

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

WC OLAJ ÉS LÉGFRISÍTŐ BELLA, ZAFIRA, DOVER illattal

1.2. Az anyag vagy keverék megfeleltetett felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

WC olaj és légfrissítő. OTHT 4005-2/2006 BIO termék. Foglalkozásszerű, intézményi és lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BIO-CLEANER Kft. ORGALCO

2310 Szigetszentmiklós, Üdülő sor 168.

Telefon: 06-24-442-984.

Mobil: 06-30/941-3541

E-mail: orgalco@vnet.hu

Honlap: www.orgalco.hu

1.3.1. Felelős személy neve: Nagy Károly

E-mail: orgalco@vnet.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

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

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

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

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **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 – Gyermkektől elzárva tartandó.

P210 – Hőtől/szikrától/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.

Osztályozás a REACH rendelet alapján:



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

- R 11** Tűzveszélyes!
R 36 Szemirritáló hatású!
R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak!

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

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet!
S 7 Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó!
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!
S 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni!
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást!
S 26 Ha szembe jut b1 vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni!
S 46 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	> 60%

Tűzveszélyes folyadék: 2. kategória
Szemkárosodás/szemirritáció: 2. kategória
A célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): 3. kategória



VESZÉLY

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **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/sziktától/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.

Elkészítés időpontja: 2015. január 29.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

Címkézésre vonatkozó különleges elírások: a mosó- és tisztítószerrekl szoló, 648/2004/EK rendelet szerint

Toalet olaj és légfrissítő Zafira

Tartalmaz: illatanyagok

Toalet olaj és légfrissítő Bella

Tartalmaz: illatanyagok, Coumarin, Isoeugenol, Amyl cinnamal, Butylphenyl methylpropional, Limonene.

Toalet olaj és légfrissítő Dover

Tartalmaz: illatanyagok, Coumarin, Citronellol, Amyl cinnamal, Butylphenyl methylpropional, Hydroxymethylpentyl 3 cyclohexenecarboxaldehyde.

2.3. Egyéb veszélyek

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, szemvörösdést, 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 el.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Keverék:

Izopropil-alkohol, különböző illatanyagokkal.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					REACH		CLP		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz.. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	-	> 60%	F; Xi	11-36-67	GHS02 GHS07 Veszély	Gyúl. Foly. 2 Szem irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

4. ELSİSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsısegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendık:

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

BELÉGZÉS:

Teendık:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, helyezzük kényelmes testhelyzetbe és tartsuk melegen!
- Alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést!
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

BİRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendık:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át)!
- Tünetek jelentkezése esetén a sérülthöz hívjunk orvost!

SZEMBEJUTÁS:

Teendık:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejőmozgatásával (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, szemvörösdést, fájdalmas égeti érzést okozhat.

Szenzibilizáció a bőrön: Mérgezi hatás lenyelés esetén : Rosszullétet, émelygést, hányingert, hasmenést, hasfájást okozhat. Nagy dózis központi idegrendszeri tüneteket válthat ki.
Mérgezi hatás belélegezve: Légúti irritációt válthat ki, magasabb koncentrációnál narkózis, álmoság, hányinger, hányás fordulhat elő.

- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
A termék izopropil-alkoholt tartalmaz.

5. TÖZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag:
5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
Vízpermet, száraz oltószer, oltóhab és széndioxid
5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:
Nem ismert.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűz esetén a keletkezett gőzt, füstöt nem szabad belélegezni.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Környezettől függetlenülített túlnyomásos sűrített levegős légzikészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védikesztyű) 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, közcatornába.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŐ 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 ismert, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:
Megfelelő egyéni védőeszközöket (védőkésztyű és védőszemüveg stb.) kell baleset esetén viselni.
A gőzöket ne lélegezzük be!
Biztosítsunk megfelelő szellőztetést!
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
A képző hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A koncentrált készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajvízbe, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni. A vízzel hígított készítmény közcatornába és élővízbe engedheti.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A kiömlött készítményt érinteni tilos. Éghető anyagot pl. fűrészpont és egyéb éghető anyagot a felításhoz nem szabad alkalmazni.
A szabadba jutott készítményt közömbös, ásványi eredetű, nedvszívó (pl. homok, kovaföld, általános kötőanyaggal) fel kell itatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. A szennyezett területet sok vízzel fel kell mosni a csúszásveszély megakadályozására. A kiömlött anyag eltávolítása után a felületet alaposan fel kell mosni.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. 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.
Használata közben enni és 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 összeférhetetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.
Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó.
Élelmiszerekkel együtt tárolni tilos!
Száraz, hővös helyen (< 50 °C) tárolandó!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Nem összeférhető anyagok: más tisztítószer, fertőtlenítőszer.
 A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges elírás.
 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**
 Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Izopropil-alkohol (CAS szám: 67-63-0): ÁK- érték: 500 mg/m³, CK - érték: 2000 mg/m³

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

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 szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés elírásokat be kell tartani.

Kerülni kell a bőrrel való hosszú ideig tartó vagy intenzív érintkezést és a szembejutást.

Munka közben tilos enni, inni és dohányozni.

Munka közti szünetek előtt és munka befejezésekor kezét kell mosni.

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: Megfelelő és szorosan záródó védőszemüveget (MSZ EN 166 szerint) kell viselni, ahol spriccelés lehetősége áll fenn. Gondoskodni kell szemmosó berendezésről és gyors szemmosóról.

2. Bőrvédelem:

- Kézvédelem: Intenzív érintkezés esetén védőkesztyűt (MSZ EN 374 szerint) kell viselni. A készítményhez szükséges kesztyűt a legjobb tudás és az alapanyagok információi alapján kell kiválasztani. A kiválasztás a kesztyűt előállító adatai alapján kell történni. A védőkesztyű végső kiválasztásánál figyelembe kell venni annak áteresztő képességét és degradációját. A megfelelő kesztyűkiválasztása nemcsak annak anyagától, hanem további minőségi kritériumoktól is függ, mely gyártónként is változó. A védőkesztyű tartóssága nem számítható ki előre az egyes készítmények esetében, ezért ezek ellenőrzésére szükség van. A védőkesztyű anyagának pontos perforációs idejét a gyártónak kell megadni és ezt be kell tartani.
- Egyéb: az elírásoknak megfelelő védőruhákat használandó (MSZ EN 344 szerint).

3. Légutak védelme: Rendeltetésszerű alkalmazásakor speciális követelmény nincs. Amennyiben permet vagy gőz belégzésének lehetősége fennáll, előírásnak megfelelő, egyéni védőeszköz (légzésvédő MSZ EN 141 szerint) használata szükséges.

4. Hiveszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti elírások 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. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Paraméter	
1. Külső jellemzők:	sárgás folyadék
2. Szag:	illat szerint
3. Szagküszöbérték:	nincs adat
4. pH-érték:	nem alkalmazható
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható
7. Lobbanáspont:	12 °C
8. Párolgási sebesség:	nincs adat
9. Tűzveszélyesség:	nincs adat
10. Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	12/2 térfogat %
11. Gőznyomás:	43 mbar
12. Relatív sűrűség:	0,785 g/cm ³
13. Oldékonyság:	
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	vízben jól oldódik
15. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
16. Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható
17. Viskozitás:	nincs adat
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
19. Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható

Vizsgálati módszer

Megjegyzés

DIN 51755

9.2. Egyéb információk:

Nincs adat.

10. 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:

Oxidálószeres. Szobahőmérsékleten lúgokkal enyhén, alkáli-, és fémekkel való reakció közben hidrogén szabadul fel. Tilos más tisztítószerrel, fertítlenítőszerrel keverni.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Gáz, füst.

11. 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, dermatitist okozhat.

Irritáció a szemben: Irritációt, szemvörössedést, fájdalmas égető 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:LD₅₀ (orális): 8,840 mg/kg**11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

lenyelés, belélegzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

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

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

Irritáció a szemben: Irritációt, szemvörössedést, fájdalmas égető érzést okozhat.

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

Mérgezi hatás belélegezve: Légúti irritációt válthat ki, magasabb koncentrációnál narkózis, álmosság, 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 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, szemvörössedést, fájdalmas égetti érzést okozhat.

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

Mérgezi hatás belélegezve: Légúti irritációt válthat ki, magasabb koncentrációnál narkózis, álmosság, 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

Nem áll rendelkezésre adat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:

Toxicitás vízi élőlényekre: Halálos dózis határértéke halakra: 900-1000 mg/l. A koncentrált készítményt, fel nem használt maradékait, göngyölegeit éltvízbe, talajba és közcsonnába juttatni nem szabad. A sok vízzel hígított készítmény közcsonnába engedheti.

- 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:

Víz veszélyességi osztály (WGK 1): A készítmény enyhén veszélyezteti a vizet. (Német besorolás).

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk

Ártalmatlanítás erre felhatalmazott cégek útján.

Hulladékjegyzék-kód:

20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

- 13.1.2. A készítmény maradékaira vonatkozó EWC kódszám ajánlásnak tekintendi. Különböző alkalmazási lehetőségek esetén a felhasználó más hulladék kódot alkalmazhat.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk

A teljesen kiürített, folyadék maradványtól mentes, nem szennyezett csomagolóanyag összegyűjthető újrahasznosítás céljából.

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó elírásoknak megfelelően történhet.

- 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 esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 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

- 14.4. Bárca: 3
Csomagolási csoport:
-
- 14.5. Környezeti veszélyek:
-
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
-
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
-

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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

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 rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) ESzCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó elírások:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

7. Munkavédelemre vonatkozó elírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó elírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: -

A biztonsági adatlapban elforduló 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. pontjában elforduló R-mondatok teljes szövege:

R 11 Tűzveszélyes!

R 36 Szemizgató hatású!

R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak!

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában elforduló H-mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz!

H319 Súlyos szemirritációt okoz!

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat!

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelezi jellegű javaslat): -

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) elírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszeműmunkájából 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

Elkészítés időpontja: 2015. január 29.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

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 helytállónak 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.