

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)



BIZTONSÁGI ADATLAP

A(z) EU 1907/2006 és 2015/830 rendeleteinek megfelelően

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a társaság/vállalat azonosítója

1.1. Termékazonosító

Termék megnevezése: FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K), Flashlube utántöltő folyadék

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória: Ipari felhasználás, Fogyasztói felhasználás, Professzionális felhasználás

Ipari/professzionális felhasználás spec.: Az anyag gyártása

Anyag szétosztása

Intermedierként való felhasználás

Anyagok és elegyek formulázása és (át)csomagolása

Felhasználás tüzelő/üzemanyagként

Kenőanyagok

Működtetést elősegítő folyadékok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve: Flashlube Pty Ltd

Cím, telefon, fax: 245 Sunshine Road, Tottenham VIC 3012, Ausztrália; Tel: +61 3 9326 9700, Fax: +61 3 9325 9771

Forgalmazó cég neve: FLASHLUBE (Europe) Pty Ltd.

Cím, telefon, fax: 5135 Route d'Avignon.13540.AIX-EN-PROVENCE Franciaország; Tel: +33 (0)4 42 21 20 54; Fax: +33 (0)4 42 21 19 68.

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: mpluchot@donkycatt.com.au Weboldal: <https://www.flashlube.com>

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	
Franciaország	INRS / ORFILA		+33 (0)1 45 42 59 59	www.centres-antipoison.net
Ausztrália			1800 638 556 (24hr) 131126	www.poisonsinfo.nsw.gov.au/contact-Us.aspx 131126
Egyesült Királyság			0845 4647	www.npis.org
Új Zéland			0800 764 766	www.poisons.co.nz/contact

2. SZAKASZ : A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció, Kategória 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció, Kategória 1 (Eye Dam. 1, H318).

Aspirációs veszély, Kategória 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz, Kategória 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS05



GHS08

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám /ECHA lista szám	REACH reg. szám	Konc. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)		
					Veszély piktogram	Veszély kategória	H-mondat
Kerozin Indexszám: 649-423-00-8	64742-81-0	265-184-9	01- 2119462828- 25	< 40	GHS08 Veszély	Asp. Tox 1 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H304 H372 H412
Kálium-1,2-bisz(2- etilhexiloxikarbonil)etán- szulfonát EC 231-308-5	7491-09-0		231-308-5	1-10	GHS05 Veszély		H304 H315 H318 H412

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P264	Bőrré kerülés esetén az adott bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/Orvoshoz.
P302 + P352	HA BŐRRÉ KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Öblítés folytatása.
P321	Szakellátás (lásd a címkén).
P331	TILOS Hányatni.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364	Szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi szabályoknak megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz: Robbanásveszélyes keveréket képezhet a levegővel
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait.
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1 Anyagok**

Nem értelmezhető

3.2. Keverékek:

Azonosítás	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Jegyzet	%
INDEX: 649-477-00-2 CAS: 64742-70-7 EC: 265-174-4 PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY		L	25 <= x % < 35

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

INDEX: 649-467-00-8 CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		L	25 <= x % < 31
CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20 2-ETHYL-1-HEXANOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 649-423-00-8 CAS: 64742-81-0 EC: 265-184-9 REACH: 01-2119462828-25 KEROSINE (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 7491-09-0 EC: 231-308-5 POTASSIUM 1,2-BIS(2- ETHYLHEXYLOXYCARBONYL)E THANESULPHONATE	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		2.5 <= x % < 10
CAS: 1398506-12-1 EC: 805-631-2 OXIRANE, 2-ETHYL-, HOMOPOLYMER, 3-AMINOPROPYL C11-14-ISOALKYL ETHERS, C13-RICH	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 <= x % < 5
INDEX: 649-422-00-2 CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDRO- TREATED LIGHT	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	[1]	2.5 <= x % < 5
INDEX: 649-424-00-3 CAS: 64742-94-5 EC: 265-198-5 REACH: 01-2119463588-24 SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM.	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		2.5 <= x % < 5

(A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban)

4. SZAKASZ : Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános szabály, hogy kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, mindig hívjunk orvost

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. A balesetet szenvedett személyek mentésének megkísérlése előtt különítse el a területet minden lehetséges gyújtóforrástól, beleértve az elektromos áram kikapcsolását. Zárt helyre történő belépés előtt gondoskodjon megfelelő szellőzésről és ellenőrizze, hogy a légkör biztonságos és belelegezhető-e. Öntudatlan személynek ne adjon semmit száján át.

Elsősegélynyújtás belélegzés után

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Amennyiben a sérült öntudatlan és nincs légzés: Gondoskodjon róla, hogy a légutakban ne legyen akadály, s végeztesen mesterséges lélegeztetést megfelelően képzett személyekkel. Szükség esetén

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

alkalmazzon külső szívmasszázszt és forduljon orvoshoz. Ha a sérült lélegzik: pihentesse a sérültet. Amennyiben a légzés továbbra is nehézkes, forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruházatot és lábbelit távolítsa el és biztonságosan ártalmatlanítsa. Az érintett bőrfelületet mossa meg szappanos vízzel. A nagy nyomású berendezés alkalmazásakor a termék injektálódása fordulhat elő. Nagy nyomással kapcsolatos sérülések esetén azonnal forduljon szakorvoshoz. Bőrirritáció, duzzanat vagy vörösödés kialakulása és fennmaradása esetén forduljon orvoshoz. Ne várja meg a tünetek jelentkezését. Enyhébb égési sérülések esetén hűtse le az égési sebet. Az égett területet tartsa hideg folyóvíz alá legalább öt percig, vagy amíg a fájdalom alább nem hagy. A test lehűlését el kell kerülni. Az égési sérülésre ne helyezzen jeget. A nem tapadó ruházatot óvatosan távolítsa el. NE kísérelje meg az égett bőrhöz tapadó ruhadarabok eltávolítását, hanem vágja őket körbe. Minden súlyos égési sérülés esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően

Óvatosan öblítse vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak, s ez könnyen megtehető. Folytassa az öblítést. Amennyiben forró anyag freccsen a szembe, azonnal le kell hűteni a hő elvezetése érdekében, hideg folyó vízzel. Irritáció, homályos látás vagy duzzanat előfordulása és fennmaradása esetén forduljon szakorvoshoz

Elsősegélynyújtás lenyelés után

TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Mindig feltételezze, hogy aspiráció történt.

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

Nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Hab (csak képzett személyzet). Vízköd (csak képzett személyzet). Szén-dioxid. Egyéb inert gázok (a szabályozások szerint). Homok vagy föld. Száraz oltópor.

Nem megfelelő oltóanyag

Ne irányítson vízsugarat közvetlenül az égő termékre. Kerülje hab és víz egyidejű alkalmazását ugyanazon a felületen, mert a víz megszünteti a habot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A tűz gyakran sűrű fekete füstöt termel. A bomlástermékeknek való kitettség veszélyes lehet az egészségre. A füstöt nem szabad belélegezni. Tűz esetén a következők keletkezhetnek:

- szén-monoxid (CO)
- szén-dioxid (CO₂)
- nitrogén oxid (NO)
- nitrogén dioxid (NO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nagyméretű tűz esetén, zárt vagy rosszul szellőzött helyeken viseljen teljesen tűzálló védőruházatot és izolációs légzőkészüléket (SCBA) teljes arcmaszkkal túlnyomásos üzemmódban.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Olvassa el a 7. és a 8. szakaszban felsorolt biztonsági óvintézkedéseket.

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést

6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében

Az elsősegély-nyújtókat megfelelő egyéni védőfelszereléssel kell ellátni (Lásd 8. szakasz).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szivárgásokat vagy kiömléseket nem éghető abszorbens anyagokkal, például homokkal, földdel, vermikulittal, kovafölddel kell visszatartani és ellenőrizni a hulladékok ártalmatlanítására szolgáló hordókban.

Meg kell akadályozni, hogy bármilyen anyag a csatornába vagy vízfolyásokba kerüljön

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítsa meg lehetőleg tisztítószerezrel, ne használjon oldószert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Nincs adat

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

A tárolóhelyiséggel kapcsolatos követelmények minden olyan létesítményre vonatkoznak, ahol a keveréket kezelik.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használat után minden esetben kezet kell mosni.

Vesse le és mossa ki a szennyeződött ruhát, mielőtt újra felvenné.

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről, különösen zárt helyeken.

Sürgősségi zuhanyzó és szemmosó állomás szükséges azokban a létesítményekben, ahol a keveréket folyamatosan kezelik.

Tűzmelegelőzés:

Kezelése jó szellőző helyen

A keveréket soha ne lélegezze be.

Illetéktelen személyek hozzáféréseinek megelőzése.

Ajánlott berendezések és eljárások:

Személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.

Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket és az ipari biztonsági előírásokat.

Kerülje a keverék szembe kerülését.

A felbontott csomagolású terméket gondosan vissza kell zárni és álló helyzetben kell tárolni.

Higiénés intézkedések:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Nincs adat.

Tárolási körülmények:

Gyermektől távol tartandó.

A tartályt szorosan lezárva, száraz jól szellőző helyen kell tárolni.

Ételtől és italtól távol tartandó, beleértve az állatoknak szántakat is.

A padlónak vízhatlannak kell lennie és gyűjtőmedencét kell alkotnia, hogy véletlen kiömlés esetén a folyadék ezen a területen túl ne terjedhessen.

