BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2020/878/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: 9896 Réz paszta 50 g

Cikkszám: 9896

UFI azonosító: DMDV-601H-H008-K5KA

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

Azonosított felhasználás: zsír

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (**forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.**
Cím: 1183 Budapest, Akadály u. 9.
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:

Aquatic Chronic 3 H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok): -

Figyelmeztetések: -

Figyelmeztető mondatok:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

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

---

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	**EINECS szám**	**Koncentráció (m/m%)**	**CAS-szám**	**CLP-osztályozás (1272/2008/EU)**
Réz	231-159-6	1-5%	7440-50-8	Aquatic Chronic 2, H411
Nem veszélyes összetevők:				
Zsír	268-896-8	85-95%	68153-81-1	-

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

---

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:
Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.
Személyes védelem az elsősegélyt nyújtónak.

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt; panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Szemkontaktus:
Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus:
Általában a termék nem irritálja a bőrt.
Az érintett bőrfelületet azonnal mossa meg bő szappanos vízzel és alaposan öblítse le.
Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Lenyelés:
Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.
Öblítse ki a száját és aztán igyon sok vizet.
Ne hánytasson; azonnal kérjen orvosi segítséget.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások
Hányinger
Fejfájás

Légzési nehézség

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További információ nem áll rendelkezésre.

---

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

5.1. Oltóanyag
Alkalmas oltóanyagok:
Szén-dioxid. Ne használjon vizet.
Használjon a körülményeknek megfelelő tűzoltási módszereket.
Oltóhab
Tűzoltó por
Homok

Alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Szén-monoxid (CO)
Melegítés hatására vagy tűz esetén mérgező gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak
Önálló légúti védőeszköz viselése ajánlott

További információ:
A tűztörmelékeket és a szennyezett oltóanyagot a hivatalos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

---

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.
Fennáll a veszélye a kiömlött terméken való elcsúszásnak.
Viseljen védőöltözetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a csatornahálózatba vagy bármilyen folyóvízbe.
Szivárgás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.
Ne engedje, hogy a termék bejusson a csatornahálózatba, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savlekötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpor).
A szennyezett anyagot a 13-as szakaszban foglaltak szerint ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7-es szakaszban.
A személyes védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8-as szakaszt.
Hulladékkezelési tudnivalók a 13-as szakaszban.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa távol a hőtől és a közvetlen napfénytől.
Tárolja hűvös, száraz helyen szorosan lezárt tartályokban.
Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Tűz- és robbanásvédelmi információk
Nyomás alatt lévő tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek, pl. elektromos világításnak. Ne szúrja ki, ne égesse el még használat után sem.
Ne permetezze nyílt lángra vagy izzó anyagokra.
Gyújtóforrásokat tartsa távol. Ne dohányozzon.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:
A tárolóhelyiségekkel és a tartályokkal szemben támasztott követelmények:
Biztosítsa a tartályok szellőzését.
Csak az eredeti tartályban tárolja.
Tárolja hűvös helyen.
Egy közös helyiségben való tárolással kapcsolatos információk:
Élelmiszerektől távol tartandó.
Oxidálószerektől távol tartandó.
További információk a tárolás körülményeiről:
Szorosan lezárt tartályokban tárolja.
Hőtől és közvetlen napfénytől távol tartandó.
Hűvös helyen tárolandó.
A tartályt jól szellőző területen tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További információ nem áll rendelkezésre.

---

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:
7440-50-8 réz (5,0%)
WEL rövidtávú érték: 2** mg/m^3
WEL hosszútávú érték: 0,2* 1** mg/m^3
*gőz **por és köd (mint réz)

További információ: Az elkészítés idején érvényben lévő listák lettek alapul véve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:
Általános védekező és higiéniai intézkedések:
Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.
Tartsa távol az élelmiszerektől, az italtól és a takarmánytól.
Ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon munka közben.
Kerülje a termék érintkezését a szemmel és a bőrrel.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem:
A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet megmondani, hogy milyen kesztyű anyag ideális a termékhez/készítményhez/vegyülethez.
A kesztyű anyagát az áthatolási idők, az eloszlási arányok és a bomlás figyelembevételével kell kiválasztani.
A kesztyűk anyaga:
Nitril gumi, NBR

Ajánlott anyagvastagság: ≥ 0,38 mm
A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem más minőségi tulajdonságoktól is, amelyek minden gyártó esetében különbözők. Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani és ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.
A kesztyű anyagának áthatolási ideje
Áthatolási érték: Szint ≤ 480 perc
A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia és azt ellenőrizni kell.

Szemvédelem:
Újratöltés idején védőszemüveg viselése ajánlott.
Biztonsági szemüveg.

---

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):	Sárgásbarna
Fizikai állapot:	Krémjellegű
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva.
pH érték 20°C-on:	6-8
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Robbanási határértékek: Alsó: Felső:	 Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség 20°C-on: Relatív sűrűség: Gőzsűrűség: Párolgási sebesség:	0,98 g/cm^3 Nincs meghatározva Nincs meghatározva Nincs meghatározva
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Megoszlási hányados: n-octanol/víz:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás: Dinamikai: Kinematikai:	 Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
Oldószer tartalom: VOC (EC):	 0,00%

9.2. Egyéb információk: További információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: További információ nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat mellett nincs bomlás.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nincsenek ismert veszélyes reakciók.
10.4. Kerülendő körülmények: További információ nem áll rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok: További információ nem áll rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Bőrmarás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Légzőszervi vagy bőr érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt mutagenitás és reprodukciós toxicitás)
Csírasejt mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás:
Toxicitás vízre: További információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: További információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség: További információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: További információ nem áll rendelkezésre.

Ökotoxikus hatások:
Megjegyzés: Nagyon mérgező a halakra.
További ökológiai információk:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes 1-es kategória (német jogszabály) (saját értékelés): enyhén veszélyes a vízre
Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben bekerüljön a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.
Mérgező a halakra és a planktonokra is.
Nagyon mérgező a vízi élőlényekre.

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

PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások: További információ nem áll rendelkezésre.

---

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Ajánlás:
Tilos a háztartási hulladékkal együtt kezelni. Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a csatornahálózatba.

Európai Hulladék Katalógus szerinti besorolás
HP14 Ökotoxikus

Szennyezett csomagolás:
Ajánlás: Ártalmatlanítás a hivatalos előírásoknak megfelelően.

---

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
ADR, IMDG, IATA: nincs szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
ADR: nincs szabályozva
IMDG: nincs szabályozva
IATA: nincs szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):
ADR, IMDG, IATA: nincs szabályozva

14.4 Csomagolási csoport :
ADR, IMDG, IATA: nincs szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek: nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható

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

ENSZ „Mintaszabályzat”: nincs szabályozva

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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 XVII-es melléklet: szigorítási feltételek: 3,69
3. 2020/878/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 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2022.06.16.

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

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai egyezmény
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításáról szóló egyezmény
IATA	Nemzetközi légiszállítási egyesület
GHS	Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS	Létező kereskedelmi kémiai anyagok európai jegyzéke
ELINCS	Ismert kémiai anyagok európai jegyzéke
CAS	Kémiai kivonatok szolgálat (Az Amerikai Kémiai Társaság divíziója)
VOC	Illékony szerves összetevők (USA, EU)
LC_{50}	Halálos koncentráció, 50 százalék
LD_{50}	Halálos adag, 50 százalék
PBT	Tartós, felhalmozódó és mérgező
vPvB	Nagyon tartós és nagyon felhalmozódó
Acute Tox. 4	Akut toxicitás – 4-es kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás – 3-as kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2-es kategória
Aquatic Acute 1:	Veszélyes a vízi környezetre – akut veszélyt okoz – 1-es kategória
Aquatic Chronic 1	Veszélyes a vízi környezetre – hosszútávú veszélyt okoz – 1-es kategória

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 ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége