

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

DEEP

Termékszám: 76950

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása Ipari felhasználások [SU3]; tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója:

MG Car Cosmetics Kft.

1163 Budapest, Veres Péter út 51.

Tel: +36702366193

A termék gyártója:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG), Italy

Tel.+390363905287

E-mail: info@fra-ber.it

Felelős személy e-mail címe: info.mgcarkft@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

Bőrirritáció, 2. kategória, H315 (Skin Irrit. 2)

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória, H318 (Eye Dam. 1)

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat(ok):

H315 – Bőrirritáló hatású.
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P264 – A használatot követően a(z) kezeket alaposan meg kell mosni.
P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

-

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

Isotridecanol, ethoxylated
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate
2-aminoethanol
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

2.3. Egyéb veszélyek

citral-t és d-limonene-t tartalmaz, allergiás reakciót okozhat.
EDTA és sói <5%
A termék tartalmaz továbbá: illatszerek
Allergének: GERANIOL, LINALOOL, LIMONENE, CITRAL, BENZYL BENZOATE
Tartósítószer: METIL-CHLOROISOTHIAZOLINON, METHYLISOTHIAZOLINONE
A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok-

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H- mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező
diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	-	>= 5% - < 10%	Eye Irrit. 2	H 319	-
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	500-241-6	-	-	>= 5% - < 10%	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H 318 H 412	-
Sodium cumenesulphonate	28348-53-0	248-983-7	-	-	>= 1% - < 5%	Eye Irrit. 2	H 319	-
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	-	>= 1% - < 5%	Acute tox. 4 Eye Dam. 1	H 302 H 318	-

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	68439-51-0	614-484-1	-	-	>= 1% - < 5%	Aquatic Chronic 3	H 412	-
2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	-	>= 1% - < 5%	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4	H 302 H 312 H 314 H 332	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1	-	-	>= 1% - < 5%	Eye Dam. 1	H 318	-
citral	5392-40-5	226-394-6	605-019-00-3	-	>= 0.5% - < 1%	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H 315 H 317	-
d-limonene	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	-	< 0.25%	Flam. Liq, 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 226 H 315 H 317 H 400 H 410	-

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

LENYELÉST KÖVETŐEN:

Hánytatni tilos. Forduljon orvoshoz azonnal.

BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

Vigye az áldozatot friss levegőre és tartsa melegen, nyugalomban.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát. Folyó vízzel és esetleg szappannal azonnal le kell öblíteni az érintett bőrfelületeket. Alaposan mossa le a testét (zuhanyzó vagy kád).

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

A szemmel való érintkezést követően a szemhéjakat vízzel kell öblíteni, elegendő ideig. Azonnal forduljon orvoshoz. A nem sérült szem védelme.

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

Nincs.

- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Baleset vagy rossz közérzet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (biztonsági adatlapot, ha lehetséges meg kell mutatni).

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:
A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: víz, CO₂.
Alkalmatlan oltóanyag: nincs.
- 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Ne lélegezze be a robbanást és az égési gázokat.
Égés esetén sűrűs, nehéz füst keletkezik.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Használjon megfelelő légzőkészüléket.
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell összegyűjteni.
Ezt nem szabad a csatornába engedni.
A sérülékeny tartályokat az azonnali veszélyes területről vigye el, ha biztonságosan megtehető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Személyi védőfelszerelést kell viselni. Vigye a személyeket biztonságos helyre.
Lásd 7. és 8. szakasz.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne engedje, hogy talajba / altalajba kerüljön. Ne engedjük felszíni vizekbe vagy csatornába.
Gyűjtse össze a szennyezett mosóvizet és ártalmatlanítsa.
Gázkiömlés vagy vízi utakba, talajba vagy csatornába való bejutás esetén értesítse a felelős hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Megfelelő abszorbens anyaggal itassa fel: szerves anyag, homok, stb. Bő vízzel mossa le.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a gőzök és ködök belélegzését.
A tisztítás előtt ne használjon üres edényt. Az áttöltési műveletek elvégzése előtt győződjön meg róla, hogy nincsenek összeegyeztethetetlen anyagmaradványok a tartályokban. A szennyezett ruházatot le kell cserélni, mielőtt étkezési helyre lépne. Munka közben ne egyen vagy igyon.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: -
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt
Tartsa távol élelmiszerektől, italtól és takarmánytól. Összeférhetetlen anyagok: Semmi különös.
Megfelelően szellőző helyiség szükséges.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	MK-érték (mg/m ³)	Megjegyzés	Jogalap
2-AMINOETANOL	141-43-5	2,5	7,6	-	b	25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet: A munkahelyek kémiai biztonságáról
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	112-34-5	67,5	101,2	-	b	

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;

ÁK: átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi);

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

MK: maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja);

8.2. Az expozíció elleni védekezés: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkal 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

Nem áll rendelkezésre információ.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



a) szem-/arcvédelem

MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő szorosan illeszkedő védőszemüveg használata javasolt. Ne használjon kontaktlencsét.

b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: Az MSZ EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt. Pl. P.V.C, neoprén vagy gumi.
- ii. egyéb: Használjon olyan ruházatot, amely átfogó védelmet nyújt a bőrnek, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton.

c) a légutak védelme
Nem szükséges jól szellőző helyen használni.

d) hőveszély
Nincs.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Nincs.

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

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	folyadék	
Szín	borostyán sárga	
Szag	jellegzetes	
Szagküszöbérték	nincs adat	
pH	10.95	
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs adat	
Lobbanáspont	>100 °C	
Párolgási sebesség	nincs adat	
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nincs adat	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs adat	
Gőznyomás	nincs adat	
Gőzsűrűség	1,05 g/cm ³	
Relatív sűrűség	nincs adat	
Oldékonyság (oldékonyságok)	vízben oldódik	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat	
Gyulladási hőmérséklet	nincs adat	
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	nincs adat	
Viszkozitás	nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat	
Robbanásveszélyesség	nincs adat	

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Fajsúly	nincs adat	
Oldószer tartalom	VOC 0,12 %	
Szerves széntartalom	0	

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége.

Nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**Akut toxicitás:**

A termékről nem áll rendelkezésre információ.

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány 6580 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl 4120 mg / kg

LIMONEN - CAS: 5989-27-5

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 5000 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl > 5000 mg / kg

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Nem áll rendelkezésre információ.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Nem áll rendelkezésre információ.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem áll rendelkezésre információ.

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.

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.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A termékről nem áll rendelkezésre információ.

Alkalmazzon megfelelő munkamódszereket, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia = 100 mg / l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Faj: Alga = 100 mg / l

Végpont: LC50 - Faj: Hal = 100 mg / l

NÁTRIUM KUMENESUFONÁT - CAS: 28348-53-0

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia = 450 mg / l - Időtartam h: 48

LIMONEN - CAS: 5989-27-5

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia = 0,4 mg / l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Faj: Alga = 4 mg / l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Faj: Hal = 0,7 mg / l - Időtartam h: 96

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

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. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradványainak 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:

Hasznosítsa újra, ha lehetséges. Adja át ártalmatlanításra vagy égetésre. Tartsa be a hatályos nemzeti és helyi előírásokat.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Hasznosítsa újra, ha lehetséges. Adja át ártalmatlanításra vagy égetésre. Tartsa be a hatályos nemzeti és helyi előírásokat

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport:-

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Belföldi vízi szállítás (ADN)- Nem áll rendelkezésre információ.

14.1 UN szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

14.1 UN szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

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

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK rendelete** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

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]

- **25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

- **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]

25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

- **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]

- **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 információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V1.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Szármasztott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

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

- H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 – Lenyelve ártalmas.
- H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- 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.
- H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.
- P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
- P264 – A használatot követően a(z) kezeket alaposan meg kell mosni.
- P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
- P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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.