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagú csomagolásban tárolja

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek:**

- Az EU (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Megjegyzés:
104-76-7	5.4	1	-	-	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64742-81-0	201 (P) mg/m ³			Skin; A4	

- Németország - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Notes
104-76-7		10 ppm 54 mg/m ³		1(I)

- Belgium (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64742-81-0	200 mg/m ³			D	

- Svájc (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
104-76-7	20 ppm 110 mg/m ³	20 ppm 110 mg/m ³		SSC

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

64742-47-8	350 mg/m ³	700 mg/m ³		SSC
------------	-----------------------	-----------------------	--	-----

Olajköd, finomított ásvány - ACGIH : VME = 5 mg/m³ ; VLE = 10mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés

Megfelelő műszaki ellenőrzés	Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása. Felhasználás zárt rendszerben.
Egyéni védőfelszerelés	Kesztyű. MSZ EN 374. Fröccsenésveszély esetében: védőszemüveg. MSZ EN 166. Teljes lángálló védőruházat.
Védőruházat készítésére alkalmas anyagok	PVA. nitril gumi. Védőruházat. Hő és láng ellen védő ruházat (EN ISO 11612).
Kézvédelem	Viseljen (az MSZ EN 374 szerint tesztelt) kémiai ellenálló kesztyűt, a konkrét tevékenységre vonatkozó képzés elvégzése mellett. A kesztyűket rendszeresen meg kell vizsgálni és le kell cserélni kopás, szakadás vagy szennyeződés esetén.
Szemvédelem	Amennyiben az érintkezés valószínű, védőálcot vagy védőszemüveget kell használni.
Bőr- és testvédelem	Viseljen megfelelő overallt a bőrexpozíció megelőzésére. Vegyszerálló biztonsági cipő
Légutak védelme	Zárt rendszerben történő felhasználás esetén légzésvédelem nem szükséges. Szükség esetén jóváhagyott légzőkészüléket kell használni a termék zárt helyeken történő kezelésekor: zárt arcmaszka "A" típusú patronnal/szűrővel vagy önálló légzőkészülék (SCBA).



FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Sárga
Szag:	Karakteres
pH :	Nem releváns
Lobbanáspont:	140.00 °C.
Gőznyomás (50°C) :	>110 kPa (1.10 bar).
Sűrűsége:	0.86 (15°C)
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan
Viszkozitás:	17 mm ² /s (40°C)
Viszkozitás:	14 mm ² /s < v <= 20,5 mm ² /s (40°C)

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék stabil a 7. szakaszban meghatározott kezelési és tárolási paraméterek között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérsékletnek kitéve a keverékből veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel, mint például szén-monoxid és -dioxid, gőzök és nitrogén-oxid.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő:

- magas hő
- lángok és forró felületek

10.5. Nem összeférhető anyagok

Távol tartandó a következőktől:

- oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A hőbomlás során felszabadulhat/képződhet:

- Szén-monoxid (CO)
- Szén-dioxid (CO₂)
- Nitrogén-oxid (NO)
- Nitrogén-dioxid (NO₂)

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Tájékoztató a toxikológiai hatásokról

A keverékben lévő oldószerek gőzeinek a megadott foglalkozási expozíciós határértéket meghaladó expozíciója káros egészségügyi hatásokat, például nyálkahártya- és légúti irritációt, valamint a vesére, májra és a központi idegrendszerre gyakorolt káros hatásokat okozhat.

A fellépő tünetek közé tartozik a fejfájás, zsibbadás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

Visszafordíthatatlan bőrkárosodást okozhat; nevezetesen a bőr gyulladása vagy bőrpír és bőrpír vagy ödéma kialakulása legfeljebb négy órás expozíciót követően.

A keverékkel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a természetes olaj eltávolítását eredményezheti a bőrrel, ami nem allergiás kontakt dermatitishez és a bőrön keresztüli felszívódáshoz vezethet.

Visszafordíthatatlan hatást gyakorolhat a szemre, például szövetkárosodást okozhat a szemben vagy súlyos fizikai látásromlást okozhat, amely a 21 napos megfigyelés végére nem teljesen visszafordítható.

Súlyos szemkárosodást, a szaruhártya elhalását, a szaruhártya tartós homályosságát valamint irritációt okozhat.

Az aspirációs toxicitás olyan súlyos akut hatásokat foglal magában, mint a kémiai tüdőgyulladás, a különböző fokú tüdőszűrés vagy az aspirációt követő halál.

11.1.1. Anyagok

Akut toxicitás:

2-ETHYL-1-HEXANOL (CAS: 104-76-7)

Szájon át:

LD50 = 3290 mg/kg

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

11.1.2. Keverék

Aspirációs veszély:

Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

Az aspirációs toxicitás olyan súlyos akut hatásokat foglal magában, mint a kémiai tüdőgyulladás, a különböző fokú tüdőszérülés vagy az aspirációt követő halál.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A terméket nem szabad a csatornába vagy vízfolyásokba engedni.

