

BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: Króm ápoló paszta

Cikkszám: 9820

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

Azonosított felhasználás:

Tisztító termék

Polírozó folyadék

Felhasználási ágazat [SU]:

SU 3 – Ipari felhasználások: Anyagok felhasználása például készítményekben, ipari létesítményekben

SU21 - Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

SU22 - Szakmai felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Vegyi termék kategória [PC]:

PC31 - Politúrok és viaszkeverékek

PC35 - Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Eljárás-kategória [PROC]:

PROC 8a - Anyag vagy készítmény szállítása (feltöltés / leürítés) / hajókban / nagy tartályokban, nem kijelölt létesítményekben

PROC8b - Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) kijelölt létesítményekben

PROC 9 - Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölt töltősor, a mérési szakasszal együtt)

PROC10 - Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

PROC19 – Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Cikk kategória [AC]:

AC99 – Nem igényelt

Környezeti kibocsátási kategória [ERC]:

ERC 4 - Segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben; nem válik részévé a terméknek

ERC 7 - Anyagok zárt rendszerben való ipari felhasználása

ERC 8a - Széleskörűen szórt beltéri felhasználása feldolgozó segédanyagoknak nyitott rendszerekben.

ERC 8d - Széleskörűen szórt kültéri felhasználása feldolgozó segédanyagoknak nyitott rendszerekben

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008/EK irányelvek szerint:**

Nem veszélyes az 1272/2008/EK irányelvek szerint.

2.2. Címkézési elemek**EUH208** 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220 -239-6] (3:1)keverékét tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.**Egyéb veszélyek**

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

648/2004/EK rendelet szerint:

15% vagy ennél több, de 30%-nál kevesebb

Alifás szénhidrogének

5%-nál kevesebb

Nem ionos felületaktív anyagok

Formaldehid

Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone

Tetramethylglycoluril

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2. Keverékek**

Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú	01-2119474889-13-XXXX	10-20	276-738-4 / 72623-87-1	
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) keveréke	-	0,0001-<0,0015	- / 55965-84-9	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. **SAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt. Lépjen kapcsolatba orvossal.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Normál esetben nem irritálja a bőrt. Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.

Lenyelés: Azonnali orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rángásoktól szenvedő személynek. Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytassa.

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

Adott esetben késleltetett tünetek és hatások jelentkezhetnek, ezek megtalálhatóak a 11. szakaszban és az abszorpció útvonala a 4.1. szakaszban
Szemirritáció

Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb/több óra elteltével jelentkeznek

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

Kezelés tünetek szerint

5. **SAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. **Oltóanyag**

Alkalmos oltóanyagok: Használjon vízpermetet, száraz oltóport, alkoholálló habot, széndioxidot (CO₂).

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert

5.2. **Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-oxidok, Nitrogén oxidok, Toxikus gázok

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

Légzésvédő a légzési viszonyoktól függően.

A tűz nagyságától függően teljes tűzvédelmet viseljen, ha szükséges.

A szennyezett oltóvíz hivatalos előírások szerint kezelje.

5.4. **További információ**

Nincs információ

6. **SAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

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

Nincs szükség különleges intézkedésekre. Kiömlött terméken elcsúszás veszélye fennállhat. Ne lélegezzük be, kerüljük a kontaktust szemmel vagy bőrrel.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat. Akadályozza meg a szivárgást, ha veszély nélkül megteheti.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) tisztítsuk fel. Takarítsuk el a maradékot bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13. Releváns információk találhatóak még a 8. és 6.1. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.
Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.
Ne tegyen átítatott törülörngyot a nadrágja zsebébe.
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

Munkahely általános higiéniai megjegyzések

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
Tárolja jól szellőző helyen.
Szobahőmérsékleten tárolja, védje a fagyástól.
Tartsa távol illetéktelenektől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitétségi határértékek:

Ha köd/aeroszol keletkezik, a következők ajánlottak*:

* A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 1. melléklete alapján

ÁK:	Megengedett átlagos koncentráció
CK:	Csúcskoncentráció
MK:	Eltűrhető koncentráció

Magyarázat:

resp:	respirábilis frakció;
torak	torakális frakció
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
k:	rákkeltő;

m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
*	„Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni;
**	98/24/EK irányelvben közölt érték;
***	az anyagra vonatkozó korlátozásokat a veszélyes anyagok és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló EüM-KöM együttes rendelet tartalmazza;
EÜO	98/24/EK irányelvben közölt érték;
EUA	2009/148/EK irányelvben közölt érték;
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték;
EU3	2000/39/EK irányelvben közölt érték;
EU4	2009/161/EU irányelvben közölt érték
BEM	biológiai expozíciós mutató.
BHM	biológiai hatásmutató
mg/m ³	milligramm légköbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

Megjegyzés: a nem gőz/gázállapotú veszélyes anyagok határértékei a belélegezhető frakcióra vonatkoznak (MSZ EN 481).

