

Gumi szerelő paszta 5 kg

Készült 2023.04.11.-én az 1272/2008 EK /REACH/

és a 2020/878 EU rend. szerint

2. verzió

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: Starline szerelőpaszta fehér 5 kg

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

Gumi abroncsok szereléséhez szükséges segédanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/Forgalmazó: Tóth Csaba ev.

Cím: 6782 Mórahalom, István király út 14.

Tel/Fax: 06-30/558-9173

e-mail: deleptyre@gmail.com

Web: -----

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/

06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható/

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása:

A termék sem az 1999/45/EK irányelv sem az 1272/2008/EK rendelet alapján nem sorolható veszélyességi osztályba.

Nincs figyelmeztető H mondat.

2.2. Címkézési elemek:

H mondat nincs

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

Összetevők: 5% > Szappan, 5% > Foszfát, 0,1% > Formaldehyd.

BIZTONSÁGI ADATLAP

2/11

Gumi szerelő paszta 5 kg

Készült 2023.04.11.-én az 1272/2008 EK /REACH/

és a 2020/878 EU rend. szerint

2. verzió

2.3. Egyéb veszélyek:

EUH208: Formaldehyde -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek: veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám	1272/2008/EK rendelet/ CLP szerint		
			Veszély		H mondatok
			piktogram	kategória	
Pentasodium triphosphate	<5%	7758-29-4 231-838-7	-	-	-
Formaldehyd	<0,1%	50-00-0 200-001-8	GHS06 GHS05 GHS08	Acute Tox.3. Acute Tox.3. Acute Tox.3. Skin Corr.1.B Skin Sens.1. Muta.2 Carc.1.B	H331 H311 H301 H314 H317 H341 H350

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító

Egyéb összetevők: Szappan, Sodium tripolyphosphate.

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz

Belélegezve: Nem értelmezhető.

Bőrrel érintkezve: A bőrre került anyagot le kell mosni.

Gumi szerelő paszta 5 kg

Készült 2023.04.11.-én az 1272/2008 EK /REACH/

és a 2020/878 EU rend. szerint

2. verzió

Szembe kerülve:	A szemet bő vízzel ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni, csomagolást megmutatni.
4.2. A legfontosabb	-akut és késleltetett – tünetek és hatások 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.Oltóanyag:	Nem tűzveszélyes termék A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:	Nem ismert.
5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:	Az egyéb égő anyagoknak megfelelően. Egyéni védőeszköz. 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 kerülését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** A terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Kis mennyiségű anyagot össze kell gyűjteni /csúszásveszély. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni.
- 6.4.Hivatkozás más szakaszokra:**
Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

Gumi szerelő paszta 5 kg

Készült 2023.04.11.-én az 1272/2008 EK /REACH/

és a 2020/878 EU rend. szerint

2. verzió

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:	Kerüljük a szemmel, való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:	Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol fagymentes helyen tárolandó/tartandó.
7.3.Meghatározott végfelhasználás:	Gumiabroncsok oldalfalának kenéséhez, a könnyebb szerelhetőség érdekében.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

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

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékei a 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint;

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
Formaldehid	50-00-0	0,37	0,74	k(1B),b,m,sz	EU8	T

Formaldehid:

Formaldehid DNEL Dolgozók:

Akut/rövid távú szisztematikus és helyi hatás (belélegzés) DNEL = 0,6 mg /m³

Akut/huzamos bőrön át történő szisztematikus hatás (bőr) DNEL = 0,6 mg /m³

Hosszú távú szisztematikus és helyi hatás (belélegzés) DNEL = 102 mg/kg ts/nap

Akut/rövid távú bőrön át történő lokális hatás (bőr) DNEL = 240 mg/kg ts/nap

Rövidtávú inhaláció esetében DNEL = STEL (15 perc) 0,8 ppm.

Krónikus hatás bőrön át DNEL = 240 mg/kg ts/nap

Helyi/üzemi hosszú távú szisztematikus és helyi hatás DNEL = 0,4 ppm/m³

Formaldehid DNEL Lakosság: a formaldehid tulajdonságain és felhasználásán alapulva nem alkalmazható.

Akut/huzamos bőrön át történő szisztematikus hatás (bőr) DNEL = 102 mg/kg ts/nap

Akut/rövid távú bőrön át történő lokális hatás (bőr) DNEL = 0,012 mg/cm²

Rövidtávú inhaláció esetében helyi hatás DNEL = 1 mg /m³

Krónikus hatás hosszú távú inhaláció esetében DNEL = 3,2 mg /m³

Gumi szerelő paszta 5 kg

Készült 2023.04.11.-én az 1272/2008 EK /REACH/

és a 2020/878 EU rend. szerint

2. verzió

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)/Származtatott minimális hatás szint(DMEL)

b Bőrön át is felszívódik.

k(1B) rákkeltő

m maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
sz Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.

EU8 2019/983 EU irányelvben közölt érték

T Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK=ÁK x 40/a heti óraszám

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció

CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelések: Nincs különösebb előírás

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

Testvédelem: A bőrre került anyagot vízzel lemosni.

Légzésvédelem: Normál felhasználás esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Kerülni kell a bőrrel történő érintkezést.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	paszta, fehér
Illat:	nem jellemző
Szagküszöb érték	nincs adat
pH: /1%-os oldat/	semleges ~7
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem értelmezhető
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Gyulladási határ	nem gyullad
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	kb. 0,9 g/cm ³
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs öngyulladási veszély
Bomlási hőmérséklet	nincs adat

Gumi szerelő paszta 5 kg

Készült 2023.04.11.-én az 1272/2008 EK /REACH/

és a 2020/878 EU rend. szerint

2. verzió

Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló
9.2. Egyéb információk	nincs

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.
10.2.Kémiai stabilitás:	Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismeretesek.
10.4.Kerülendő körülmények:	Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.
10.5.Nem összeférhető anyagok:	Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.
10.6.Veszélyes bomlás-termékek:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között ve bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra 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.

Formaldehid:

Akut toxicitás – szájon át /patkányok/:	LD50 > 200 mg/kg ts
Akut toxicitás – bőrön át /nyulak/:	LD50 > 270 mg/kg ts
Akut toxicitás – belélegzéssel /patkányok/:	LC50 0,58 mg/l (4 óra)

a,akut toxicitás;	A keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai
Lenyelve:	adatok.
b,bőrkorrózió/	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem
bőrirritáció;	teljesülnek.
c,súlyos	
szemkárosodás/	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem
szemirritáció;	teljesülnek.

Gumi szerelő paszta 5 kg

Készült 2023.04.11.-én az 1272/2008 EK /REACH/

és a 2020/878 EU rend. szerint

2. verzió

d,légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e,csírasejt-mutagenitás;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f,rákkeltő hatás;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g, reprodukciós toxicitás;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h, egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT);	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i,ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT);	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j,aspirációs veszély;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
11.2.Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:	A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. Szakasz: Ökológiai információ

Formaldehid:

vízi toxicitás

halakra Pimephales promelas

Brachydanio rerio

gerinctelenekre Daphnia magna

baktériumok

algák, vízi növényzet

mikroorganizmusok / aktív iszap

LC50 = 24,1 mg/l {96 ó}

LC50 = 41 mg/l {96 ó}

LC50 ~ 2 mg/l {48 ó}

EC50 = 42 mg/l {24 ó}

LC50 8,5 mg/l {30 perc}

teszt max. 2,5 mg/l {192 ó}

várhatóan gátolja a degradációs folyamatokat az aktív iszapban, a biológiai szennyvíz-tisztítóknál alacsony koncentráció ajánlott.

12.1.Toxicitás: a keverékre nincs adat.

Gumi szerelő paszta 5 kg

Készült 2023.04.11.-én az 1272/2008 EK /REACH/

és a 2020/878 EU rend. szerint

2. verzió

12.2.Perzisztencia és lebonthatóság A felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel az EU előírásainak, legalább 90 %-ban lebomlik.

A terméket és csomagolóanyagát élővízbe, talajba, közcsetornába ne engedjük.

12.3.Bioakkumulációs képesség: nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

12.4.A talajban való mobilitás: nincs adat, de vizes oldatként mobilnak tekinthető.

12.5.A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

12.6.Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

12.7.Egyéb káros hatások: nem ismert. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségben ne kerüljön a környezetbe. A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

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

13. Szakasz: Ártalamtlanítási szempontok

13.1.Hulladékkezelési módszerek: Csomagolóanyagát kiürítve, kimosva a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

13.2. Hulladék kulcs:

EWC kód 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

13.3. Veszélyes hulladék: A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére 225/2015. (VIII. 7.) a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló Kormány rendeletben foglaltak az irányadó. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladék gazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Általános információk:

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

Csak jól záródó edényben szabad szállítani.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem környezetre veszélyes anyag.

Gumi szerelő paszta 5 kg

Készült 2023.04.11.-én az 1272/2008 EK /REACH/

és a 2020/878 EU rend. szerint

2. verzió

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes jogszabályok: A veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548 EGK; a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv; Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/ EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról és módosításai az **1907/2006/EK rendelete**; az **1272/2008/EK rendelete**; és 2015/830 EU rend., 2016/918 EU rendelete, **2020/878/EU (2020.június 18.)** rendelete.

Veszélyes anyagok, készítmények:

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

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,

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

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

Veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének 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

csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Gumi szerelő paszta 5 kg

Készült 2023.04.11.-én az 1272/2008 EK /REACH/

és a 2020/878 EU rend. szerint

2. verzió

Tűzvédelem:	35/1996. (XII. 29.) BM rendelet az 1996. évi XXXI. törv.a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Orsz. Tűzvédelmi Szabályzatról, 54/2014.(XII.5.)BM rendelet
Munkavédelem:	2007.évi LXXXII.törvénnyel, a 2004.évi XI.törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított, 1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet MüM rendeletei, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai 5/2020 (II.6.) ITM.
Szállítás:	61/2013. (X.17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:	220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
15.2. Kémiai biztonsági értékelés: a termékkel kapcsolatban kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.	

16. Szakasz: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmi garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete, alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználó figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

Acute Tox. - Akut toxicitás 3 kategória

Skin Sens.1 - Bőr szenzibilizáció 1 kategória

Skin Corr.1 B - Bőr marás 1 B kategória

Carc.1 B - Rákkeltő 1B kategória

Muta. 2 - Csírasejt mutagenitás 2 kategória

Gumi szerelő paszta 5 kg

Készült 2023.04.11.-én az 1272/2008 EK /REACH/

és a 2020/878 EU rend. szerint

2. verzió

Az adatlapban szereplő H mondatok

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H331 Belélegezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H350 Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

EUH208 -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az adatlap az 1. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége