



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni metalCut EP 1510 A**

Változat: 3 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 10.

Honosítás kelte: 2020. 05. 13.
Hon. felülvizsg.: 2024. 04. 05.

Oldal: 2/(13)

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Alkil(C10-16)-benzolszulfonsav származékok kalciumsóit, Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav származékok kalciumsóit, valamint Petróleum-szulfonsavak kalciumsóit tartalmazza. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Szintetikus zsírsav észterek és adalékok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos REACH Regisztr. szám: 01-2119480132-48	265-159-2	64742-56-9	Asp. Tox. 1 (L megjegyzés)	H304	50-<100
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú REACH Regisztr. szám: 01-2119480777-29	265-158-7	64742-55-8	Asp. Tox. 1 (L megjegyzés)	H304	10-25



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni metalCut EP 1510 A**

Változat: 3 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 10.

Honosítás kelte: 2020. 05. 13.
Hon. felülvizsg.: 2024. 04. 05.

Oldal: 3/(13)

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Alkil(C10-16)-benzolszulfonsav származékok kalciumsói REACH reg. szám: 01-2119492627-25	271-529-4	68584-23-6	Skin Sens. 1B	H317	<1,0
Alkil-mono-(C16-24)-benzolszulfonsav származékok kalciumsói REACH reg. szám: 01-2119492616-28	274-263-7	70024-69-0	Skin Sens. 1B	H317	<1,0
Petróleum-szulfonsavak kalciumsói REACH reg. szám: 01-2119488992-18	263-093-9	61789-86-4	Skin Sens. 1B	H317	<1,0

L. megjegyzés:

A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe, és a szállítása is így történjen.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.
Ha a termék nagy nyomással a bőr alá injektálódik, a sérülés megjelenésétől vagy méretétől függetlenül azonnal orvoshoz kell fordulni.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha van, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos. Öblítsük ki a száját vízzel. Spontán hányás esetén a fejet döntjük előre csípőmagasságig az aspiráció elkerülésére. Azonnal forduljunk orvoshoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni metalCut EP 1510 A**

Változat: 3 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 10.

Honosítás kelte: 2020. 05. 13.
Hon. felülvizsg.: 2024. 04. 05.

Oldal: 4/(13)

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Belégzés: Légzési problémák, fejfájás, szédülés, hányinger. A tünetek több órás késéssel is jelentkezhetnek.
Allergiás reakciót válthat ki.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Hab, oltópor, széndioxid, homok. A környezetnek megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, kén-dioxid, foszfor-oxidok, aromás és alifás pirolízis termékek keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet a tűz közeléből eltávolítandó vagy vízpermettel hűtendő.

A gőzök belégzése kerülendő.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos dohányzás.

A kiömlött termék fokozott csúszásveszélyt jelent.



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni metalCut EP 1510 A**

Változat: 3 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 10.

Honosítás kelte: 2020. 05. 13.
Hon. felülvizsg.: 2024. 04. 05.

Oldal: 5/(13)

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzök belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzális folyadékmegkötő stb.) kell felitatni. A felszedett anyagot megfelelő, zárt, felcímkézett edényzetben kell tárolni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

A kiömlött terméket nem szabad az eredeti edényzetbe visszajuttatni.

A szennyezett területet meg kell tisztítani, a mosóvizet össze kell gyűjteni ártalmatlanításra.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó általános előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést, vagy helyi elszívást kell biztosítani.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

A gőz- és ködképződést kerülni kell.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni metalCut EP 1510 A**

Változat: 3 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 10.

Honosítás kelte: 2020. 05. 13.
Hon. felülvizsg.: 2024. 04. 05.

Oldal: 6/(13)

Jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsugárzástól, hőforrástól és fagytól védve, erős oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.

A raktár padozata tömör, oldószerálló, könnyen tisztítható legyen. A tárolóedényekhez kármentőt kell biztosítani.

Tároló edény anyagának nem alkalmas: cink.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 5-40°C, fagytól óvni kell.

Tárolási stabilitás: 24 hónap.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Kenőanyag fémmegmunkáláshoz, vízzel nem elegyíthető, ipari és foglalkozásszerű alkalmazásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

CONCAWE ajánlás:

olajköd:

MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem

Jól záró védőszemüveg vagy arcvédő (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő

Vegyszerálló kesztyű, pl. nitril (NBR), (MSZ EN 374).

Áttörési idő: > 240 perc; Rétegvastagság: 0,4 mm.

Védőkésztyű anyagául nem alkalmas: butil, természetes gumi,
természetes latex, polikloroprén, kloroprén gumi.



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni metalCut EP 1510 A**

Változat: 3 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 10.

Honosítás kelte: 2020. 05. 13.
Hon. felülvizsg.: 2024. 04. 05.

Oldal: 7/(13)

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

ii. egyéb

Védőruházat: hosszú ujjú overall, lábbeli (olaj- és vegyszerálló, antisztatikus) (MSZ EN 340).

c) a légutak védelme

Normál körülmények között nem szükséges. Ha a szellőzés nem kielégítő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. Rövid ideig tartó expozíció esetén A-P2 szűrőbetétes védőálc, hosszabb ideig tartó expozíció esetén frisslevegős légzőkészülék használandó. (MSZ EN 14387).

d) hőveszély

Magas hőmérsékleten: hőálló kesztyű szükséges.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|---|---|
| a) Halmazállapot: | folyékony |
| b) Szín: | barna |
| c) Szag: | jellegzetes |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | a termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges. |
| h) Lobbanáspont: | 196°C |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | nincs adat |
| l) Kinematikus viszkozitás (DIN 51562): | |
| 40°C-on: | 24,9 mm ² /s |
| 100°C-on: | nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben, 20°C-on: | nem elegyedik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | benzin, petróleum, toluol, stb. |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni metalCut EP 1510 A**

Változat: 3 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 10.

Honosítás kelte: 2020. 05. 13.
Hon. felülvizsg.: 2024. 04. 05.

Oldal: 8/(13)

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| o) Gőznyomás: | nincs adat |
| p) Sűrűség 20°C-on (DIN 51757): | 0,89 g/cm ³ |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk:

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidál
VOC: <3%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1. Reakciókészség | Nincs ismert veszély. |
| 10.2. Kémiai stabilitás | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Nincs ismert veszélyes reakció. |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Magas hőmérséklet, gyújtóforrás, napsütés, fagy. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Erős oxidálószer, savak. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre:

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos (CAS: 64742-56-9)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/m ³
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 5,0 mg/L (4 óra)

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú (CAS: 64742-55-8)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 5,0 mg/L (4 óra)

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Eni metalCut EP 1510 A

Változat: 3 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 10.

Honosítás kelte: 2020. 05. 13.
Hon. felülvizsg.: 2024. 04. 05.

Oldal: 9/(13)

Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás	A termékre nem áll rendelkezésre adat
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Bioblebonthatóság	A termékre nem áll rendelkezésre adat
12.3. Bioakkumulációs képesség	A termékre nem áll rendelkezésre adat
12.4. A talajban való mobilitás Mobilitás vízben	A termékre nem áll rendelkezésre adat Vízzel nem elegyedik.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	Nincs adat.
12.7. Egyéb káros hatások Hatása a környezetre	Nagy mennyiségben kiömlőve a termék a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét. Felszíni vízbe, talajvízbe, csatornába juttatni tilos.
Vízveszélyességi besorolás (német)	WGK 1 (önbesorolás)



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni metalCut EP 1510 A**

Változat: 3 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 10.

Honosítás kelte: 2020. 05. 13.
Hon. felülvizsg.: 2024. 04. 05.

Oldal: 10/(13)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 13 02 08*

Egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható. A tisztítatlan csomagolóanyagot az anyaggal megegyezően kell kezelni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

14.1. UN szám

Nem besorolt.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem besorolt.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem besorolt.

14.4. Csomagolási csoport

Nem besorolt.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem besorolt.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem besorolt.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Nem besorolt.

Légi szállítás:

ICAO / IATA besorolás:

Nem besorolt.



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni metalCut EP 1510 A**

Változat: 3 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 05. 13. Oldal: 11/(13)
(gyártói): / 2023. 02. 10. Hon. felülvizsg.: 2024. 04. 05.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):
Nem besorolt.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. osztály és kategória teljes szövege:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória

Skin Sens. 1B Bőrszenzibilizáció 1B. kategória

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Eni metalCut EP 1510 A

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2023. 02. 10.

Honosítás kelte: 2020. 05. 13.
Hon. felülvizsg.: 2024. 04. 05.

Oldal: 12/(13)

ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
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) 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
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
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.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni metalCut EP 1510 A**

Változat: 3 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2023. 02. 10. Honosítás kelte: 2020. 05. 13. Oldal: 13/(13)
Hon. felülvizsg.: 2024. 04. 05.

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

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2023. 10. 20.	2
1	Forgalmazó adatai	2024. 04. 05.	3