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

WEL-TWA: 800 mg/m³

WEL-STEL: -

Egyéb információ: (WEL acc. to RCP-method, EH40)

Alumínium-oxid:

WEL-TWA: 10 mg/m³ (total inhal. dust), 4 mg/m³ (resp. dust) (alumínium- oxid)

DNEL, PNEC:

Alumínium-oxid					
Alkalmazási terület	Expozíciós mód/környezeti komponens	Egészségügyi hatások	Leíró	Érték	Mértékgység
Felhasználók	Ember - orális	Hosszú távú	DNEL	6,22	mg/ttkg/nap
Ipari	Ember – belélegzés útján	Hosszú távú	DNEL	3	mg/m ³
Kereskedelmi	Ember – belélegzés útján	Hosszú távú	DNEL	3	mg/m ³
	Környezet - szennyvízkezelő telep		PNEC	20	mg/l

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjen túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

Egyéni óvintézkedések

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.

Tartsa távol ételmezőtől, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az ételmezőt fogyasztanak.

Szem/arc védelem: Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 kritériumainak.

Kézvédelem:

Védőkesztyű, nitril (EN 374)
Minimális rétegvastagság mm-ben: 0,4
Áthatolási idő (permeációs idő) percben: >480
Kézvédő krém használata javasolt.

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.
Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a. Tesztelje a kesztyűt használat előtt. A kesztyű kiválasztását ne csak az anyag határozza meg, hanem a gyártó által előállított kesztyű minőség is,

Bőr/testvédelem:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

Légzésvédelem: Normál esetben nem szükséges.

Ha OES-t vagy MEL-t túllépte.
Szűrő A2 P2 (EN 14387), színkód barna, fehér
Figyeljük a légzésvédő viselési határidejét.

Termikus veszélyek: Nem alkalmazható.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs elérhető információ.

Egészségügyi intézkedések: Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedésekre, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

8.3. További információ

Nincs elérhető információ.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés (szín):	Szürke
Fizikai állapot:	Folyadék, ragadós
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem meghatározott
pH:	8,5 (20°C)
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	>100 °C
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	70 °C
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nincs adat
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: 0,6 Vol-% Felső: 7,0 Vol-%
Gőznyomás :	23 hPa (20°C)
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nem meghatározott
Sűrűség:	1,12 g/cm ³ (20°C)

Oldhatóság vízben: Oldószerek: Víz: Száranyag-tartalom:	Nem keverhető
Oldószer tartalom: VOC-(EU) · VOC-EU%	Nem meghatározott
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	240 °C (Gyulladási hőmérséklet), Nem
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkózitás:	21 mm ² /s (40°C), 24 mPas (40°C)
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs

9.2. Egyéb információk:

Keverhetőség: Nem meghatározott

Zsírolékonyság / oldószer: Nincs meghatározva

Vezetőképesség: Nem meghatározott

Felületi feszültség: Nem meghatározott

Oldószert tartalmaz: 16,4 %

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Nem várható.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: Nem ismert

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Lásd még 5.2 Nincs bomlás, ha az előírásoknak megfelelően kezelik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A kitétség fajtái és tünetei

Akut toxicitás:

Krómpólvó paszta

cikkszám: 9820:

Nem áll adat rendelkezésre

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú:

Akut toxicitás, szájon át: LD50 >5000 mg/kg (patkány) OECD 401

Akut toxicitás, bőrön keresztül: LD50 >2000 mg/kg (patkány) OECD 402

Akut toxicitás, belélegzés útján: LC50 >5000 mg/m³/8 h (patkány) OECD 403

Szemérintkezési toxicitás:

Nem irritáló OECD 405.

Bőrérintkezési toxicitás:

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Belégzés vagy bőr érzékennyé tétel:

Nincs érzékennyé tevő hatása OECD 406

Sejtcella mutagenitás:

Negatív OECD 471, hasonló anyagok alapján.

Rákkeltő hatás:

Negatív OECD 453, hasonló anyagok alapján.

Reproduktív toxicitás:

Negatív OECD 421, hasonló anyagok alapján.

STOT-egyszeri kitétség: Nem várható, hogy károsítja a konkrét célszerveket. Hasonló anyagok alapján.

STOT-többszöri kitétség: Nem várható, hogy károsítja a konkrét célszerveket OECD 408. Hasonló anyagok alapján.

Belélegzési toxicitás: Igen

Tünetek:

Eszméletvesztés, fejfájás, szédülés.

Teratogenitás: Negatív OECD 414, hasonló anyagok alapján.

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) keveréke:**Akut toxicitás:**

Akut toxicitás, szájon át: LD50 53 mg/kg (patkány)

Akut toxicitás, bőrön keresztül: LD50 141 mg/kg (nyúl)

Akut toxicitás, belélegzés útján: LC50 0,33 mg/l/4h (patkány)

Bőrérintkezési toxicitás:

Maró hatású (nyúl)

Szemérintkezési toxicitás:

Maró hatású (nyúl)

Belégzés vagy bőr érzékennyé tétel:

Érzékennyé tevő hatása van (bőrrel való érintkezés), tengerimalacra tesztelve.

Sejtcella mutagenitás:

Negatív

Reproduktív toxicitás:

Negatív

Tünetek:

Hasmenés, nyálkahártya irritáció, könnyezés.

Teratogenitás: Negatív

Alumínium-oxid:**Akut toxicitás:**

Akut toxicitás, szájon át: LD50 >5000 mg/kg (patkány) OECD 401

Akut toxicitás, belélegzés útján: LC50 7,6 mg/l/1h (patkány) OECD 403 (aeroszolok)

Bőrirritációs toxicitás:

Nem irritáló (nyúl)

Szemirritációs toxicitás:

Nem irritáló (nyúl)

Belélegzés vagy bőr érzékenységi tétel:

Nincs érzékenységi tevő hatása (tengerimalac)

Tünetek:

Székrekedés

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**12.1. Toxicitás:****Krómpoló paszta:**

Nem áll adat rendelkezésre

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú:

Toxicitás, halak: LC50 96h >1000 mg/l *Oncorhynchus mykiss* OECD 203

Toxicitás, Daphnia: EC50 48h >1000 mg/l *Daphnia magna* OECD 202

Toxicitás, alga: NOELR 72h 1000 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata* OECD 201

Toxicitás, alga: ErL50 72h >1000 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata* OECD 201

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) keveréke:

Toxicitás, halak: LC50 96h 0,28 mg/l *Lepomis macrochirus*

Toxicitás, halak: LC50 96h 0,19 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

Toxicitás, Daphnia: EC50 48h 0,16 mg/l *Daphnia magna*

Toxicitás, alga: EC50 72h 0,018 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*

Toxicitás, baktériumok: EC50 16h 5,7 mg/l *Pseudomonas putida*

Alumínium-oxid:

Toxicitás, halak: LC50 96h 218,6 mg/l *Pimephales promelas*

Toxicitás, Daphnia: EC50 >100 mg/l *Daphnia magna*

Toxicitás, alga: EC50 >100 mg/l *Selenastrum capricornutum*

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**Krómpoló paszta:**

A keverékben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a biológiai lebomlási kritériumoknak az 648/2004/EK rendelet mosószerek. Az igazoló dokumentumokat, amelyek igazolják ennek a rendelkezésre állását az illetékes hatóságoknál elérhetőek.

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú:

28d 80 % OECD 301 F

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) keveréke:

>60 % OECD 301 D

12.3. Bioakkumulációs képesség:**Krómpoló paszta:**

Nem áll adat rendelkezésre

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú:

Log Pow 5,5-7,2

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) keveréke:

Log Pow 0,401- 0,486

12.4. A talajban való mobilitás:

Krómápoló paszta:

Nem áll adat rendelkezésre

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú:

Log Koc >3

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

Krómápoló paszta:

Nem áll adat rendelkezésre

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú:

Nincs PBT anyag. Nincs vPvB anyag.

12.6. Egyéb káros hatások:

Egyéb információk:

Krómápoló paszta:

A recept szerint, nem tartalmaz AOX-et.

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú:

Vízben való oldhatóság:

Enyhe ~10 mg/

Nem oldódik

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:

EK hulladék azonosító szám:

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.

A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

12 01 21 elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

Például alkalmas tároló helyek.

Például alkalmas hulladékkezelő helyek.

A szennyeződött csomagolóanyagról:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat.

Ürítse ki a tartályt teljesen.

A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

Ártalmatlanítsa a csomagolásokat, amelyeket nem lehet tisztítani ugyanolyan módon, mint az anyagot.

Ajánlott tisztítószer:

Víz

Tisztító termék

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre.
Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

14.1. ENSZ-szám

Nincs adat

ADR / RID (Veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nincs adat

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nincs adat

14.4. Csomagolási csoport : Nincs adat

14.5. Környezeti veszélyek: Nincs adat

Osztályozási kód: Nincs adat

LQ (ADR 2013): Nincs adat

LQ (ADR 2009): Nincs adat

Alagútkorlátozási kód: Nem alkalmazható

ADN (:A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás):
Nincs adat

IMDG (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról):

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat

14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok): Nincs adat

14.4. Csomagolási csoport: Nincs adat

EmS: Nincs adat

Tengeri szennyező anyag: Nincs adat.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

IATA (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség):

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Aeroszok

14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok): Nincs adat

Csomagolási csoport: Nincs adat

14.4. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs másként megadva, az általános biztonságos szállításra vonatkozó előírásokat kell követni.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem veszélyes anyag a szállítási rendelkezések alapján

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.

Korlátozások betartására: Nincs adat

Megfelelnek a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.

VOC (1999/13/EC): ~ 16,4% w/w

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:

2015.06.01.

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H331 Belélegezve mérgező.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szemirrit. - Szem irritáció
Akut tox. - Akut toxicitás - orális
Bőrirrit. - Bőrirritáció
Akut tox. - Akut toxicitás - bőrön
Akut tox. - Akut toxicitás - inhalációs
Szem kár. - Súlyos szemkárosodás

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD50	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC50	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE50	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége

