

BIZTONSÁGI ADATLAP Columbus Körömlakklemosó

Felülvizsgálat dátuma: 2021.04.03.

1. szakasz Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Azonosítása a címkén / Márkanév	Columbus Körömlakklemosó
Index szám	606-001-00-8
CAS szám	67-64-1
EU-szám	200-662-2
Regisztrációs szám	01-2119471330-49-xxxxx

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Azonosított felhasználások

Kémiai intermedierek
Laboratóriumi vegyületek
Rétégfelhordó szerek előállítására
Kötőanyag
Elválasztó szerek
Gumi termelés és feldolgozás
Előkészítése és feldolgozása polimerek
Használja a mosó- és tisztítószer
Használja a fűrészi és termelési tevékenységek az olaj- és földgázmezők
hajtóanyag
Bányászati vegyszerek
Oldószer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	ATLE V-Trade Kft. H-2750 Nagykőrös, Ady Endre u. 26. Telefon: +36 53-351-043 Telefax: +36 53-351-043 Biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: E-mail: 4vvegyibt@gmail.com
------------	--

1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - ETTSZ (1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Telefonszáma: (1) 476-6464; (csak munkaidőben elérhető) Ügyeleti szám/zöld szám: 06- 80 201-199

2. szakasz Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008 számú EK rendelet szerint

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Flam. Liq. 2	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Eye Irrit. 2	H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.1.2. A legfontosabb káros hatások

Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

Bódító hatású.

Ha a szer hosszabb ideig vagy ismételt érintkezésbe kerül a bőrrel, az oldószer zsírtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.

Kerülni kell a készítmény bőrrel való érintkezését, valamint a készítmény aeroszoljának vagy gőzének belélegzését.

A termék gőze a levegőnél nehezebb, ezért a padlón, bányában, csatornában és pincében magasabb koncentrációban felhalmozódhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet 31. cikke szerint

Columbus Körömlakklemosó

Felülvizsgálat dátuma: 2021.04.03.

Ha a szer alacsonyan fekvő vagy zárt térben felhalmozódik, fokozottan fennáll a tűz- és robbanásveszély. A zárt tartály gázterében - különösen hőfejlődés esetén - gyúlékony oldószerek gőzei halmozódhatnak fel. Ezért minden tűz és gyújtóforrás a tartálytól távol tartandó.

2.2. Címkézés

2.2.1. Címkézés az 1272/2008 EK rendelet [CLP/GHS] szerint



GHS-02



GHS-07

Figyelmeztetés: "Veszély"

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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.

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

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT-és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

3. szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Kémiai jellemzés (Anyagok)

Veszélyes összetevők	Mennyiség [%]	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE) Veszélyességi osztály /Veszélyességi kategória figyelmeztető mondatok
Aceton	99,999 - 100 %	Flam. Liq. 2 H225
CAS szám : 67-64-1		Eye Irrit. 2 H319
EU-szám : 200-662-2		STOT SE 3 H336
Regisztráció : 01-2119457026-42-xxxx		

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.

Az elsősegélynyújtó önvédelme.

Az érintett személyeket ne hagyjuk felügyelet nélkül.

4.1.1. Belégzés

Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet 31. cikke szerint

Columbus Körömlakklemosó

Felülvizsgálat dátuma: 2021.04.03.

4.1.2. Szembe kerülés

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

4.1.3. Bőrrel való érintkezés

Mossuk le vízzel és savanyú szappannal.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

4.1.4. Lenyelés

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

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

Roszcullét

Fejfájás

Roszc közérzet

Szédülés

Pupillaszűkülés

Máj és vesekárosodás lehetséges.

Irritálja a szemet, a bőrt és a légzőszerveket.

Bőrgyulladás

Kóma

Veszélyek: Tüdőödéma veszélye.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.

5. szakasz Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

5.1.1. Megfelelő oltóanyagok

CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyagok

Vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Bomlásveszély.

Tüzeset során felszabadulhat: Gyúlékony gázok / gőzök, szén-monoxid (CO)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

5.4. További információk

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűsük.

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Személyi óvintézkedések

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használjunk.

Viseljünk védőfelszerelést.

Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A gázokat/gőzöket/ködöt vízsugárral távolítsuk el.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet 31. cikke szerint

Columbus Körömlakklemosó

Felülvizsgálat dátuma: 2021.04.03.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig. A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. szakasz biztonságos kezelésre közölt információit.

Lásd 8. szakasz egyéni védelmi intézkedéseket.

Lásd 13. szakasz ártalmatlanításra szánt megfontolásait.

6.5. További információk

Tárolja hulladékként.

Területet ki kell szellőztetni és a kiömlés helyét az anyag összegyűjtését követően alaposan fel kell mosni.

7. szakasz Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Kerüljük zárt helyiségekben a kiömlést vagy kiszóródást.

Kerüljük az aerosol képződést. Gőzöket / aeroszolokat ne lélegezzük be.

TLV!

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Hő ellen védjük.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzuk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

A kiürített hordóban gyúlékony keverékek keletkezhetnek.

Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

Környezeti tűz esetén gondoskodjunk szükség esetén a hűtésről.

Tartsuk készenlétben a védőálcákat.

Csak szabadban vagy robbanástól védett helyiségekben kezeljük.

7.1.2. Javaslatok az általános foglalkozási higiénia vonatkozásán

Nem szabad enni, inni és dohányozni a munkaterületen. Használat után mossunk kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott

követelmény Gondoskodjunk lefolyó nélküli padlókádrol.

Vízjogi rendelkezésekre ügyeljünk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk. Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és repedés veszélyhez vezet.

Csak a szabadban vagy robbanástól védett helyen tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Jogalap: Magyarországon a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező

határértékekkel 67-64-1 Aceton

TLV (H)	CK-érték: 2420 mg/m ₃ AK-érték: 1210 mg/m ₃
IOELV (EU)	AK-érték: 1210 mg/m ₃ , 500 ppm

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet 31. cikke szerint

Columbus Körömlakklemosó

Felülvizsgálat dátuma: 2021.04.03.

8.1.2. További expozíciós határértékek a használatra vonatkozó feltételek mellett

Nem áll rendelkezésre adat.

8.1.3. DNEL/DMEL és PNEC-értékek

Nem áll rendelkezésre adat.

8.1.4. Pótlólagos információk

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Elszívó szellőzés vagy más műszaki megoldás révén kell a gőzök koncentrációját a levegőben saját küszöbértéke alatt tartani.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Légutak védelme

Ha minden munkahelyi határértékek betartásának és a jó szellőzés biztosított, nincs szükség speciális óvintézkedésekre.

8.2.2.2. Kézvédelem

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű minden újabb használata előtt ellenőrizni kell azt, hogy az tömítetten zár-e.

Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyű viselését a szükséges mértékre kell csökkenteni.

A kesztyű anyagában lévő anyagok a bőr érzékenyítését okozhatják.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

Kesztyűanyag

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

Behatolási / áthatolási idő: 480 perc (DIN EN 374)

Permeációs érték: ≤ 6 szint.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

8.2.2.3. Szemvédelem

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg) (pl. EN 166)

8.2.2.4. Bőr- és testvédelem

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani.

Csizma: antisztatikus

Védőruha: antisztatikus

8.2.2.5. Általános egészségügyi intézkedések

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törlőrongyot.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munkakezdés előtt oldószernek ellenálló, bőrvédő anyagokat használjunk.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Az anyag használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell az anyagot kezelni.

8.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kezelés, az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

9. szakasz

Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információk

Halmazállapota	folyékony
Szín	színtelen
Szag	jellegetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet 31. cikke szerint

Columbus Körömlakklemosó

Felülvizsgálat dátuma: 2021.04.03.

Szagküszöb érték	nincs meghatározva
pH-érték	nincs meghatározva
Olvadáspont / olvadási tartomány	- 94,7 °C
Kezdeti forráspont/forrástartomány	56,6 °C
Lobbanáspont	-17 °C (DIN 51755)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
Robbanási határok	
Alsó	2,6 Vol %
Felső	13,0 Vol %
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem alkalmazható
Gyulladásí hőmérséklet	465 °C (DIN 51794)
Öngyulladásí hőmérséklet	az anyag magától nem gyullad
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
Sűrűség	1,54 g/cm ³ (20 °C)
Kinematikus viszkozitás	nem alkalmazható
Égést elősegítő tulajdonságok	nincs oxidáló besorolás
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal	
víz	teljes mértékben keverhető
alkoholok	nincs meghatározva
szerves oldószerek	sok szerves oldószerral keverhető
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log Po / w)	0,23 - 0,27 log POW
Viszkozitás	
dinamikai 20 °C-on	0,32 mPa.s
kinematikai	nincs meghatározva
Gőznyomás 20 °C-on	233 hPa
Sűrűség 20 °C-on	0,79 g/cm ³
Töltési tömörség	nem alkalmazható
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Gőzsűrűség 20 °C-nál	2,01 g/cm ³
Párolgási sebesség	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információ

További lényeges információk	nem áll rendelkezésre
------------------------------	-----------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet 31. cikke szerint

Columbus Körömlakklemosó

Felülvizsgálat dátuma: 2021.04.03.

10. szakasz Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Lásd 10.3.

10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Ütés, súrlódás, hő, szikra, elektrosztatikus kisülések.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Heves reakciók erős lúgokkal és oxidáló szerekkel.

A nagy gőznyomás miatt a hőmérséklet növekedés hatására az edények hasadásveszélye áll fenn.

10.4. Kerülendő körülmények

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószeres, erősen savas és lúgos anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid (CO)

A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

11.szakasz Toxikológiai információk**11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás / Toxicitási értékek**

	Útvonal	Faj	Vizsgálat	Érték	Egység
11.1.1.	Orális/Szájon át	patkány	LD50	4700-5800	mg/kg
11.1.2.	Dermális / Bőrön át	nyúl	LD50	> 2000	mg/kg
11.1.3.	Belégzés	patkány	LC50	76 mg/l 4 h	mg/l

11.2. Bőrkorrózió/bőrirritáció

Hosszan tartó vagy ismételt bőrrel érintkezve zsírtalanítja és ezáltal a bőr irritáció (dermatitis).

11.3. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

11.4. Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáció/érzékenyítés (nem ismeretes)

11.5. Csírasejt-mutagenitás

Nincs információ.

11.6. Rákkeltő hatás

Állatkísérletben nem mutatott rákkeltő hatást.

11.7. Reprodukciós toxicitás

Nem tekinthető reprodukció károsítónak.

11.8. Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

11.9. Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.10. Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet 31. cikke szerint

Columbus Körömlakklemosó

Felülvizsgálat dátuma: 2021.04.03.

11.11. További információk

Nincs információ.

12. szakasz Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Akvatikus toxicitás**

67-64-1 Aceton

	Faj	Vizsgálat	Expozíciós idő	Érték
12.1.1. Akut toxicitás	Halakra (onchorhyncus mykiss)	LC50	96 h	5540 mg/l
12.1.2. Akut toxicitás	Daphnia magna (óriás vízibolha)	LC50	48 h	8800 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Az n-oktanol/víz eloszlási együttható alapján a feldúsulás élő szervezetekben nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai információk**CSB-érték:** nincs meghatározva**BSB5-érték:** nincs meghatározva**AOX-információ**

A termék nem tartalmaz szerves kötésű halogének (AOX-mentes).

Receptúra szerint a 2006/11/EK sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfémeket és vegyületeket tartalmazza
nincs**Általános információk**

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

1 (lista szerinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6. Egyéb káros hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék feldolgozási módja vagy szennyeződése megváltoztathatja a hulladékkezelési/ártalmatlanítási lehetőségeket.

Érintkezésbe kell lépni a hulladékéltelhelyező szolgálattal és a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt lerakni. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Az alkalmazásra érvényes hulladék kódot az Európai Hulladék Katalógusból lehet beszerezni.

13.2. Szennyezett csomagolás**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**Ajánlott tisztítószer:** víz**Hulladék kezelési előírások**

A hulladékokat a hulladékról szóló 2008/98/EK irányelvek, valamint az egyéb országos és helyi szabályoknak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

14. szakasz Szállításra vonatkozó információk**14.1. Szállítás**

Szárazföldi szállítás ADR / RID	Tengeri szállítás IMDG	Légi szállítás ICAO/IATA
---------------------------------	------------------------	--------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet 31. cikke szerint

Columbus Körömlakklemosó

Felülvizsgálat dátuma: 2021.04.03.

14.1. UN-szám	UN 1090
14.2. UN szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR, IMDG, IATA	UN 1090 ACETON, 3, II
14.3. Szállítási veszélyességi osztály ADR osztály bárca IMDG, IATA osztály címke	3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok 33 Gyúlékony folyadékok 3
14.4. Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	II
14.5. Környezeti veszélyek Tengert szennyező	Nem alkalmazható Nem
14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések Kemler szám EMS szám	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 33 F-E,S-D
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nincs meghatározva
14.8. Szállítási/egyéb adatok ADR Engedményes mennyiség (EQ) Korlátozott mennyiség (LQ) Szállítási kategória Alagút korlátozási kód	E2 1L 2 D/E

15. szakasz Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A vonatkozó jogszabályokat a mindenkor hatályos formájukban kell betartani.

Különleges előírások: Nem alkalmazható.**Magyar jogszabályok / EU jogszabályok**

A törvényeket és rendeleteket a mindenkor módosításokkal kell alkalmazni.

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2000.évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

2/2002. (I.23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról

26/1996. (VIII.28) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról

35/1996. (XII.29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

44/2000. (XII.20) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV.26.) EszCSM rendelettel módosítva

25/2000. (IX.30.) EüM- SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai

biztonságáról 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

SEVESO III (2012/18/ EU) rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről.

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008.dec.16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

Seveso-kategória: P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t

Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (lista szerinti besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteteti.**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet 31. cikke szerint

Columbus Körömlakklemosó

Felülvizsgálat dátuma: 2021.04.03.

16. szakasz Egyéb információk**16.1. Változások követése**

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 számú (EK) rendelet (REACH) legújabb követelményeinek és az 1272/2008 számú (EK) [EU-GHS / CLP] szabályozásnak.

A 2015/830/EU rendeleteknek való megfeleltetés 2020.06.18

16.2. Vonatkozó H- mondatok (szám és teljes szöveg)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

16.3. Betanítás

Az anyag alkalmazása előtt a személyzetet ki kell képezni ennek a biztonsági adatlapnak a segítségével.

16.4. Figyelmeztetés az olvasó számára

Az adatok jelenlegi ismeretekre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.