

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 1/15

1. szakasz: Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítója

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Kenőolaj spray 400 ml
Cikkszám: LOS 60
UFI kód: V550-J05V-4003-HE05

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

Kenőanyag.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék gyártója

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: www.euro-lock.de

A termék szállítója

Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet
Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u. 7.
Telefon: +36-94-789350
E-mail, internet: info@eurochrom.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199
(36-1-) 476-6464
e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 2/15

2.szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória (H222, Rendkívül tűzveszélyes aeroszol., H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.)

Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély (H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.)

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok)



Figyelmeztetés: Veszély

Veszélyes összetevők, melyeket a címkén fel kell tüntetni:

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok,

<2% aromás anyagok

Párlatok (kőolaj), hidrogénezett könnyű nafténsavak

Figyelmeztető mondatok:

H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: 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 tartalom/edény elhelyezése hulladékként

További információk:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS szám EK szám	Koncentráció	Osztályba sorolás/ H mondat	Speciális koncentráció határok/ M tényező/
------------	---------------------	--------------	--------------------------------	---



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 3/15

	Index szám REACH szám			ATE
Szénhidrogének, C10-C13, n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok,	- 918-481-9 - 01-2119457273-39- XXXX	25-<50%	Asp. Tox. 1, H304	
Propán	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21- XXXX	10-<20%	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
Párlatok (kőolaj), hidrogénezett könnyű nafténsavak	64742-53-6 265-156-6 649-466-00-2 01-2119480375-34- XXXX	10-<20%	Asp. Tox. 1, H304	
Bután	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32- XXXX	10-<20%	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
Izobután	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27- XXXX	5-<10%	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
2 Butoxietanol	111-76-2	1-<2,5%	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerrekről / Az összetevők címkézése

≥ 30% Alifás szénhidrogének

<5 % Aromás szénhidrogének

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Lenyelést követően:

Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Belélegezést követően:

A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 4/15

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

Öblítse ki a kinyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. A tünetek fennállása esetén forduljon orvoshoz.

4.2 Fontos akut és késleltetett tünetek hatások:

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

További releváns információ nem áll rendelkezésre

5.szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok: oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂).

Alkalmazza a tűzoltási intézkedéseket a környezethez.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: 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 hatósági előírásokat figyelembe véve.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A sürgősségi ellátók esetében:

Csúszásveszély a kiszivárgott/kiömlött termék miatt.

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

Tartsa távol a gyújtóforrásokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 5/15

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, kovakő, savlekötő univerzális kötőanyag, fűrészpor).
A szennyezett anyagot hulladékként ártalmatlanítsuk a 13. szakasz szerint.
Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7 szakaszban.
Egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó információkat lásd a 8 szakaszban.
Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban.

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.

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

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt

Tárolás:

Hűvös helyen kell tárolni.

Az aeroszolok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

Kerülendő körülmények:

Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

8.szakasz: Az expozíció alleni védekezés/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Megnevezés	CAS szám	ÁK érték mg/m ³	ÁK-érték (ppm)	CK érték mg/m ³	CK-érték (ppm)	Megjegyzés	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
n-BUTÁN	106-97-8	2350		9400				N
2-BUTOXIE TANOL	111-76-2	98	20	246	50	b, i	EU4	T

Jogalap: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 6/15

biztonságának védelméről

Izobután: AGW: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³
4 (II); DFG
Propán: AGW: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³
4 (II); DFG

resp: respirábilis frakció;
b: bőrön át is felszívódik.
i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
k: rákkeltő (zárójelben az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás);
m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
ÁK: megengedett átlagos koncentráció
CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség);
ppm: (parts per million) milliomodrész adott térfogatnyi levegőben [ml/m³]

	ÁK korrekciós csoport	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 heti óraszám

Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

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 belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem/ arcvédelem:

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. EN166

Bőrvédelem:

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának vízhatlan és a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

- Kesztyű anyaga (EN 374)

- A kesztyűanyag áthatolási ideje



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 7/15

A pontos átütési időt a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni és betartani.

Egyéb:

Védőruházatot kell viselni. (EN 13034-6)

Légutak védelme

Nem szükséges megfelelő szellőzés mellett.

Hővesztély:

-

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A termék nem engedhető a csatornába.

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:	Sárgás
Szag:	Petróleumszerű.
Szagküszöbérték	Nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont	Nem meghatározott
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	<0 °C
Tűzvesztélyesség	Nem alkalmazható,
Felső és alsó robbanási határértékek	Nem meghatározott.
Lobbanáspont	Nem alkalmazható,
Öngyulladás hőmérséklet	> 200°C
Bomlási hőmérséklet	Nem meghatározott
pH érték	Nem meghatározott
Viszkozitás	Nem meghatározott
Oldhatóság vízben	Nem alkalmazható, aeroszol
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem meghatározott
Gőznyomás	Nem meghatározott
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,69181 g/cm ³ (20°C)
Relatív sűrűség	Nem meghatározott
Gőzsűrűség	Nem meghatározott

9.2 egyéb információk:



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 8/15

Forma:	Aeroszol
Gyulladási hőmérséklet	Nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem meghatározott
Szerves oldószerek:	85,6%
VOC (EU):	578,6 g/l
Szilárdanyag-tartalom:	0,0%
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Aeroszol	Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály Nyomás alatt: melegítéskor felrobbanhat.

9.2 egyéb információk:

Nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség:

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek

10.4 Kerülendő körülmények

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

További releváns információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás:

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:

ATE (Becsült Akut toxicitás)	Oral LD50 77321 mg/kg (patkányon)
	Dermal LD50 20898 mg/kg nyúlón)
	Inhalatív LC50/4 h 575 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 9/15

Szénhidrogének C10-13, n-
Alkán, Izoalkán, Cikloalkán,
aromás (<2%) párlatok
(ásványolaj)

Oral LD₅₀: >5000 mg/kg (patkány)
Dermal LD₅₀: >2000 mg/kg (patkány)
Inhalatív LC₅₀/4h >4951 mg/l (patkány)

75-28-5 Isobután
74-98-6 Propán
106-97-8 Bután
111-76-2 2-Butoxy-etanol

LC₅₀: 658 mg/l (belélegezve, patkányon) 4 órán át
LC₅₀: >20 mg/l (belélegezve, patkányon) 4 órán át
LC₅₀: 658 mg/l (belélegezve, patkányon) 4 órán át
LD₅₀: 500 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)
Inhalatív LC₅₀/4 h 3 mg/l

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Nincs adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nincs adat

Csírasejt-mutagenitás:

Nem áll rendelkezésre információ

Rákkeltő hatás:

Nem áll rendelkezésre információ

Reprodukciós toxicitás:

Nem áll rendelkezésre információ

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ

Aspirációs veszély:

Nem áll rendelkezésre információ

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 10/15

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:
Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

12. Ökológia adatok

12.1 Toxicitás:

Vízi toxicitás:
További információ nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

További információ nem áll rendelkezésre

12.3 Bioakkumulációs képesség

További információ nem áll rendelkezésre

12.4 Talajban való mobilitás:

További információ nem áll rendelkezésre

12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 11/15

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.

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 a talajvízbe, víztestekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön.

A szennyvízhálózatba nem kerülhet.

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. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő EWC-kód: **16 05 04*** nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

EWC-kód: **15 01 04** fém csomagolási hulladék

Tisztítatlan csomagolás:

Ajánlás: a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ

14. Szállításra vonatkozó információ:

	ADR, RID, ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Megnevezés	UN1950 Nyomás alatt álló gázpalack	Aeroszol	Aeroszol, gyúlékony
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2 5F Gáz	2.1 Gáz	2.1 Gáz
bárcák	2.1	2.1	2.1
14.4 Csomagolási csoport:	törölt	törölt	törölt



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 12/15

14.5 Környezeti veszély:		Tengeri szennyező: nem
14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Figyelem: Gáz	
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható	

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	2 5F Gáz	2.1 Gáz	2.1 Gáz
Tengeri szennyező		Nem	
Veszélyességi bécák	2.1	2.1	2.1
Különleges előírások	-	-	-
Engedményes mennyiségek (EQ)	E0	E0	
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 L	1 L	
Szállítási kategória	2		
Alagútkorlátozási kód		D	
EmS		F-D,S-U	
Rakodási kategória (rakodási kategória)	-	-	-

Egyéb információ:

Tárolási kód:

SW1 Hőforrásoktól védve.

SW22 Legfeljebb 1 liter űrtartalmú AEROSOL-okhoz: A kategória.

1 liternél nagyobb űrtartalmú AEROSOLOK esetében: B kategória.

HULLADÉK AEROSOLOK esetében: C kategória, lakóterek elhagyása.

Szegregációs kód:

SG69 AEROSOLOK-hoz, amelyek maximális kapacitása 1

liter: Különválasztás a 9. osztályhoz hasonlóan. Tárolás "elkülönítve" osztályból 1. osztályba sorolva, kivéve az 1.4. osztályt.

1 liternél nagyobb űrtartalmú AEROSOLOK esetében: Az osztály megfelelő alosztályának megfelelően elkülönítve. 2.

HULLADÉK AEROSOLOK esetében: Az osztály megfelelő alkörzete szerinti elkülönítés. 2.

15. A szabályozással kapcsolatos információk

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

2012/18/EU irányelv

- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Az összetevők egyike sem szerepel.
- Seveso kategória P3a ÉGÉSVESZÉLYES AEROSOLOK
- Mennyiségi küszöbérték (tonna) az alsó küszöbértékű üzemekben történő felhasználáshoz 150 t
- Mennyiségi küszöbérték (tonnában) a felső küszöbértékű üzemekben történő felhasználáshoz 500 t



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 13/15

- 1907/2006/EK RENDELETE XVII. melléklet Korlátozási feltételek: 3

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 tisztítószerkekről 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 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]



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 14/15

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:

Ennél a terméknel az 1907/2006 EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági vizsgálatot 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:

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 (Bioconcentration Factor) 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 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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Kenőolaj spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.10

Verzió: 9

Oldal: 15/15

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:

H figyelmeztető mondatok:

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.

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.