

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

Kloro-Dol súrolópor

Készült 2017.09.29.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint 9. verzió

1. Szakasz: A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: Kloro-Dol súrolópor

1.2. Felhasználás: Háztartási súrolószer

1.3. Szállító: FER-BETTA Kft.
1074 Budapest, Csengery u. 23. 1/5.

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06/80-201-199 /díjmentesen hívható zöld szám/
06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható/

2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. A keverék osztályozása:

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Eye Irrit.2 – Súlyos szemirritáció 2. kategória

Figyelmeztetés: Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH208 Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2010/EK rendelet szerint

Veszélyességi jel/Piktogram: GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

EUH208 Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI



KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz.

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

Összetevők a mosó és tisztítószerokról szóló 1272/2008/EK rendelet szerint:

Anionos tenzid < 5%, Nátrium karbonát < 5 %, Nátrium szilikát < 1 %, Nátrium diklórizocianurát < 1%, Parfum(Limonene) < 0,1%.

Veszélyt meghatározó komponens: anionos tenzid, nátriumszilikát, nátriumdiklórizocianurát, nátrium karbonát.

Engedélyek: OKBI-VABO/346/2008

2.3.Egyéb veszélyek: a készítmény izocianurát tartalma ártalmas a vízi szervezetekre.

3.Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag: nem alkalmazható

3.2. Keverék: veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	1272/2008 EK rend. CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M faktor
			piktogram	kategória		
Sodium (C10-C16) alkylbenzene-sulfonate	< 5%	68081-81-2 268-356-1	GHS07 GHS08	Acut Tox 4 Skin Irrit 2 Eye Dam1	H302 H315 H318	
Nátriumkarbonát	< 5%	497-19-8 207-838-8	GHS07	Eye Irrit 2	H319	
Nátriumszilikát	< 1%	1344-09-8 215-687-4	GHS07 GHS08	STOT SE 3 Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1.	H335 H315 H318	
Nátriumdiklórizocianurát	<0,25%	51580-86-0 220-767-7	GHS07 GHS09	Acut Tox 4 Eye Irrit 2 STOT SE 3 Aqua.Acut.1 Aqua.Chro.1	H302 H319 H335 H400 H410 EUH031	10 10

Illat anyagot tartalmaz, allergén komponense Limonene.

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

4. Szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:	Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!
Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezve:	A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt bő vízzel kell lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülve:	A szemet bő vízzel azonnal a (szemhéjak széthúzása mellett és a szemgolyó állandó mozgatása közben)15 percen át kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki, majd vizet
4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások:	itatni. Hánytatni nem szabad. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

4.3.A szükséges azonnali orvosi

ellátás és különleges ellátás jelzése:	Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.
---	---

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok:	Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható.
5.2.Akeverékből származó különleges veszélyek:	Mérgező gázok, füstök képződhetnek.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:	Védőöltözet, amely megakadályozza az érintkezést a bőrrel, a szembejutást és a keletkező veszélyes gázok, füst belélegzését. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.

6.Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését, belélegzését. Nagy mennyiségek mentesítése esetén védőeszközök (védőszemüveg, védőkesztyű) használata ajánlott.

6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések: Élővízbe, talajvízbe, közcatornába önteni tilos.

6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kiszóródott terméket porzás nélkül összeseperni. Ártalmatlanításig felcímkezett edényzetben, elkülönítve tárolni. A maradékot bő vízzel felmosni. Csúszásveszély!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7.Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1.Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Nincs különösebb előírás. Kerüljük a szemmel, való érintkezést.

7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol tartandó. Szélsőséges hőmérséklet kerülése.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Súrolópor háztartási célokra.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott.

A termékből sav, vagy hőhatás következtében klór képződik.

A keletkezett klórra vonatkozóan ÁK-érték: 1,5 mg/m³, CK-érték: 1,5mg/m³.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Kerülni kell a használat során a termék porának belélegzését.

Kézvédelem: Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést, valamint a készítmény belélegzését.

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

Testvédelem: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell

tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.

9.Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	szürkésfehér por
Illat:	gyenge citrom illat
Szagküszöb érték	nincs adat
pH: /1%-os szuszpenzió/	lúgos 10-11
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nem értelmezhető
Lobbanáspont	nem éghető
Párolgási sebesség	nem értelmezhető
Tűzveszélyesség	nem éghető
Gyulladásí határ	nem éghető
Gőznyomás	nem értelmezhető
Gőzsűrűség	nem értelmezhető
Relatív sűrűség	1100-1200 g/l
Oldékonyság	vízben részben oldódik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladásí hőmérséklet	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nem értelmezhető
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló
9.2. Egyéb információk	nincs

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Nem jellemző.
10.2. Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között stabil termék.
10.3. Veszélyes reakciók:	Savakkal keverve klórgáz fejlődhet.
10.4. Kerürendő körülmények:	Nedvesség, savak.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Savak.
10.6. Veszélyes bomlás-termékek:	Szakszerű tárolás és felhasználás esetén nincs.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

A készítmény becsült orális LD50 értéke: nincs adat.

Akut toxicitás: Egyszeri kis dózisu lenyelés esetén is jelentkezhetnek emetikus tünetek. A keverék Nátrium karbonát és Nátrium diklórizocianurát tartalma reakcióba lép a gyomor sósav tartalmával. Gázképződés!

Dermális

szenzibilizáció: Irritativ hatású lehet.

Szembe kerülve: Irritativ hatású.

Légzőszervi

szenzibilizáció: Irritálhatja a légutakat.

Csírasejt-Mutagenitás: Nincs adat.

Reproduktív toxicitás: Nincs adat.

Célszervi toxicitás: Nincs adat.

Ismételt dózisu toxicitás és célszervi toxicitás(ismétlődő expozíció): nincs adat.

Aspirációs veszély: A keverék finom szálló porát belélegezve köhögésre ingerelhet.

Egyéb: Rendeltetésszerű felhasználásnál nincs káros hatása.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a keverékre vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség: szervetlen anyagoknál nem alkalmazható, a felületaktív összetevő megfelel a vonatkozó rendeletben lefektetett kritériumoknak.

12.4. Talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. PBT és vPvB: nem osztályozott, vagy nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatás: élővízbe, talajba juttatni tilos. A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

12.7. További információ: Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére az európai parlamenti tanács irányelvben valamint a hazai rendeletekben foglaltak az irányadók.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Nem tehető a szokásos hulladékhoz. Nem engedhető a szennyvízcsatornába.

Az üres edényzetet bő vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

EWC kód 07 04 13 veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó előírások

Általános információk:

a RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem veszélyes áru.

Csak jól záródó edényben szabad tárolni.

14.1. UN-szám:

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek:

Környezetre nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

14.7. A MARPOL 73/8 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15.Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A készítménnyel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok

Érvényes jogszabályok: REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);

DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

CLP-rendelet: **1272/2008/EK rendelet és módosításai**

Veszélyes anyagok, készítmények:

1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

453/2010 EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. Törvény - A kémiai biztonságról
DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet

A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
A **648/2004/EK rendelet** a mosó és tisztítószerekről és módosításai.

Mosó és tisztítószerekre vonatkozó előírások

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet

Veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek

A hulladékok jegyzékéről

94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomag hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet

a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Orsz. Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény

Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet, 3/2002 (II.8.) SZCSM-Eü rendelet

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosítása

15.2.Kémiai biztonsági értékelés: a termékkel kapcsolatosan kémiai biztonsági értékelés nem készült

16. Szakasz: Egyéb

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni szám/betű az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Acute Tox.4	Akut toxicitás (orális) 4. kategória
Eye Irrit.2	Szemirritáció 2. kategória
Eye Dam.1	Szemkárosodás 1. kategória
Skin Irrit.2	Bőrirritáció 2. kategória
STOT SE 3.	Célszervi toxicitás 3. kategória
Aquatic Acut.1	Vízi környezetre akut veszély 1. kategória
Aquatic Chron.1.	Vízi környezetre krónikus veszély 1. kategória

Az adatlapban szereplő összetevők H mondatai:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
EUH208	Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Vége