12.1. Toxicitás

12.1.1. Anyagok

POTASSIUM 1,2-BIS(2-ETHYLHEXYLOXYCARBONYL)ETHANESULPHONATE (CAS: 7491-09-0)

Toxicitás halaknál: LC50 = 27.2 mg/l
Expozíció időtartama: 96 óra

12.1.2. Keverékek

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ízi toxicitási adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Anyagok

POTASSIUM 1,2-BIS(2-ETHYLHEXYLOXYCARBONYL)ETHANESULPHONATE (CAS: 7491-09-0)

Biológiai lebomlás: Nem áll rendelkezésre adat a lebonthatóságról, az anyag nem bomlik le gyorsan.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

A vízre vonatkozó veszélyek osztályozására vonatkozó német szabályozás (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Vízre veszélyes

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Regionális jogszabályok (hulladék): 2012 CLXXXV törvény a hulladékról. Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot gyűjtse össze és ártalmatlanítsa a helyi jogszabályok előírásai szerint. A hulladékok újra hasznosítását, vagy ártalmatlanítását a megfelelő helyi és/vagy nemzeti jogszabályok szerint kell végezni. Ahol csak lehetséges (pl. a megfelelő szennyezés-mentesség esetén), a felhasznált anyag újra hasznosítása megvalósítható és ajánlott. Ha az újra hasznosításra nincs mód, ártalmatlanítását a hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően kell elvégezni

A hulladékot engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő/kezelő létesítménybe kell vinni. Csatornába engedni nem szabad.

A kiömlött anyagot azonnal takarítsa fel és a hulladékot biztonságosan hasznosítsa, vagy ártalmatlanítsa. A hulladékot és a használt csomagolóeszközöket a helyi rendszabályok szerint ártalmatlanítsa.

Az üres tárolóeszközöket óvatosan kezelje, mert a maradék gőzök tűzveszélyesek

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Mentes a szállítási besorolás és címkézés alól.

14.1. UN-szám

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.4. Csomagolási csoport

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.5. Környezeti veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem értelmezhető

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

15.1.1 EU előírások

A 2. szakaszban szereplő osztályozási és címkézési információk

A következő előírások kerültek alkalmazásra:

- A 2018/1480 számú EU rendelettel (ATP13) módosított 1272/2008 EU rendelet
- A 2019/521 számú EU rendelettel (ATP12) módosított 1272/2008 EU rendelet

- Konténer információ:

A csomagolást gyermekbiztos rögzítéssel kell ellátni (lásd 1272/2008/EU rendelet, II. melléklet 3. rész).

A tartályokat tapintható veszélyjelzővel kell ellátni (lásd 1272/2008/EU rendelet, II. melléklet 3. rész).

- Különleges rendelkezések:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

- A vízre vonatkozó veszélyek osztályozására vonatkozó Német szabályozás (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws):

WGK 2: Vízre veszélyes.

- Szabványosított amerikai rendszer a termék által jelentett veszélyek azonosítására, tekintettel a vészhelyzeti eljárásokra (NFPA 704):

NFPA 704, Labelling: Health=3 Inflammability=1 Instability/Reactivity=1 Specific Risk=none



Magyar jogszabályok

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.

2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

54/2014 (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználó munkakörülményeit nem ismerjük, a jelen biztonsági adatlapon közölt információk a jelenlegi tudásszintünkön, valamint a nemzeti és közösségi szabályozásokon alapulnak. A keveréket nem szabad az 1. szakaszban meghatározottaktól eltérő célokra használni anélkül, hogy előzetesen írásos kezelési utasítást kaptak volna.

Mindenkor a felhasználó felelőssége, hogy minden szükséges intézkedést megtegyen a törvényi követelményeknek és a helyi előírásoknak való megfelelés érdekében.

A biztonsági adatlapon szereplő információkat a keverékre vonatkozó biztonsági követelmények leírásának kell tekinteni, nem pedig a keverék tulajdonságainak garanciájaként.

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

A 3. szakaszban említett kifejezések megfogalmazása:

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve irritációt okozhat
H335	Légúti irritációt okozhat
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Rövidítések:

ADR :	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
IMDG :	Nemzetközi tengeri veszélyes áruk
IATA :	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO :	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
RID :	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó előírások
WGK :	Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztályozás)
GHS05 :	Korrózió
GHS08 :	Egészségügyi veszély
PBT:	Perzisztens, biológiailag felhalmozódó és mérgező
vPvB :	Nagyon perzisztens, biológiailag nagyon felhalmozódó
SVHC :	Nagyon veszélyes anyagok