

BIZTONSÁGI ADATLAP

Tükör ablaktisztító 250 ml

1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint

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

- 1.1. Termékazonosító: Tükör ablaktisztító 250 ml
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Tisztítószer, mely alkalmas és felhasználható ablak, tükör és egyéb üvegfelületek tisztítására. Használható háztartási és professzionális célokra is.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó: CAOLA Kozmetikai és Háztartás vegyipari Zrt.
Cím: H-2049, Diósd Homokbánya utca 77.
Telefon: +36/1-464-9300
Telefax: +36/1-464-9381
Biztonsági adatlapért felelős személy email címe: reach@caola.hu
Weboldal: www.caola.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: éjjel-nappal: 36/80-201-199
munkaidőben: 36/1-464-9359

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
A rendelkezésre álló adatok alapján a vegyi anyagok koncentrációját is figyelembe véve, a készítmény a kémiai biztonságról szóló **2000. évi XXV. törvény és a 1272/2008/EK rendelet** értelmében került besorolásra, amely rendeletek alapján a készítmény **tűzveszélyes**.

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 3.: GHS02, H226

GHS02



Tűzveszély

Figyelmeztetés: Figyelem

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**Megelőzési P mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/ át kell kötni.

P241 Robbanásbiztos elektromos/ szellőztető/ világító/ .../ berendezés használandó.

P242 Szikramentes eszközök használandók.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Elhárítási és tárolási P mondatok

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/ le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.

P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz minden forgalomban lévő oltószer használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

2.2. Címkézési elemek**Tükör Ablaktisztító**

GHS02

**Tűzveszély****Címke szövege:**

A készítménnyel átitatott tiszta ruhával a felületről a szennyeződést – többszöri áttöréssel – eltávolítjuk, majd puha ruhával az ablakot szárazra töröljük.

Összetétel: izopropil-alkohol 5-15 %, anionos tenzid, szerves sav < 5%

Figyelem! Tűzveszélyes folyadék és gőz! Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tűz esetén: az oltáshoz minden forgalomban lévő oltószer használandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.
Gyermekektől távol tartandó!

2.3. Egyéb veszélyek




A termék zsíroló hatása miatt erősen száríthatja a kezét.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

A készítmény az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza:

A keverék izopropil-alkoholt tartalmaz.

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás		
				Veszély-jel	H mondat	Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai
Propán-2-ol (2-propanol)	67-63-0	200-661-7	5,0 - 15,0%		H225 H319 H336	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói	68891-38-3	500-234-8	< 5,0 %		H315 H318	-
Ecetsav	64-19-7	200-580-7	< 5,0 %		H226 H314	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A

Az összetevőkre vonatkozó H mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

Összetevők jelölése a címkén: izopropil-alkohol 5-15 %, anionos felületaktív anyag < 5 %, szerves sav < 5 %

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések:

A készítménnyel történő véletlenszerű baleset esetén keresse fel orvosát. (Ha lehetséges a termék címkéjét/biztonsági adatlapját mutassuk meg.)

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, szellőztessük a helységet. Szüntessük meg az expozíció hatását.

Bőrrel érintkezve:

Folyó vízzel alaposan mossa le a szennyezett bőrfelületet. A szennyezett ruhadarabot el kell távolítani, a szennyezett testrészeket bő vízzel le kell mosni.

Szemmel érintkezve:	Alaposan mossa ki a szemet vízzel, tartós panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.
Lenyeléskor:	Mossa ki a szájüreget. Igyon meg 1-2 pohár vizet és keresse fel orvosát. Hánytatni tilos! Nagy mennyiségben lenyelés esetén forduljon orvoshoz!
Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára:	Sérült vagy érzékeny bőrének számára védő- vagy gumikesztyű viselése ajánlott.

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

Nem ismertek.

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

Késleltetett hatások nem ismertek.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi besorolás:

Kevésbé tűzveszélyes.

5.1. Oltóanyag:

Minden forgalomban lévő oltószer alkalmazható.

Víz, szén-dioxid (CO₂), tűzoltóhab, tűzoltópor
Nincs adat

Nem alkalmazható oltószer:

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nagy tűz esetén felszabadulhat szén-monoxid, szén-dioxid, füst

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet kell. Az oltóanyag csatornába jutását kerülni kell.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülje az anyag szemmel és nyálkahártyával való érintkezését. Kiömlés esetén vigyázzunk az esetleges csúszásveszélyre.

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítatlan állapotban ne engedje csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutni. Nagy mennyiségű keverék környezetbe jutása esetén értesíteni kell a helyi hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei:

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor, Kieselgél) vagy textíliával fel kell itatni. A felitatott anyagot az előírásoknak

megfelelően kell kezelni (zárható, jelölt tárolótartályba, felcímkézve és hulladékként kell kezelni)

Lásd: 13.SZAKASZ

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülni kell a szembe jutást. Felhasználáskor kismértékben tűzveszélyes lehet. Használat közben tilos az evés, ivás és a dohányzás. Használat után zárjuk vissza az edényzetet. Tartsuk be a higiéniai előírásokat.

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

Tároljuk eredeti, ép, jól zárható csomagolásban, hűvös és száraz helyen. Gyermekektől, élelmiszerektől, hőforrástól és gyújtóforrástól tartsuk távol!

Betartandó tárolási szabályok:

Hőhatástól védve, gyújtóforrástól távol tartandó.

Együttárolási utasítás:

Nincs különleges előírás

További raktározási előírás:

A tárolóedény megfelelően zárva tartandó.

5 °C és 37 °C közötti hőmérsékleten tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Tisztítószer, mely alkalmas és felhasználható ablak, tükör és egyéb üvegfelülete tisztítására. Használható háztartási és professzionális célokra is.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék használata közben tilos az evés, ivás és dohányzás. Tartsuk be a kezelési és tárolási előírásokat, hogy ne jusson a környezetbe. Biztosítanunk kell a keverék tulajdonságainak megismerését, a környezet védelmét.

Expozíciós határérték:

A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai: a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve (25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
ECETSAV	CH ₃ COOH	64-19-7	25	25	-	m	I.EU91
2-PROPIL-ALKOHOL	CH ₃ CH(OH)CH ₃	67-63-0	500	2000	-	b,i	II.1

a) Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK

b) Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK

8.2. Az expozíció ellenőrzés:

Általános előírás:

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Szórófejes kiserelésnél különösen kerülniük a permet belégzését, szembekerülését.

Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

Bőrvédelem:

Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges. Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel mossuk le. Nem szükséges a kéz védelme, csak ha sérült/érzékeny bőrfelületről van szó.

Általános higiéniai előírás:

Munkaközi szünetekben és a munka befejezése után kezet kell mosni. A bőr ápolása védőkrém használatával ajánlott.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

A következő információk a keverék egészére vonatkoznak:

Külső megjelenés:	átlátszó, tiszta folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellegetes
pH érték (koncentrált)	3,50 - 5,50
Olvadáspont/fagyáspont (°C):	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):	nem meghatározott
Lobbanáspont (°C):	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	kevésbé tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	nem meghatározott
Gőznyomás (20 °C):	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség 20 °C-on (g/cm ³):	0,978 - 0,988
Oldékonyság vízben:	minden arányban elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott

Viszkozitás:	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonság:	nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Nincs megadva.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Előírás szerinti használat estén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Előírás szerinti használat estén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a közvetlen napfényt, óvni kell a magas hőmérséklettől. Gyújtóforrástól távol tartandó!

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem keletkezik veszélyes bomlástermék. Égés esetén szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) és füst/ gáz keletkezhet.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Általános megjegyzés: a termékre vonatkozó semmiféle adat nem ismeretes. Nincs információ a termék által okozott akut toxicitás, irritáló vagy egyéb ártalmas hatásról.

Akut toxicitás:	Információ nem áll rendelkezésre
Irritáció:	Nincs adat
Maró hatás:	Nem maró hatású
Szenzibilizáció:	Nem ismert
Ismételt dózisú toxicitás:	Nem ismert
Rákkeltő hatás:	Nem ismert
Mutagenitás:	Nem ismert
Reprodukciót károsító tulajdonság:	Nem ismert
Bőrre jutva:	Kiszáríthatja a kezét, az érzékeny bőrfelület különösen.
Belélegezve:	Helyi irritációt okozhat, szédülés
Szembe jutva:	Helyi irritációt okozhat, vörösödés, enyhe égő érzés
Szájon át:	Irritálhatja a nyelőcsövet, émelygést, hányingert okozhat.

Az alapanyagokra vonatkozó toxikológiai információ:**Propán-2-ol:**

LD ₅₀ (szájon át, patkány): >2000 mg/kg	(GLP, Helyes Laboratóriumi Gyakorlat:nem, irodalmi érték)
LD ₅₀ (bőrön át, nyúl): >2000 mg/kg	(GLP, Helyes Laboratóriumi Gyakorlat:nem, irodalmi érték)
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	nyúl, eredmény: nem irritáló
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	nyúl, eredmény: izgató hatású, GLP, Helyes Laboratóriumi gyakorlat:nem, (irodalmi érték)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Büchler-teszt tengeri malac, eredmény: nem vált ki érzékenységet

Nátrium-alkil-etoxi-szulfát:

LD ₅₀ (szájon át, patkány):> 2000 mg/kg	OECD 401 módszer forrás: CESIO
Irritáló hatás:	
Bőr irritáció: kissé irritáló/ OECD 404 sz. módszer/ jelölési kötelezettség nem áll fenn.	
Szem irritáció: erősen irritatív/ / OECD 405 sz. módszer/	
Mutagenitás, in- vitro: Nem mutagén/ OECD 471	

Ecetsav:

LD ₅₀ (intravénásan, egér): 525 mg/ kg
LD ₅₀ (gyomron át, nyúl): 600 mg/ kg
LD ₅₀ (nyúl): 1,06 mg/ kg (patkányon)
LC ₅₀ (patkány, 4 h): 11400 mg/m ³
LC ₅₀ (egér, 1 h): 13488 mg/m ³
LC ₅₀ (malac, 1 h): 14000 mg/m ³
Lenyelve: Tömény oldata súlyos felmaródást okoz a gyomor és bél traktusban. A nyelőcső és a gyomor perforációját okozhatja.
Bőrrel érintkezve: Bőrre jutva maró hatású bőrre és nyálkahártyára.
Szembe jutva: Súlyos égési sérülést okoz.
Az akut mérgezés klinikai képe:
- belégzés: köhögés, viszketés a torokban, nehézlégzés, nedves szem, véres hányás.
- lenyelés: ajkak égése, szájnyalvásodás, éles fájdalom a szegycsont mögött, fájdalom a gyomorszájban, véres hányás, rekedtség, gégegörcs, gége-ödéma, fájdalom sokk, ájulás.

Minimális toxikus dózis:

TDL0 (patkány, szájon át, reprodukciós kapacitással) = 700 mg/kg
TDL0 (ember, szájon át, nyelőcső patológiai kiterjedéssel) = 1470 mg/kg
Lim _{kr} (patkány, napi belégzés 3 hónapig, a kolinészteráz aktivitás növekedésével, a máj fehérjeképző funkcióinak és a vörös vértetek hemolitikus stabilitásának és az izom-antagonisták krónaxiás rendellenességével) = 0,2 mg/m ³
Lim _a (ember, belégzés, a felső légutak irritációjával) = 0,2 mg/m ³
A fényérzékenységi reflexváltás határértéke a szemben = 0,00048 mg/l
Irritáció
- bőrön (nyúl): Erősen irritatív.
- szemben (nyúl): Erősen irritatív.
- légzőszervek: Irritatív.
Hatás bőrön át (nyúl): Van – LD50 = 1060 mg/kg
Szenzibilizáció (ember, gyártás során, bőr hiperkeratózis, allergiás dermatitisz): Van

Embriotoxikus hatás (szoptató nőstény patkány, intravénásan, a szülés utáni 18 napon belül, az újszülött patkány viselkedési rendellenessége): Van
 Ivarmirigy toxikus hatás (hím patkány, herén keresztül, egyszer egy nap, párosodás előtt, a férfi fertilitás csökkenése): Van.
 Teratogenitás: Nem tanulmányozták
 Mutagén hatás (citogenetikus analízis: E. Coli, Dr. Melanogaster, hörcsög petefészkek): Van.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

A keverék izopropil-alkoholt, felületaktív anyagot és komplexképzőt tartalmaz.

12.1. Toxicitás: termékre nem megállapított

Ökotoxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Propán-2-ol:

LC₅₀ (halak: *Leuciscus idus melanotus*): >100 mg/l (48 óra-irodalmi adat)
EC₅₀ (daphnia és egyéb vízi gerinctelen szervezetre): >100 mg/kg (48 h-irodalmi adat)
EC₅₀ (*Scenedesmus subspicatus*, 72 h): >100 mg/kg (72 h-irodalmi adat)
 Perzisztencia és lebonthatóság: könnyen lebontható: > 70% 10 nap
 Bioakkumulációs képesség: nincs adat
 A talajban jól oldódik, és alacsony a talajban való adszorpciós képessége.
 Az anyag nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem PBT és nem vPvB.

Nátrium-alkil-etoxi-szulfát:

LC₅₀ (halak): > 10- <= 100 mg termék/l ISO 7346/2 (szemisztatikus)
EC₀ (baktérium): > 100 mg termék/l OECD 209
 Primer lebonthatóság: A termékben lévő tenzidek 90%-a, az EU 82/242 (nem anionos tenzidek), illetve 821242EEC (anionos tenzid), Detergensnek irányelvnek megfelelően, biológiai úton lebontható.

Ecetsav:

Toxicitás:

Akut toxicitás:

LC50 (*Gambusia affinis*, 48 h): 251 mg/l.
 LC50 (*Oryzias latipes*, 48 h): 350 mg/l.
 LC50 (*Leuciscus idus melanotus*, 48 h): 410 mg/l.
 EC50 (*Daphnia magna*, semlegesítés nélkül, 24 h): 95 mg/l.
 EC50 (*Daphnia magna*, semlegesítéssel, 24 h): 950 mg/l.
 EC50 (alga(kultúra), semlegesítés nélkül, 24 h): 95 mg/l.
 EC50 (alga(kultúra), semlegesítéssel, 24 h): 950 mg/l.
 Talajban (baktérium mutáció - *Escherichia coli*, 300 ppm/3
 Azonosított hatás ökoszisztémás modellen:
 ECmin (*Pseudomonas putida*, 16 h): 2850 mg/l.
 ECmin (*Entosiphon sulcatum stein*, 72 h): 78 mg/l.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A készítményben felhasznált tenzid biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásának.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem meghatározott

12.4. A talajban való mobilitás:	Nem meghatározott
12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:	Nem meghatározott
12.6. Egyéb káros hatások:	Nem meghatározott

Viselkedés a szennyvízben:	A szennyvízcsatornában lévő kis koncentrációjú anyag nem gyakorol káros hatást a talajra és a környezetre.
Általános megjegyzés:	Ökológiai adatok a teljes termékre vonatkoztatva nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az Európai Hulladék Katalógus szerint nem veszélyes hulladék.

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradványait, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe bocsátása esetén a 28/2004 (XII.25.) KvVM rendeletben, és a 220/2004. (VII.21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

Javasolt ártalmatlanítási szempontok:

Kis mennyiség kiömlése esetén: bő vízzel mossuk el a csatornahálózatba
Nagy mennyiség esetén: gyűjtsük össze, és a hulladékot adjuk át az illetékes hatóságoknak.

Hulladék kulcs (EWC-kód):

Keverékre:

20 01 30 mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29*-tól
(20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer)

Csomagolóanyagra:

Ártalmatlanítás:

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék
Kis mennyiség kiömlése esetén: bő vízzel mossuk el a csatornahálózatba.
Nagy mennyiség esetén: gyűjtsük össze, és a hulladékot adjuk át az illetékes hatóságoknak.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A szállítási előírások

14.1. UN-szám:	UN 1219
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	izopropanol oldat
14.3. Szállítási veszélyességi osztályok:	ADR/RID 3.osztály
14.4. Csomagolási csoport:	II.
14.5. Környezeti veszélyek:	Nincs adat
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs adat
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Figyelembevett magyar jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 453/2010 EU rendelet (2010.05.20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 1272/2008/EK rendelet 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott H-mondatok teljes szövege:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H315 Bőrirritáló hatású
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

Egyéb:

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak garantálását.

Változat 2.0: gyártó és forgalmazó cég nevének pontosítása

Változat 3.0: 453/2010 EU rendelet szerinti módosítás

Változat 4.0: 1272/2008/EK rendelet szerinti módosítás

Változat 5.0: gyártó céghelyének pontosítása

Változat 6.0: Felülvizsgálat

Változat 7.0: Felülvizsgálat