



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Ecomet DDE**

Változat: 1    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Előző verzió kelte: 2020. 06. 16.    Oldal: 1/(12)  
(gyártói):    / 2018.09.11.    Hon. felülvizsgálata:

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

1.1 Termékazonosító  
**Ecomet DDE**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: fémmegmunkáló folyadék, ipari és foglalkozásszerű alkalmazásra.  
Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasolttól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:  
Eni Austria GmbH  
Magyarországi Fióktelepe  
H-2040 Budaörs, Szabadság u. 117. C/1.  
Tel.: +36 23 525 902  
E-mail: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:  
Eni Austria GmbH  
Magyarországi Fióktelepe  
H-2040 Budaörs, Szabadság u. 117. C/1.  
Tel.: +36 23 525 902  
E-mail: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15<sup>20</sup> h): +36 20 9323 204  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

**2. SZAKASZ    A veszély azonosítása**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:    Figyelmeztető mondat:  
Eye Irrit. 2    H319    Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:    Kereskedelmi név:    **Ecomet DDE**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:    **Figyelem!**

Figyelmeztető mondat:

**H319**    Súlyos szemirritációt okoz.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Ecomet DDE**

Változat: 1    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2018.09.11.    Előző verzió kelte: 2020. 06. 16.    Oldal: 2/(12)  
Hon. felülvizsgálata:

Kiegészítő veszélyességi információ: -

**EUH208**    1,2-benzizotiazolin-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P264**    A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**P273**    Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**P280**    Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**P305 + P351 + P338**    SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P337 + P313**    Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása az ADR 178/2017 (VII.5) 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).

## 3. SZAKASZ    Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó ásványolaj finomítvány keverék.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Oxidált paraffin-szénhidrogének (ásványolaj) metilészterei, bárium-sók REACH reg. szám: nincs adat	271-637-1	68603-10-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332	≥ 5 - < 10



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Ecomet DDE**Változat: 1    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Előző verzió kelte: 2020. 06. 16.    Oldal: 3/(12)  
(gyártói): / 2018.09.11.    Hon. felülvizsgálata:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Alkohokok, C11-14 izo-, C13-ban gazdag REACH reg. szám: 01-2119454259-32	271-235-6	68526-86-3	Aquatic Acute 1	H400 (M=1)	≥ 5 - < 10
Nátrium-szulfonát REACH Regisztr. szám: 01-2119527859-22	271-781-5	68608-26-4	Eye Irrit. 2	H319	≥1- <5
2-(2-Butoxi)etanol REACH reg. szám: 01-2119475104-44	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2	H319	≥1- <5
Zsírsavak, tallolaj, reakciótermékek akrilsavval REACH reg. szám: 01-2119972299-21	939-424-4	-	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	≥1- <3
1,2-benzizotiazolin-3-on* REACH Regisztr. szám: nincs adat	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H317 H318 H330 H400 (M=1) H411	≥0,005- <0,05

\*Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%

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.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Légzési probléma esetén adjunk oxigént. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.



austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Ecomet DDE**

Változat: 1    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2018.09.11.    Előző verzió kelte: 2020. 06. 16.    Oldal: 4/(12)  
Hon. felülvizsgálata:

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Súlyos szemirritációt okoz.  
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: „Mérsékelt tűzveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag  
Alkalmos oltóanyag:  
Hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet-sugár, vízköd.  
Nem alkalmazható oltóanyag:  
Teljes vízszugár.
- 5.2 Az anyag vagy keverékből származó különleges veszélyek  
Veszélyes égéstermék:  
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, különböző füst, egyéb toxikus gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.  
További útmutató:  
A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.  
A szennyezett oltóvíz 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.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Kerülni kell a szembejutást, a bőrrel való tartós érintkezést, a gőzök belégzését.  
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.  
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.



austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Ecomet DDE**

Változat: 1      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2018.09.11.      Előző verzió kelte: 2020. 06. 16.      Oldal: 5/(12)  
Hon. felülvizsgálata:

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatómaföld, savkötő, általános folyadékmegkötő, fűrészpör) gyűjtjük össze, és helyezzük megfelelő tárolóedénybe. Veszélyes hulladékként kezelendő (lásd 13. szakasz).

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 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 vonatkozó óvintézkedések

A kenőanyagok, ill. tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Megfelelő szellőztetés biztosítandó.

Kerülni kell a szembejutást, a bőrrel való tartós érintkezést, a gőzök belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

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

Termékkel szennyezett törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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 tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

A padozat legyen tömör, folyadékkal szemben ellenálló és könnyen tisztítható.

Tárolási hőmérséklet: 5-40°C.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Kenőanyag, fémmegmunkáláshoz.

## 8. SZAKASZ      Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **Ecomet DDE**Változat: 1    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2018.09.11.    Előző verzió kelte: 2020. 06. 16.    Oldal: 6/(12)  
Hon. felülvizsgálata:

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

2-Butoxietanol:	ÁK-érték:	98 mg/m <sup>3</sup>	b, i	EU1	T
CAS: 111-76-2	CK-érték:	246 mg/m <sup>3</sup>			

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.  
Nem megfelelő szellőztetés esetén, vagy ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetétellátott légzésvédő szükséges.Kéz védelme: Védőkesztyű (MSZ EN 374), anyaga: nitril  
Hosszan tartó érintkezés esetén: Rétegvastagság: 0,7 mm  
Áttörési idő: > 480 perc  
Rövid ideig tartó érintkezés esetén: Rétegvastagság: 0,4 mm  
Áttörési idő: > 30 perc  
Kézvédő krém használata javasolt.

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.

Szemvédelem: Védőszemüveg oldalvédővel (EN 166).

Bőrvédelem: Védőruházat, lábbeli, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.

Egyéb speciális: Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

**9. SZAKASZ | Fizikai és kémiai tulajdonságok**

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	világossárga
Szag:	jellegetes

Állapotváltozás:

Folyáspont:	nincs adat
-------------	------------



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Ecomet DDE**

Változat: 1    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2018.09.11.

Előző verzió kelte: 2020. 06. 16.    Hon. felülvizsgálata:

Oldal: 7/(12)

Forráspont (tartomány) (1013 hPa):	>100°C
További jellemzők:	
Lobbanáspont (DIN EN ISO 2592):	>100°C
Gyulladáspont:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok alsó/felső:	0,6 tf %/ 6,5 tf %
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás 20°C-on:	nincs adat
Sűrűség 15°C-on (DIN EN ISO 12185):	0,936 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	elegyedik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Kinematikai viszkozitás (ASTM D 445):	
40°C-on:	nincs adat
100°C-on:	nincs adat
Dinamikai viszkozitás:	nincs adat
pH (DIN 51369):	9,1 (20°C/5,0 %-os oldat)
VOC:	nincs adat

## 9.2 Egyéb információk:

Nincs adat.

**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: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, közvetlen napsütés, fagy.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

**11. SZAKASZ    Toxikológiai adatok**

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Ecomet DDE**

Változat: 1    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2018.09.11.

Előző verzió kelte: 2020. 06. 16.    Hon. felülvizsgálata:

Oldal: 8/(12)

Irritáció –maró hatás

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:

irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:

nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Rákkeltő hatás:

nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Reprodukciót károsító tulajdonság

nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

nem besorolt

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

nem besorolt

Aspirációs veszély:

nem besorolt

**12. SZAKASZ    Ökológiai információk**

12.1	Toxicitás	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs adat.
	Biolebonthatóság:	Részből lebontható.
12.3	Bioakkumulációs képesség	Nincs adat.
12.4	Mobilitás	
	Mobilitás talajban:	Nincs adat.
	Mobilitás vízben:	Vízzel elegyedik
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
12.6	Egyéb káros hatások	
	Hatása a környezetre:	Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.
	Vízveszélyességi besorolás (német):	WGK 2 (AwSV szerint)

**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.





austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Ecomet DDE**Változat: 1    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2018.09.11.    Előző verzió kelte: 2020. 06. 16.    Oldal: 9/(12)  
Hon. felülvizsgálata:

Hulladék azonosító kód: 12 01 07\*

Halogénmentes, ásványolaj-alapú hűtő-kenő folyadékok (kivéve az emulziókat és az oldatokat).

Hulladék azonosító kód: 12 01 09\*

Halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni.

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 hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába 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**

Szárzaföldi szállítás:

[ADR 178/2017 (VII:5.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti    ADR / RID besorolás:    Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- |                                                       |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| 14.1 UN-szám:                                         | nem besorolt |
| 14.2 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 |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:    Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:    Nem vonatkozik a termékre.

**15. SZAKASZ    Szabályozással kapcsolatos információk**

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



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **Ecomet DDE**Változat: 1    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2018.09.11.    Előző verzió kelte: 2020. 06. 16.    Oldal: 10/(12)  
Hon. felülvizsgálata:

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

A termék nem tartalmaz Proposition 65 listában szereplő anyagot.

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 biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH XVII. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

Eye Irrit. 2

H319

kalkulációs módszer

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

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Ecomet DDE**Változat: 1    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2018.09.11.    Előző verzió kelte: 2020. 06. 16.    Oldal: 11/(12)  
Hon. felülvizsgálata:

Eye Dam. 1      Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória  
Eye Irrit. 2      Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória  
Acute Tox. 4      Akut toxicitás 4. kategória  
Aquatic Acute 1    A vízi környezetre veszélyes, akut 1. 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

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

Ec<sub>x</sub>            (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.  
Az Ec<sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

ErC50          Ec<sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.

Ed<sub>x</sub>            (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed<sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.

EK            Európai Közösség

EU szám        A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.

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



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Ecomet DDE**

Változat: 1      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2020. 06. 16.      Oldal: 12/(12)  
 (gyártói):      / 2018.09.11.      Hon. felülvizsgálata:

KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám