

Rosol 3 Lágyforrasztó paszta

1/12

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 2025.06.07. (4. verzió)

Előző változat: 2021.09.08.

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító: Rosol 3 Lágyforrasztó paszta**Termékszámok: 45225 / 45226
250 g / 100 g

UFI: JMA8-N0S9-7002-77F5

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: lágyforrasztó, ipari, professzionális felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:Gyártó cég neve: FELDER GmbH
Im Lipperfeld 11.
D-46047 Oberhausen
Telefon: 0208/8 50 35-0
E-mail: info@felder.deForgalmazó cég neve: ROTHENBERGER
Szerszám- és Gép Kereskedelmi Kft.
1097 Budapest, Gubacsi út 24.
Telefon: +36 1 347 50 43
E-mail: judita.uhrinova@rothenberger.com
info-hu@rothenberger.com**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel: +36 80 201 199.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyes keverék

2.1. Az anyag/keverék osztályozása:

Fizikai veszély: nem osztályozott

Egészségi veszély: osztályozott,
Skin Corr.1B, H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
STOT SE 3, H 335 Légúti irritációt okozhat.Környezeti veszély: osztályozott,
Aquatic Chronic 3, H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rosol 3 Lágyforrasztó paszta

2/12

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: **GHS05** **GHS07**Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető mondatok:

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 335 Légúti irritációt okozhat.

H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyes összetevők: cink-klorid, réz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P 303+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.

P 305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P 405 Elzárva tárolandó.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően

UFI: JMA8-N0S9-7002-77F5

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek

PBT-, vPvB-értékelés: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz PBT-, vagy vPvB anyagként jelölt összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet).

A 2. szakaszban szereplő kifejezések és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16. szakaszban található.

3. **SAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

3.2. Keverékek.

Kémiai jelleg: az alábbi veszélyes anyagból és nem veszélyes összetevőkből álló keverék.

Rosol 3 Lágýforrasztó paszta

3/12

Veszélyes összetevők:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS-szám / Index-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
cink-klorid * REACH-sz: 01-2119472431-44	7646-85-7	231-592-0 / 030-003-00-2	< 10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic1, H410
réz (granulált) * REACH-sz: 01-2119480154-42	7440-50-8	231-159-6	< 2,5	Aquatic Chronic 2, H411

* = munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó kifejezések, H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános intézkedések:

Az érintett személyt a veszélyeztetett térből friss levegőre kell vinni.

A biztonság kedvéért a szennyezett ruházatot el kell távolítani.

4.1.1. Belégzést követően:

Friss levegő szükséges. Eszméletvesztés, vagy annak veszélye esetén a sérültet stabil oldalfekvésben kell elhelyezni és úgy is kell szállítani.

4.1.2. Szembe jutás esetén:

A szemet – legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett óvatosan ki kell öblíteni. A kontaktlencsét el kell távolítani (ha van, és ha ez könnyen megoldható), és folytatni kell az öblítést.

A sértetlen, ép szemet védeni kell. Azonnal szemorvoshoz kell fordulni.

4.1.3. Bőrré jutáskor:

A megolvadt keverék bőrré jutása esetén a szennyezett bőrt azonnal és hosszan hideg vízzel le kell hűteni, öblíteni. A megolvadt, megszilárdult terméket nem szabad a bőrről lehúzni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

A keverék bőrré jutásakor vízzel és szappannal az érintett bőrfelületet le kell mosni és alaposan le kell öblíteni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

4.1.4. Lenyelés esetén:

A szájüreget vízzel ki kell öblíteni és bőven vizet kell inni. Eszméletlen sérültet tilos itatni. Azonnal orvost kell hívni.

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

Nincs további információ.

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

Nincs további információ, tünetek szerinti kezelés szükséges.

Rosol 3 Lágyforrasztó paszta

4/12

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: szén-dioxid (CO₂), oltópor, vízszugár. Kiterjedt tűz vízszugárral oltható. Az oltóanyagot a környezethez igazítva kell megválasztani. Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: nem jelölt.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűz esetén felszabadulhat: hidrogén-klorid (HCL).
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
A környezeti levegőtől független légzésvédő, védőruházat használata szükséges. A keletkező bomlástermékeket, égési gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett oltófolyadékot és égési maradékot össze kell gyűjteni és elkülönítve, az előírások szerint kell kezelni, nem szabad csatornába juttatni, folyóvízbe engedni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Megfelelő szellőztetés biztosítása szükséges.
A mentesítést csak képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze. Az illetéktelen személyeket a veszélyeztetett térből el kell távolítani.
A keverék a vízzel csúszós felületet képez.
A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, belégzését. Egyéni védelem használata szükséges. Lásd még a 7-8. szakaszt.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
A keveréket nem szabad a környezetbe juttatni. Csatornahálózatba, talajba, felületi vizekbe, talajvízbe juttatni tilos.
Vizekbe, közcatornába, talajba, környezetbe történő bejutása esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők azonnal értesítendőek.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. A kijutott terméket mechanikus úton kell felszedni és az előírások szerint megfelelő konténerbe kell összegyűjteni.
A szennyezett felületet le kell tisztítani. Figyelem: a keverék a vízzel csúszós felületet képez.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).
Elhelyezés, megsemmisítés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).
Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Szakszerű alkalmazás esetén különleges utasítások nem indokoltak, az általános munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Használat előtt a címkén közölt információkat el kell olvasni. Használata elővigyázatosan történjen.
A munkatér megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell.
Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A munka szüneteiben, étkezés előtt és a munka után folyóvízes kézmosás szükséges.

Rosol 3 Lágyforrasztó paszta

5/12

Egyéni védelmet kell viselni (lásd még a 8. szakaszt). A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani.

A munkavégzés során kerülni kell a keverék szembe-, bőrre jutását, belégzését.

Tűz- és robbanásvédelem: nincs speciális előírás, az általános tűzvédelmi előírások be kell tartani.

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

Száraz, hűvös, jól szellőztetett, zárt helyen tárolandó.

Csak eredeti, jól lezárt tartályban tárolható.

Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.

Fagytól védeni kell. A tárolóhelyen tilos a dohányzás.

Tárolási osztály: 8 A (gyártó).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nincs egyéb adat (lásd az 1.2. pontot).

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
CINK-KLORID (Zn-re számítva) CAS 7646-85-7	1 resp.	-

RÉZ ÉS VEGYÜLETEI (CU-ra számítva CAS 7440-50-8):

ÁK érték: 0,1 mg/m³ CK érték: 0,2 mg/m³

RÉZ FÜST (CU-ra számítva CAS 7440-50-8):

ÁK érték: 0,01 mg/m³ resp. CK érték: - mg/m³

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs.

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs

DNEL (származtatott hatásmentes szint): nincs adat

PNEC (becsült hatásmentes koncentráció): nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani. A felhasználási utasításokat meg kell ismerni és be kell tartani. Kerülni kell a készítmény bőrre-, ruházatra-, szembe jutását. A gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

Rosol 3 Lágyforrasztó paszta

6/12

A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani. A munkavégzés szüneteiben és a munka után, valamint étkezés előtt folyóvizesszappanos kézmosás szükséges.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelő szellőztetés, szükség esetén helyi elszívás szükséges.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (a gyártó ajánlásai):

Szem- és arcvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Védőkesztyű szükséges. Gyártó ajánlása: a kesztyű anyag: Nitrilkaucsuk, anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm, áteresztési szint: ≤ 6).

A védőkesztyűt kopás, szennyeződés, sérülés esetén ki kell cserélni.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani. A kesztyűt rongálódása, kopása, elhasználódása, szennyeződése esetén azonnal cserélni kell.

Egyéb:

Testfelület:

A vegyi anyagokkal és a maró hatással szemben ellenálló védőruházat.

A légutak védelme:

Elégtelen szellőzés, határérték feletti expozíció esetén megfelelő légzésvédő biztosítása szükséges (gyártó: P2 szűrő).

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés eredményei alapján történjen.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs specifikus előírás, csatornába, élővízbe, talajba, környezetbe juttatni nem szabad.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot: pasztaszerű

Szín: sötétszürke

Szag: jellegzetes

pH-érték (20 C°): 6,5 (100 g/l)

Olvadáspont/fagyáspont: 230 – 250 C°

Forráspont: 100 C°

Lobbanáspont: 135 C°

Rosol 3 Lágyforrasztó paszta

7/12

Gyulladáspont:	nincs adat C°
Gyúlékonyság:	a keverék magától nem gyulladó
Öngyulladási hőmérséklet:	a keverék magától nem gyulladó C°
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva C°
Robbanásveszély:	nem jelent robbanásveszélyt
Robbanási határértékek:	alsó: - térf%, felső: - térf%
Gőznyomás 20 C°:	23 hPa
Sűrűség 20 C°:	2,81 g/cm ³
Relatív sűrűség:	nincs adat g/cm ³
Relatív gőzsűrűség 15 C°:	nem alkalmazható (levegő=1)
Párolgási sebesség:	nincs adat
Oldhatóság vízzel 20 C°:	vízben oldhatatlan mg/l
Eloszlási együttható (n-oktanol/víz): log Pow	nem alkalmazható
Viszkozitás:	
Dinamikai:	nem alkalmazható
Kinematikai:	nem alkalmazható
Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0 %
VOC:	0,0 %

9.2. Egyéb információk: nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nincs adat erre vonatkozóan.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírászerű tárolás, rendeltetésszerű felhasználás mellett kémiaiilag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Erős oxidálószerekkel veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények:

Előírászerű tárolás, rendeltetésszerű felhasználás mellett nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nincs további információ

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Irritáló gázok/gőzök. Hidrogén-klorid (HCL). Klór. Ammónia.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, toxikológiai osztályokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás a keverékre:

ATE / LD50 / patkány / szájon át: 11.399 – 13.057 mg/kg

Rosol 3 Lágyforrasztó paszta

8/12

Egészségi veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:
Skin Corr.1B, H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
STOT SE 3, H 335 Légúti irritációt okozhat.

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: osztályozott,
Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: osztályozott,
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A keverék nem osztályozott szenzibilizációs veszélyre.

Csírasejt mutagenitás, rákkeltő hatás, reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Csírasejt mutagenitás: nem osztályozott

Rákkeltő hatás: nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): osztályozott,
STOT SE 3, H 335 Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): nem osztályozott

Aspiráció veszélye: a keverék nem osztályozott aspirációs veszélyre

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk: nincs további adat.

Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsítóként azonosított összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás a vizekre: a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre információk.

Környezeti veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:

Aquatic Chronic 3, H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a keverékre vonatkozóan nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség: a keverékre vonatkozóan nem ismert adat

12.4. A talajban való mobilitás: a keverékre vonatkozóan nem ismert adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazott,
A keverék nem tartalmaz PBT-, vagy vPvB anyagként jelölt összetevőket
(1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet).

Rosol 3 Lágyforrasztó paszta

9/12

12. Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott,
A keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsítóként azonosított összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).

- 12.7. Egyéb káros hatások:
Már kis mennyiség talajba jutása is veszélyeztetheti az ivóvizet.
Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 2, a vízminőséget veszélyeztető anyag (gyártó besorolása).
A keveréket nem szabad élővizekbe, talajba, csatornába, környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók (lásd a 15. szakaszt).

Hulladékkezelés: veszélyes hulladék. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.

Hulladék kód (gyártó besorolása):

06 03 13* nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik.

A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust, a vonatkozó magyar jogszabályokat (lásd a 15. szakaszt) és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az ártalmatlanítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás:

Hulladék kód (gyártó besorolása):

Tisztított csomagolás:

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

Túlcsomagolás:

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladék

Szennyezett, tisztítatlan csomagolás:

15 01 10* Veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

A szennyezett csomagolóanyagot nem lehet a kommunális hulladékkal együtt elhelyezni, veszélyes hulladékként kezelendő.

A tisztítatlan csomagolást mechanikus úton, maradéktalanul ki kell üríteni.

A csomagolást szappannal vagy alkohollal lehet tisztítani.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

Az ártalmatlanítást a helyi hulladékkezelővel kell egyeztetni.

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként, a helyi/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA: UN3260

Rosol 3 Lágyforrasztó paszta

10/12

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR/RID/ADN: UN 3260, MARÓ, SZILÁRD, SAVAS, SZERVETLEN
ANYAG, M.N.N. (VÍZMENTES),
IMDG / IATA: UN 3260, CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S. (ZINK CHLORID)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA: 8 Maró anyagok
Címke: 8
- 14.4. Csomagolási csoport
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA: III
- 14.5. Környezeti veszély: nem
EMS-szám: F-A, S-B
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Figyelem: Maró anyagok
Kemler-szám: 80
EMS-szám: F-A, S-B
Elkülönítési csoport: (SGG1) Acids
Rakodási kategória: A

További előírások:

ADR:

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 kg

Engedményes mennyiség EQ-kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 g

Szállítási kategória: 3

Alagútkorlátozási kód: E

IMDG:

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 kg

Engedményes mennyiség EQ-kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 g

- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazott.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,

VOC tartalom (2010/75/EC): 0,00 g/l / 0,00 %

Vízveszélyességi osztály WGK: 2, a vizeket veszélyeztető (gyártó besorolása).

Rosol 3 Lágyforrasztó paszta

11/12

2012/18/EK A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről: a keverék nem tartozik a hatálya alá.

A Bizottság (EU) 2017/542 rendelete (2017. március 22.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek egy, az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos harmonizált információkról szóló melléklet hozzáadásával történő módosításáról, valamint a Bizottság (EU) 2020/11 rendelete (2019. október 29.),

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról,

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem állnak rendelkezésre adatok.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálat: 1-16. szakaszok

A 3. szakaszban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben szereplő és nem szereplő - összetevők osztályozása és/vagy az osztályozás kiegészítése a gyártó/az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. szakaszban szereplő kifejezések, veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

EINECS-sz: a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke;

ATE Akut toxicitási érték / LD50 - Letális Dózis 50% /

LC50 - Letális Koncentráció 50% / EC50 Közepesen hatásos koncentráció

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

RID a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADN a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA a veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

Acute Tox.4, Akut toxicitás 4, H302 Lenyelve ártalmas.

Skin Corr.1B, Bőrmarás 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

STOT SE 3, Célszervi toxicitás 3, Egyszeri expozíció H335 Légúti irritációt okozhat.

Aquatic Acute 1, A vízi környezetre veszélyes akut 1, H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1, A vízi környezetre veszélyes krónikus 1, H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 3, A vízi környezetre veszélyes krónikus 3, H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rosol 3 Lágyforrasztó paszta

12/12

A biztonsági adatlap a gyártó által 2025.05.27-én, Illesztő forraszpasztá „Cu-Rofix 3 spezial”, „CU-Rofix 3 SP”, „CURofix 3” ” terméknéven, Termékszámok: 45225, 45226” kiállított Biztonsági adatlap és a forgalmazó adatai, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (2015/830/EK rend, **2020/878/EK rend.**). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.