

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 1/13

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Csavarlazító 400 ml
Cikkszám: LOS 120
UFI kód: 0AA0-W0KP-G00S-6VY1

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Kenőanyagok/ kenőanyagok

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: Euro-Lock GmbH
Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország
Telefon: +49 (0) 2593/95887-0
Fax: +49 (0) 2593/95887-29
Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig
E-mail, internet: b.grehl@euro-lock.de, www.euro-lock.de

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselő
Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u 7.
Telefon: +36-94-789350

E-mail, internet: info@eurochrom.hu

1.4 Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))
(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-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.
Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2 címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



GHS02

Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
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.
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 2/13

Kiegészítő veszélyességi információ(k)	meghaladó hő. P501 A tartalmat/tartályt a veszélyes hulladék gyűjtőhelyen kell elhelyezni. EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok	A címkén feltüntetendő veszélyes összetevők: Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás anyagok Párlatok (kőolaj), hidrogénezett könnyű nafténsavak
2.3 Egyéb veszélyek	A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban. Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információ

3.1. Anyagok: -

3.2. Keverékek:

Veszélyes összetevők:

	Megnevezés/ Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás/ H mondat	Koncentráció	Speciális koncentráció határok / M-tényező
EG-Nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromás. Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély, H304	25-<50%	
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propán Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória, H220; Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória), H280	10-<20%	
CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Indexszám: 649-466-00-2 Reg.nr.: 01-2119480375-34-xxxx	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély, H304	10-<20%	
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Bután Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória , H220; Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória), H280	10-<20%	
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Isobután Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória, H220; Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória), H280	5-<10%	
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indexszám: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-Butoxy-ethanol Akut toxicitás, 3. kategória Acute Tox. 3, H3331; Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1,0-<2,5%	
648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről / Az összetevők címkézése	alifás szénhidrogének aromás szénhidrogének	≥30% <5%	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 3/13

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!
Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. Az érintett személyt el kell távolítani a szennyeződés környezetéből.

Belégzést követően A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

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 A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) néhány percen keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelést követően Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂). A tűzoltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Nem megfelelő

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

Egyéb feladatok:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi hatósági előírásokat figyelembe véve.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különleges csúszásveszély a kiszivárgott/ kiömlött termék miatt.
Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.
Tartsa távol a gyújtóforrásokat.

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 4/13

6.3 Terület elhatárolása és szennyezésmentesítés módszerei, anyagai

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, diatomit, savas kötőanyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

A szennyezett anyagot hulladékként ártalmatlanítsa a 13. szakasznak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozóan lásd a 8. pontban.

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

7.szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról.

Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

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 kiténni, tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

Az aeroszokok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.

Hűvös helyen kell tárolni.

Az aeroszokok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

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	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
2-BUTOXIETA NOL	111-76-2	98	246	b,i	T	

b: bőrön át is felszívódik.

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 5/13

ÁK: megengedett átlagos koncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség);

Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók:

	ÁK korrekciós csoportok	A korrekciós faktor számításának módja
N.	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.	Korrekció NEM szükséges.
T.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik.	Korrigált ÁK = ÁK x 40/a napi óraszám

BEM: biológiai expozíciós

mutató vizelet

DNEL értékek

PNEC értékek

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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

Kerülni kell a termék bőrrel és szemmel érintkezését. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mosson kezet és arcot!
A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni. Rendszeres takarítással a por felhalmozódást el kell kerülni.
Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Lásd 7. szakasz.

Egyéni óvintézkedések, például

egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Elégtelen szellőztetés esetén légzésvédelmet kell alkalmazni. Ajánlott szűrőeszköz rövid távú használatra: AX típus.

Kézvédelem:

Védőkesztyűt kell viselni.

Át nem eresztő, a terméknek/ készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jegyeiktől is függ, amely gyártónként változó.

Kesztyű anyaga: EN 374 szabvány

A pontos átütési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és azt be kell tartani.

Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. (MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő).

Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni (EN 13034-6)

Hőveszély

Nem áll rendelkezésre információ

A környezeti expozíció ellenőrzése

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 6/13

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Aeroszol.
Szín:	Színtelen
Szag:	Petróleum szerű
Szagküszöbérték	
Olvadáspont/ fagyáspont	<0°C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	
Tűzveszélyesség	
Felső és alsó robbanási határértékek	
Lobbanáspont	Nem alkalmazható, Aeroszol
Öngyulladási hőmérséklet	> 200°C
Bomlási hőmérséklet	
pH-érték:	Nem alkalmazható.
Kinematikus viszkozitás	
Oldhatóság	Vízzel nem, vagy csak kis mértékben oldható.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	
Gőznyomás	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Relatív gőzsűrűség	
Részecskejellemzők	
Sűrűség:	0,69181 g/cm ³ (20°C-on)

9.2 Egyéb információk

Oldószertartalom:	Szerves oldószer: 85,8%
Viszkozitás:	Nem alkalmazható
VOC (EU):	591,9 g/l
Szilárdanyag tartalom,	0,0%
Párolgási sebesség	nem alkalmazható

9.3 Egyéb biztonsági jellemzők

Aeroszol: Rendkívül gyúlékony aeroszol. A tartály nyomás alatt álló tartály: melegítés hatására felrobbanhat.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség	Nincs információ.
10.2. Kémiai stabilitás	Rendeltetésszerű használat és tárolás során stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Veszélyes reakciók nem ismertek.
10.4 Kerülendő körülmények	Nincs információ.
10.5 Nem összeférhető anyagok	Nincs információ.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03
Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 7/13

11. szakasz: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás:

ATE (Acute becsült toxicitás)

Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Faj	Forrás
szájon át	LD50	77321 mg/kg	patkány	
bőrön át	LD50	20898 mg/kg	nyúl	
belélegezve	LC50/4h	575 mg/l		
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkán, izoalkán, cikloalkán, < 2% aromás.				
szájon át	LD50	>5000 mg/kg	patkány	
bőrön át	LD50	>2000 mg/kg	patkány	
belélegezve	LC50/4h	>4951 mg/l	patkány	
Propán (CAS: 74-98-6)				
belélegezve	LC50/4h	>20 mg/l	patkány	
n-Bután (CAS: 106-97-8)				
belélegezve	LC50/4h	658 mg/l	patkány	
Izobután (CAS: 75-28-5)				
belélegezve	LC50/4h	658 mg/l	patkány	
2-Butoxyetanol (CAS: 111-76-2)				
szájon át	LD50	500 mg/kg	patkány	
belélegezve	LC50/4h	3 mg/l	patkány	

Elsődleges hatások

Bőrkorrózió / bőrirritáció: Nem irritálja a bőrt.
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: Nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Vonatkozó toxikológiai adatok: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 8/13

Az egyedi adatok hiánya:

Keverékek:

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Egyéb információ

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

Nincs adat.

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás

Vizi toxicitás

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

12.7 Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:

Általános információk:

vízveszélyességi osztály (önbesorolás): enyhén vízveszélyes.

Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben talajvízbe, víztestekbe vagy csatornarendszerbe kerüljön.

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:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni.

A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

EWC-kód: 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 9/13

Csomagolás ártalmatlanítására
vonatkozó információk:

EWC-kód: 15 01 04 fém csomagolási hulladék
A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve, ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

Szennyvízkezelésre vonatkozó
információk:

Nem áll rendelkezésre információ

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információ:

	ADR, RID, ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
Csomagolási csoport	rendelet szerint nincs besorolva	rendelet szerint nincs besorolva	rendelet szerint nincs besorolva
Osztályozási kód:	2 5F Gáz	2.1 Gáz	2.1 Gáz
Bárcák:	2.1	2.1	2.1
14.4 Csomagolási csoport:	törölve	törölve	törölve
14.5 Környezeti veszélyek:		Tengeri szennyező: nem	
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		Felhasználó: Figyelem gáz Kemler-szám - EMS-szám: F-D,S-U	
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:		nem alkalmazható	
Szállítás/egyéb információk:			
Szállítási kategória	2		
Alagútkorlátozási kód	D		
Csomagolási utasítás (LQ)	11	11	
Kivételes mennyiségek (EQ)	E0	E0	
	Mentességet élvező mennyiségben nem engedélyezett.	Mentességet élvező mennyiségben nem engedélyezett.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 10/13

15. szakasz: A szabályozásra vonatkozó információ:

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, 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 tisztítószerekről 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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 11/13

- **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: Kémiai biztonsági értékelés nem végeztek.

16.szakasz: Egyéb információ:

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

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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) 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

Ec_x (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec_x 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 levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

LC₅₀ (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 12/13

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:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező

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

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét

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 lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalmat/tartályt a veszélyes hulladék gyűjtőhelyen kell elhelyezni

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Csavarlazító 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.10.03
Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 10

Oldal: 13/13