

BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2023-10-12

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 6

Oldal: 1/5

1. szakasz: Az anyag / készítmény és a vállalat / vállalkozás azonosítása:

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Univerzális vágóolaj
Cikkszám: LOS 248
UFI kód: M9VR-XKV6-8AA1-N6XM

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

Releváns azonosított felhasználások: Ipari felhasználások
Kereskedelmi célú felhasználások
Fogyasztói felhasználás
Kiegészítő
Kenőanyagok

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
Forgalmazó 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
e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2 szakasz: Veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása:
Osztályozás a 1272/2008/EK Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória H222, H229
[CLP] rendelet szerint:

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogrammok Figyelemeztetés



Veszély!

H mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2023-10-12

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 6

Oldal: 2/5

P mondatok:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassa 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 hulladékként.

Kiegészítő címkézés az aeroszoladagolókról szóló 75/324/EGK irányelv szerint. Fokozottan tűzveszélyes.

Gyermekek elől elzárva tartandó. Nyomás alatt álló tartály: Felforrósodás esetén felrobbanhat. Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól.

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.

Kiegészítő veszélyességi

információ(k):

Keverék veszélyességének

meghatározásához

hozzájáruló anyagok:

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB: Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagot $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagot (EDC) $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

3. szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.1. Anyagok:

-

3.2. Keverékek

Keverék leírása

25-<50 %

Bután

CAS-szám: 106-97-8

EINECS-szám: 203-448-7

REACH: 01-2119474691-32-

xxxx

Gyúl. Gáz 1, H220;

Nyomás alatt lévő gáz H280

1-<5%

Izobután

CAS-szám: 75-28-5

EINECS-szám: 200-857-2

REACH: 01-2119485395-27-

xxxx

Gyúl. Gáz 1, H220;

Nyomás alatt lévő gáz H280

25-<50%

Propán

CAS-szám: 74-98-6

EINECS-szám: 200-827-9

REACH: 01-2119486944-21-

xxxx

Gyúl. Gáz 1, H220;

Nyomás alatt lévő gáz H280

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2023-10-12

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 6

Oldal: 3/5

4.szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Ha a légzés szabálytalanná válik vagy leáll, azonnal forduljon orvoshoz, és nyújtson elsősegélyt.

Bőrrel érintkezve: 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 jutva: Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsákat. Folytassa az öblítést. Tartsa nyitva a szemhéjakat és bőségesen öblítse le tiszta, folyó vízzel legalább 10 percig.

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

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem ismert
tünetek és hatások: nincsenek

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése nincs
különleges ellátás jelzése nincsenek

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések:

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő Vízpermet, oltópor.

Nem megfelelő oltóanyag: Víz sugar.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek
Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat Egyéb intézkedések:

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.
Ne lélegezzen be robbanás- és tűzgázokat. Az oltási intézkedéseket igazítsa a környezethez. Ne engedje, hogy az oltóvíz a lefolyókba és vízfolyásokba kerüljön. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse össze. A tűzzel, a szokásos óvintézkedésekkel küzdjön, tűzoltási intézkedések ésszerű távolságból.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Helyezze biztonságba az embereket.

A sürgősségi ellátók esetében

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2023-10-12

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 6

Oldal: 4/5

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Tanácsok a kiömlött anyagok elterjedésének megakadályozására vonatkozóan Szennyvízrendszerek lefedése
- További információk a kiömlésre és a kibocsátásra vonatkozóan: Ártalmatlanítás céljából megfelelő tartályokba kell helyezni. Szellőztesse ki az érintett területet.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.
Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt.
Összeférhetetlen anyagok: lásd a 10. szakaszt.
Ártalmatlanítási információk: lásd a 13. szakaszt.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Általános higiéniai tanácsok a munkahelyen Használat után mosson kezet. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon azokon a helyeken, ahol munkát végeznek. Mielőbb vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt olyan területre lép, ahol élelmiszert fogyasztanak.

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

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések: Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról. Csak jól szellőző helyiségekben használja.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Az aeroszolok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

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

Összeférhetetlen anyagok: Nincsenek.

Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

Tárolási osztály 2B

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

Lásd 16. szakasz

8. szakasz: 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
-------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------	-----------------------------	---------

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett



BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2023-10-12

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 6

Oldal: 5/5

munkavállalók egészségének és
biztonságának védelméről

n-Bután 2350 9400 N
106-97-8

Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók:
N. Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.; Korrekció nem szükséges

Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak.

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 szellőztetéséről kell gondoskodni.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázokat/ gőzöket/ permetet nem szabad belelegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Megfelelő műszaki ellenőrzés Általános szellőzés

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légutak védelme: Használatkor viseljen megfelelő légzésvédelmi eszközt.

Bőrvédelem Kézvédelem:

Védőkesztyűt kell viselni.

Tartson pihenőidőket a bőr regenerálódása érdekében. Ajánlott a bőr megelőző védelme (védőkrémek/kenőcsök).

Használat után alaposan mosson kezet.

Szem/ arcvédelem: Viseljen védőszemüveget/ arcvédőt.

Hőveszély Nem áll rendelkezésre információ.

A környezeti expozíció ellenőrzése A környezetszennyezés elkerülése érdekében használjon megfelelő tárolóedényt. Meg kell akadályozni a csatornába vagy a felszíni és felszín alatti vizekbe való bejutást.

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 információ

Halmazállapot: Aeroszol.

Szín: Színtelen.

Szag: Jellegzetes

Olvadáspont/fagyáspont -187,6 °C 1,013 hPa

Forráspont vagy kezdő forráspont és -161,5 °C 1013 hPa

forrásponttartomány

Gyulladás hőmérséklet: gyúlékony aeroszol a GHS kritériumai szerint

Tűzveszélyesség



BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2023-10-12

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 6

Oldal: 6/5

Felső és alsó robbanási határértékek	5 Vol.-% - 15 Vol.-%
Lobbanáspont	-88,6 °C 1.013 hPa
Öngyulladás hőmérséklet	537 °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	0,6348 – 0,6683 g/ml
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nem releváns (aeroszol)

9.2 Egyéb információk

Információk a fizikai veszélyességi osztályokról	Összetevők:	70%
Egyéb biztonsággal kapcsolatos paraméterek		
Oldószertartalom	30 %	
Szilárdanyag-tartalom	0 %	
Hajtóanyag-tartalom	70%	
Hőmérsékleti osztály (EU ATEX szerint)	T1 (az üzemi berendezés maximálisan megengedett felületi hőmérséklete: 450°C)	

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2023-10-12

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 6

Oldal: 7/5

11. szakasz: Toxikológiai információk:

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

A teljes keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Osztályozási eljárás: a keverék osztályozási eljárása a keverék összetevőin alapul (addiktivitási képlet).

Akut toxicitás:	Nem minősül akut mérgezőnek.
Bőrkorrózió / bőrirritáció	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:	Nem minősül súlyos szemkárosítóknak vagy szemirritálóknak.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nem minősül inhalációs vagy bőrallergénnek
Csírasejt-mutagenitás	Nem minősül csírasejt mutagénnek (mutagén).
Rákkeltő hatás:	Nem minősül rákkeltő anyagnak.
Reprodukciós toxicitás	Nem minősül reprodukciót károsítóknak.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nem minősül specifikus célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem minősül specifikus célszervi toxikusnak (ismételt expozíció).
Aspirációs veszély:	Nem minősül aspirációs veszélyesnek.
Klinikai vizsgálatok összefoglalása	Nem áll rendelkezésre információ
Vonatkozó toxikológiai adatok: A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:	Nem áll rendelkezésre információ
A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:	Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ. Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ. Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ. Egyéb: 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. szakasz: Ökológiai információk:

12.1 Toxicitás:	Az 1272/2008/EK szerint: Nem minősül vízveszélyesnek.
12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:	Nem áll rendelkezésre adat.
12.3 Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre adat.
12.4 Talajban való mobilitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
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 $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.
12.6 Endokrin káros hatások	Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.



BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2023-10-12

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 6

Oldal: 8/5

12.7 Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre adat.

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.

:	Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő
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. Javaslat: a szennyezett csomagolás veszélyes hulladékként kezelendő.
Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit: Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:	Nem áll rendelkezésre információ.

14. szakasz: Szállítási információk

	ADR/RID/ADN	IMDG	ICAO-IATA/DGR
14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Aeroszol	Aeroszolak	Aeroszolak, gyúlékony
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2(2.1)	2.1	2.1
14.4 Csomagolási csoport:	nem hozzárendelt	nem hozzárendelt	nem hozzárendelt
14.5 Környezeti veszélyek:	A veszélyes árukra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes a környezetre.		
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	A veszélyes árukra vonatkozó előírásokat (ADR) a vállalat területén is be kell tartani		
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.
További információk			
Tengeri szennyező		-	
Osztályozási kód:	5F	-	
Bárcák:	2.1	2.1	2.1
Különleges rendelkezések	190, 327, 344, 625	63, 190, 277, 327, 344, 381,	A145, A167

BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2023-10-12

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 6

Oldal: 9/5

(SV)		959	
Korlátozott mennyiség (EQ)	E0	E0	E0
Engedményes mennyiség	1 1	11	30 kg
(LQ)			
Szállítási kategória	2		
Alagútkorlátozási kód	D		
EmS		F-D, S-U	
Rakodási kategória		-	

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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, 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 tisztítószerokről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2023-10-12

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 6

Oldal: 10/5

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 kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Veszélyes hulladékra 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

Biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2023-10-12

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 6

Oldal: 11/5

Bw (Body Weight) Testtömeg C&L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag 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 Vegyianyag-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) Expoziációs 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 levő szerves és szervetlen 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
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:

Figyelmeztető mondat(ok):

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

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

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét



BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2023-10-12

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 6

Oldal: 12/5

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassa 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 hulladékként: a helyi/ területi/ országos/ nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.