroszolok	Aeroszolok	Aeroszolok, gyúlékony
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2 (2.1)	2.1	2.1
14.4 Csomagolási csoport:	nem releváns nincsen csomagolási csoportba rendelve		



BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 10 / 13

14.5 Környezeti veszélyek: A veszélyes árukra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes a környezetre.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan	Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk
Osztályozási kód	5F	-	-
Tengeri szennyező		-	-
Veszélyességi bárcák	2.1	2.1	2.1
Különleges előírások	190, 327, 344, 625	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959	A145, A167
Engedményes mennyiségek (EQ)	E0	E0	E0
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 l	1l	30 kg
Szállítási kategória	2		
Alagútkorlátozási kód	D		
EmS		F-D, S-U	
Rakodási kategória (rakodási kategória)		-	

15. Szabályozással kapcsolatos információk

Az Európai Unió (EU) vonatkozó jogszabályai

Dekopint-irányelv

VOC-tartalom 92,91%

10,4 g/l

Ipari kibocsátási irányelv (IE-irányelv)

VOC-tartalom 85,02 %

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

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete 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.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság 348/2013/EU rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,

BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 11 / 13

engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság 2015/830/EU rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 907/2006/EK RENDELETE (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet

III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

Hazai szabályozás:

- Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]
44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]
- Munkavédelemre vonatkozó előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]
- Tűzvédelemre vonatkozó előírások
1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Az ebben a keverékben lévő anyagok kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

16. szakasz: Egyéb információk

Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 12 / 13

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítására: A foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről. A biztonsági adatlapot valamennyi foglalkozás körében felhasználó vagy kezelő személy számára elérhetővé kell tenni.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (BioconcentrationFactor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg C&L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet) CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség

Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról KOI Kémiai oxigénigény. A vízben lévő szerves és szerves anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.

LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOEL (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

MK-érték Maximális koncentráció-érték,

NOEC (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

NOEL (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint

NLP (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.

OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2023.10.07

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 7

oldal 13 / 13

PNEC (Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció ppm egymilliomod rész
REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.H222

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A külföldi biztonsági adatlap (2023.03.22/ 1 verz.) alapján készült.