

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

OG BIOCLEAN TOALETT OLAJ ÉS ILLATOSÍTÓ

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelt azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása:
Toalett olaj és illatosító. Foglalkozásszerű, intézményi és lakossági felhasználásra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Hun Higiénia Kft.

1031 Budapest, Örlő utca 8..

Mobil: 06-70/628-5984

Honlap: www.ogbioclean.com

1.3.1. Felelős személy neve: Baranyai Dávid
E-mail: baranyai@hunhigienia.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 1 476 6464 , 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉGI SZERINTI BESOROLÁS

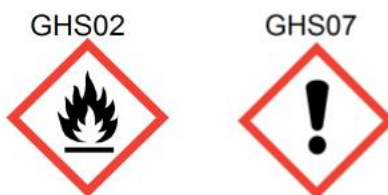
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás a CLP rendelet alapján:

Tűzveszélyes folyadék: 2. kategória

Szemkárosodás/szemirritáció: 2. kategória

A célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): 3. Kategória



VESZÉLY

Az anyagok/keverékek veszélyeire/ kockázataira utaló figyelmeztető **H-mondatok:**

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **P- mondatok:**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 – Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 – Az edény szorosan lezárva tartandó-

P260 – A gőzök/permet belélegzése tilos.

P262 – Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

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

P301 + P310 – LENYELÉS ESETÉN azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Az anyagok /keverékek biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó **P-mondatok**: nincs

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:



Xi

Irritatív



F

Tűzveszélyes

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok**:

R11 – Tűzveszélyes!

R36 – Szemizgató hatású!

R67 – Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok**:

S2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet!

S7 – Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó

S16 – Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S23 – A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni!

S24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és szembejutást!

S26 – Ha szembe jut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni!

S46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot, a címkét az orvosnak meg kell mutatni!

2.2. Címkézési elemek

Veszélyesanyag-tartalom:

Megnevezés	EK szám	Konc. (%)
Izopropil-alkohol	200-661-7	<40%

Tűzveszélyes folyadék: 2. kategória

Szemkárosodás/szemirritáció: 2. Kategória

A célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): 3. kategória



VESZÉLY

Az anyagok/keverékek veszélyeire/ kockázataira utaló figyelmeztető **H-mondatok**:

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **P- mondatok**:

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 – Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 – Az edény szorosan lezárva tartandó-

P260 – A gőzök/permet belélegzése tilos.

P262 – Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

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

P301 + P310 – LENYELÉS ESETÉN azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Címkézési vonatkozó különleges előírások: a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint

Toalett olaj és léghfrissítő

Tartalmaz: illatanyagok

2.3. Egyéb veszélyek

Belégzés: Permetének, ködjének vagy gőzeinek belélegzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki.

Szem: Szembejutáskor irritálja a szemet és nyálkahártyát.

Lenyelés: Hasfájást okozhat.

Irritáció a bőrön: Zsírtalanító hatású, bőrön keresztül felszívódó komponenst tartalmaz. Irritációt, dermatiszt okozhat.

Irritáció a szemben: Irritáció, szemvörösödést, fájdalmas égési sérülést okozhat. Nagy dózis központi idegrendszeri tüneteket válthat ki.

Mérgező hatás belélegezve: Légúti irritációt vélthat ki, magasabb koncentrációnál narkózis, álmosság, hányinger, hányás fordulhat elő.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék: a termék az alábbi anyagok vizes oldata

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Oszttályozás				
					REACH		CLP		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-66 1-7	nincs	<40%	F; Xi	11-36-67	GHS02 GHS07 Dgr	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők

- Ha a sérült eszméleténél van szájüregét vízzel óvatosan ki kell öblíteni!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Tilos hánytatni!
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost!

BELÉLGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést

- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő folyó vízzel!
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhélyszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Távolítsuk el a kontaktlencsét
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

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

Belégzés: Permetének, ködjének vagy gőzeinek belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki.

Szem: Szembejutáskor irritálja a szemet és nyálkahártyát.

Lenyelés: Hasfájást okozhat.

Irritáció a bőrön: Zsirtalanító hatású, bőrön keresztül felszívódó komponenst tartalmaz. Irritációt, dermatitist okozhat.

Irritáció a szemben: Irritációt, szemvörössödést, fájdalmas égeti érzést okozhat.

Szenzibilizáció a bőrön: Mérgezi hatás lenyelés esetén: Rosszullétet, émelygést, hányingert, hasmenést, hasfájást okozhat. Nagy dózis központi idegrendszeri tüneteket válthat ki.

Mérgező hatás belélegezve: Légúti irritációt válthat ki, magasabb koncentrációnál narkózis, álmosság, hányinger, hányás fordulhat elő.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre adat.

5. **SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízköd, oltóhab, száraz vegyi anyag, szén-dioxid a környezeti tűznek megfelelően.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy keverékéből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén a keletkezett gózt, füstöt nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba,

6. **SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Megfelelő egyéni védőeszközöket (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) kell baleset esetén viselni.

A gőzöket ne lélegezzük be!
Biztosítsunk megfelelő szellőztetést!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. A vízzel higított készítményt közcsatornába és élővízbe lehet engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Kis mennyiség vízzel a csatornába mosható. Nagy mennyiségű kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Permetét, ködét nem szabad belélegezni, kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését.

Használat közben enni, inni nem szabad.

Használata közben tilos a dohányzás!

Munkavégzés közti szünetekben vagy munka befejezésekor kezet kell mosni.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.

Tűzforrástól távol tartandó!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Nem összeférhető anyagok: más tisztítószerek, fertőtlenítőszer.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek: nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szintén a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincsen egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padlózatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásnak elkerülése.

A munkavégzés után mossunk kezet.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg használata javasolt.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: normál esetben szükséges.

b. Egyéb: normál esetben nem szükséges

3. Légutak védelme: normál esetben nem szükséges.

4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

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 információ:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:		folyadék
2. Szag:		illat szerint
3. Szagküszöbérték:		nincs adat
4. pH-érték:		nincs adat
5. Olvadáspont/fagyáspont:		nincs adat
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		nincs adat
7. Lobbanáspont:		nincs adat
8. Párolgási sebesség:		nincs adat
9. Tűzveszélyesség:		nincs adat
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:		nincs adat
11. Gőznyomás:		nincs adat
12. Relatív sűrűség:		nincs adat
13. Oldékonyság:		vízben jól oldódik
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:		nincs adat
15. Öngyulladási hőmérséklet:		nincs adat
16. Bomlási hőmérséklet:		nem alkalmazható
17. Viskozitás:		nincs adat
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:		nincs adat
19. Oxidáló tulajdonságok:		nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:
Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:
normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:
Magas hőmérséklet, szikra, láng és gyújtóforrástól távol tartandó!

10.5. Nem összeférhető anyagok:
Oxidálószer: Szobahőmérsékleten lúgokkal enyhén, alkáli-, és földfémekkel való reakció közben hidrogén szabadul fel. Tilos más tisztítószerekkel, fertőtlenítőszerekkel keverni.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Gőz, füst.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Irritáció: Irritáció a bőrön: Zsírtalanító hatású, bőrön keresztül felszívódó komponenst tartalmaz. Irritációt, dermatiszt okozhat.

Irritáció a szemben: Irritációt, szemvörössödést, fájdalmas égési érzést okozhat.

Maró hatás: nem ismert.

Szenzibilizáció: Szenzibilizáció a bőrön.

Ismételt dózisú toxicitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Mutagenitás: nem ismert

Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
Nem áll rendelkezésre

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:
Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Irritáció: Irritáció a bőrön: Zsírtalanító hatású, bőrön keresztül felszívódó komponenst tartalmaz. Irritációt, dermatiszt okozhat.

Irritáció a szemben: Irritációt, szemvörössödést, fájdalmas égési érzést okozhat.

Szenzibilizáció a bőrön: Mérgező hatás lenyelés esetén: Rosszullétet, émelygést, hányingert, hasmenést, hasfájást okozhat. Nagy dózis központi idegrendszeri tüneteket válthat ki.

Mérgező hatás belélegezve: Légúti irritációt válthat ki, magasabb koncentrációnál narkózis, álmoság, hányinger, hányás fordulhat elő

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

Belégzés: Permetének, ködjének vagy gizeinek belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki.

Szem: Szembejutáskor irritálja a szemet és nyálkahártyát.

Lenyelés: Hasfájást okozhat

Irritáció a bőrön: Zsirtalanító hatású, bőrön keresztül felszívódó komponenst tartalmaz. Irritációt, dermatitist okozhat.

Irritáció a szemben: Irritációt, szemvörössödést, fájdalmas égeti érzést okozhat.

Szenzibilizáció a bőrön: Mérgező hatás lenyelés esetén: Rosszullétet, émelygést, hányingert, hasmenést, hasfájást okozhat. Nagy dózis központi idegrendszeri tüneteket válthat ki.

Mérgező hatás belélegezve: Légúti irritációt válthat ki, magasabb koncentrációnál narkózis, álomosság, hányinger, hányás fordulhat elő.

11.1.6.A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7.Az egyedi adatok hiánya

Nincs tájékoztatás.

11.1.8.Egyéb információk.

A termék nem jelölésköteles az Európai Közösség keverékekre vonatkozó általános besorolási irányelvek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Toxicitás vízi élőlényekre: Halálos dózis határértéke halakra: 900-1000 mg/l. A koncentrált készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élvízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad. A sok vízzel hígított készítmény közcsatornába engedhető.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANSÁGI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben és a 16/2001 (VII. 18) KöM rendeletben foglaltak szerint.

13.1.1.Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk

Ártalmatlanítás erre felhatalmazott cégek útján.

Hulladékjegyzék kód:

20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

A készítmény maradványaira vonatkozó EWC kódszám ajánlásnak tekintendő. Különböző alkalmazási lehetőségek esetén a felhasználó más hulladékkódot alkalmazhat.

13.1.2.Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A teljesen kiürített, folyadék maradványtól mentes, kitisztított csomagolás összegyűjthető újrahasznosítás céljából.

- 13.1.3.Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.
- 13.1.4.A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.
- 13.1.5.Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetlegesen különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK
Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

- 14.1. UN-szám:
1219
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Veszélyességi osztály: 3, 3b
Bárca 3
- 14.4. Csomagolási csoport:
nincs
- 14.5. Környezeti veszélyek:
nincs
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
nincs
- 14.7. A MARPOL 73/79 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
nincs

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok:
1. REACH nemzetközi szabályozás:
Az Európai parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) 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, és módosításai
 2. CLP nemzetközi szabályozás:
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 és módosításai
 3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
 4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendelete:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII.27.) EüM rendelet** és módosításai
 5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó hazai előírások:
98/2201/ (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

16/2001/ (VII.18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről és módosításai
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

15.3. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: -

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: -

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

R11 – Tűzveszélyes

R36 – Szemizgató hatású

R67 – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nincs

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): nincs

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 keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.