

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Vágó-Fúró-Üregelő olaj kannás

Felülvizsgálat:

2018.07.23.

Verzió: 2

Oldal: 1/8

1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megnevezés: Vágó-Fúró-Üregelő olaj kannás

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

Azonosított felhasználás(ok): Karbantartás.

Ellenjavallt felhasználás(ok): Azonosítottól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / Felhasználó cég: AUTÓ-MOBIL VEGYI Kft.

Cím: 6727 Szeged, Acél u. 27/C

Telefon: +36-62-480 640

Fax: +36-62-482 791

E-mail: iroda@am.co.hu, www.am.co.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Sürgősségi telefonszám: **06-80-201-199 (zöld szám, ingyenesen, éjjel-nappal hívható)**
Telefon: 06-1-4761120

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék meghatározása: Keverék.

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:  Asp. Tox. 1, H304

Az osztályozás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



GHS08

Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.
P301+P310 LENYELES ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 TILOS hánytatni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék

Veszélyes összetevők:

MOL-Process O 15 technológiai és orsóolaj

2.3. Egyéb veszélyek

Emberi egészséget érintő hatások:

Tartós és/vagy ismételt expozíció egyéni érzékenységtől függően irritációt okozhat bőrön vagy szembe jutva

Környezeti hatások:

Nagy mennyiségben kiömölve, az anyag a környezetre veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Vágó-Fúró-Üregelő olaj kannás

Felülvizsgálat:

2018.07.23.

Verzió: 2

Oldal: 2/8

3.2. Keverékek

Tömeg-százalék	Összetevő	CAS-szám	EK-szám	Indexszám	Regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
75 - 85	MOL-Process O 15 technológiai és orsóolaj (Kenőolajok C18-C40, Kenőolajok C24-C50, Párlatok C15-C30 hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú)	94733-15-0 101316-72-7 64742-55-8	305-594-8 309-877-7 265-158-7	- - -	- 01-2119486987-11 01-2119489969-06 01-2119487077-29	 Asp. Tox. 1, H304
15-25	MOL Acticut ME 25 környezetkímélő üregelő olaj (Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50 Kenőolajok (ásványolaj) C18-C40 Kenőolajok (ásványolaj) C18-C40 Finomított ásványolaj keverék Alkilbenzolszulfonsav-kalciumsók Szintetikus, semleges kalcium-petroléum-szulfonát Benzolszulfonsav, monoalkil-származékok, (C16-24) kalcium sói Kalcium-hidroxid	101316-72-7 94733-15-0 94733-15-0 bizalmas 68584-23-6 61789-86-4 70024-69-0 1305-62-0	309-877-7 305-594-8 305-594-8 - 271-529-4 263-093-9 274-263-7 215-137-3	- - - - - - - -	- 01-2119489969-06 01-2119486987-11 01-2119486987-11 - (L) - - - -	 Asp. Tox. 1, H304 (L)  Asp. Tox. 1, H304 (L) - (L)  Asp. Tox. 1, H304 (L)  Eye Irrit. 2, H319  Eye Irrit. 2, H319  Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315  Eye Dam. 1, H318  STOT SE 3, H335  Skin Irrit. 2, H315  Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410
	Kénpor	7704-34-9	231-772-6	-	01-2119487295-27	 Skin Irrit. 2, H315
	2,6-di-tert-butil-parakrezol	128-37-0	204-881-4	-	01-2119555270-46	 Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410

(L): L. megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapanyagokban és az aszfaltmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakció refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz.

Az osztályozás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzést követően:	A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezést követően:	A termékkel szennyeződött, átitatott ruházatot azonnal le kell venni. Az érintett bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Szemmel érintkezést követően:	A szemet alaposan ki kell öblíteni bő, folyó vízzel legalább 15 percen keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). El kell távolítani a kontaktlencséket, ha vannak, és ez könnyen megtehető. Irritáció esetén szemorvoshoz kell fordulni.
Lenyelést követően:	Tilos hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

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

Tartós és/ vagy ismételt expozíció egyéni érzékenységtől függően irritációt okozhat bőrön vagy szembe jutva.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. A biztonsági adatlapot vagy a címkét mutassa meg az orvosnak, amennyiben ez lehetséges. Nincs konkrét ellenszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Vágó-Fúró-Üregelő olaj kannás

Felülvizsgálat:

2018.07.23.

Verzió: 2

Oldal: 3/8

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Oltópor, szén-dioxid (CO₂), oltóhab, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel: CO, CO₂, különböző szénhidrogének és korom.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Teljes tűzálló védőfelszerelés.
Tűz esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyek esetében: Az illetéktelen személyeket távol kell tartani.
A gyújtóforrásokat el kell távolítani.
Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
Kerülni kell a bőrrel vagy szemmel érintkezést.
A termék gőzét/permetét nem szabad belélegezni.
Teljes védőfelszerelést és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.
A termék olajtartalma miatt, ha kiömlik (kifolyik), **csúszásveszély** lehetséges.

Vészhelyzetre kiképzett személyek esetében: Az illetéktelen személyeket távol kell tartani.
A gyújtóforrásokat el kell távolítani.
Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
Kerülni kell a bőrrel vagy szemmel érintkezést.
A termék gőzét/permetét nem szabad belélegezni.
Teljes védőfelszerelést és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.
A termék olajtartalma miatt, ha kiömlik (kifolyik), **csúszásveszély** lehetséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a csatornába vagy a vizekbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A maradványokat nedvszívó nem éghető anyaggal (száraz föld, homok, örlött mészke stb.) fel kell szedni.
Az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.
Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett helyen használható! Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani. Kerülni kell az olajgőz belélegzését, bőrre kerülését és szembe jutását, lenyelését. Nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó

A kifröccsent termék csúszásveszélyes lehet!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Egyedi tárolási követelmények: Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
Száraz, hűvös helyen, 35°C alatti hőmérsékleten, eredeti zárt edényzetben kell tárolni
Hőtől és gyújtóforrástól, csapadéktól távol kell tartani.
Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó!
A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni.
Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó!

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Vágó-Fúró-Üregelő olaj kannás

Felülvizsgálat:

2018.07.23.

Verzió: 2

Oldal: 4/8

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek

Összetevő	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)*	CK-érték (mg/m ³)*	MK-érték (mg/m ³)*	Egyéb érték/ Jellemző tulajdonság/ hivatkozás
Olaj (ásványi) kód	-	-	-	5	k

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

k: rákkeltő

DNEL-értékek: Nem áll rendelkezésre adat.

PNEC-értékek: Nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése: „A munkáltató köteles a határértékekkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében 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.”

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A terméket jól szellőztethető helyiségben szabad használni.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- a) szem-/arcvédelem: Védőszemüveg/arcvédő viselése szükséges, ha a keverék szembe jutásának veszélye fennáll.
- b) bőrvédelem: Olajálló védőkesztyű. (áthatolási idő: >480 perc)
Védőruha viselése szükséges (olaj és szennytaszító)
- c) a légutak védelme: Megfelelő szellőztetés (általános szellőztetés, helyi elszívás) szükséges. Amennyiben a munkahelyi légtérben megengedhető határértéket meghaladó expozíció előfordulhat, légzésvédő használata indokolt.
- d) hőveszély: Nem ismert.
- Egyéb óvintézkedések:** Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó.
Munkaidő után és munkaszünetek előtt kezet kell mosni.
Munka közben enni, inni vagy dohányozni tilos.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonnába jutását meg kell akadályozni.

A helyi, nemzeti, szennyvizekre vonatkozó előírásoknak eleget kell tenni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) külső jellemzők:
halmazállapot: Folyadék.
szín: Sárgás.
- b) szag: Olajszagú.
- c) szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.
- d) pH: Nem áll rendelkezésre adat.
- e) olvadáspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
- f) kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre adat.
- g) lobbanáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
MOL-Process O 15 technológiai és orsóolaj adata:
185°C (MSZ EN ISO 2592) zárttéri
MOL Acticut ME 25 környezetkímélő üregelő olaj adata:
180°C
- h) párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre adat.
- i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem áll rendelkezésre adat.
- j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem áll rendelkezésre adat.
- k) gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Vágó-Fúró-Üregelő olaj kannás

Felülvizsgálat:

2018.07.23.

Verzió: 2

Oldal: 5/8

l) gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
m) relatív sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat. <i>MOL-Process O 15 technológiai és orsóolaj adata:</i> 0,845 – 0,865 g/cm ³ (15°C-on) MSZ EN ISO 12185 <i>MOL Acticut ME 25 környezetkímélő üregelő olaj adata:</i> 0,900 g/cm ³ (15°C-on)
n) oldékonyság (oldékonyságok):	Nem oldható vízben. <i>MOL-Process O 15 technológiai és orsóolaj adata:</i> Benzinben, petróleumban, toluolban, stb. oldódik.
o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre adat.
p) öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
q) bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
r) viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat. <i>MOL-Process O 15 technológiai és orsóolaj adata:</i> 3,5 mm ² /s (100°C-on) kinematikai 15,9 mm ² /s (40°C-on) kinematikai <i>MOL Acticut ME 25 környezetkímélő üregelő olaj adata:</i> 26 mm ² /s (40°C-on)
s) robbanásveszélyesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
t) oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.
Folyáspont:	<i>MOL-Process O 15 technológiai és orsóolaj adata:</i> -15°C (MSZ ISO 3016) <i>MOL Acticut ME 25 környezetkímélő üregelő olaj adata:</i> -12°C
Fűtőérték:	<i>MOL-Process O 15 technológiai és orsóolaj adata:</i> tájékoztató érték: 38000 kJ/kg

9.2. Egyéb információk

Az anyag fizikai és kémiai tulajdonságairól további adat nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, gyújtóforrástól távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel: CO, CO₂, különböző szénhidrogének, korom.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyességi osztályok

- | | |
|---|--|
| a) akut toxicitás: | Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<i>MOL-Process O 15 technológiai és orsóolaj adata:</i>
<i>MOL-Process O 15 technológiai és orsóolaj adata:</i>
Akut toxicitás: LD50: >2000 mg/kg (patkányon, szájon át),
LD50: >2000 mg/kg (nyúl, bőrön át) |
| b) bőrkorrózió/bőrirritáció: | Tartós és/ vagy ismételt expozíció egyéni érzékenységtől függően irritációt okozhat bőrön. |
| c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | Tartós és/ vagy ismételt expozíció egyéni érzékenységtől függően irritációt okozhat szembe jutva. |
| d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Vágó-Fúró-Üregelő olaj kannás

Felülvizsgálat:

2018.07.23.

Verzió: 2

Oldal: 6/8

e) csírasejt-mutagenitás:

f) rákkeltő hatás:

g) reprodukciós toxicitás:

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

j) aspirációs veszély:

Egyéb információk:

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

A valószínű expozíciós utakra

vonatkozó információk:

Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

L megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni a 1272/2008/EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az alapolajok 3%-nál kevesebb, IP 346 szerint mért DMSO kivonatot tartalmaznak

Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Adatok hiánya miatt az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzés, bőrrel érintkezés, szemmel érintkezés. Lenyelés nem valószínű.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keveréket élővízbe, közcsatornába és talajba engedni nem szabad.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

MOL-Process O 15 technológiai és orsóolaj adata:

Talaj: Az ásványolaj úszik a vízen. a talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

Víz: Úszik a vízen.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások

MOL-Process O 15 technológiai és orsóolaj adata:

Az **ásványolaj** nagy mennyiségben kiömlve a környezetre veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

Vízveszélyeztetési osztály: (1) enyhén vízveszélyeztető. (VwVwS szerint)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag/keverék ártalmatlanítása:

A szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Hulladékozónosító kód:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad.

[225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól]

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad.

[442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

13 02 05* ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj.

Ennek a terméknek a megfelelő hulladék azonosító főcsoportba, alcsoportba és az egyes hulladéktípusokba való besorolása az anyag felhasználásától függ. A képződést eredményező forrás hulladékai több, különböző főcsoportba is besorolhatók az adott hulladék tulajdonságaira való tekintettel, figyelembe véve az idevonatkozó rendeleteket. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről]

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Vágó-Fúró-Üregelő olaj kannás

Felülvizsgálat:

2018.07.23.

Verzió: 2

Oldal: 7/8

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

közúti szállítás (ADR)

vasúti szállítás (RID)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

közúti szállítás (ADR)

vasúti szállítás (RID)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

közúti szállítás (ADR)

vasúti szállítás (RID)

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyes anyagok, keverékek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló **1907/2006/EK** európai parlamenti és tanácsi rendelet, illetve módosításai
A Bizottság (EU) **2015/830** rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete 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
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Veszélyes hulladékok: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
Tűzvédelem: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások a biztonsági adatlap előző változatához képest:

A biztonsági adatlap 3., 8., 9., 11., 12., 15., 16. szakasza.

A termék osztályozásának módszere:

Interpolációs elvek alkalmazása az összetevők veszélyességi osztályai alapján.

Rövidítések és betűszók:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP: Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet 1272/2008/EK rendelet
CAS-szám: Chemical Abstracts Service szám
CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Vágó-Fúró-Üregelő olaj kannás

Felülvizsgálat:

2018.07.23.

Verzió: 2

Oldal: 8/8

DNEL: Derived no effect level; a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje
EK-szám: EINECS és ELINCS szám
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EU: Európai Unió
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
Kow: oktanol-víz megoszlási együttható
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
PNEC(s): Predicted no effect concentration; az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbérték
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet
SCBA: Zártrendszerű légzőkészülék
STOT RE: Célszervi toxicitás, Ismételt expozíció
STOT SE: Célszervi toxicitás, Egyszeri expozíció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Vonatkozó figyelmeztető mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztályok

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély 1
Skin Irrit.2: Bőrirritáció 2
Eye Irrit.2: Szemirritáció 2
Eye Dam 1: Súlyos szemkárosodás 1
STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3
Aquatic Acute 1: Akut vízi toxicitási veszély 1
Aquatic Chronic 1: Hosszú távú vízi toxicitási veszély 1

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.