

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2022.04.12.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: EROL STECA 50%
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Kenőanyag, tapadásgátló, hidrofób tulajdonságú szer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: *

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.
Nem jelölésköteles.

2.2. Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ -nál nagyobb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom: *

Összetevők:

alkoholok, C11-14 izo, C13 gazdag, etoxilezett

Mennyiség: $< 2\%$
CAS-szám: 78330-21-9
H-mondat: H302, H318, H412
Veszélyességi kategória: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Hagyja pihenni a sérültet. Ha tünetek jelentkeznek: nyissa ki az ablakot és szellőztesse ki a helyiséget.

Bőrre kerülve:	Mossuk le bő vízzel az érintett területet. Bőrirritáció vagy bőrkéreg esetén: Forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	Ne hánytassa a sérültet, itasson vele sok vizet. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Szembe jutva:	Azonnal öblítse ki bő vízzel, a szemhéj alatt is. Forduljon orvoshoz, ha fájdalom vagy bőrpír továbbra is fennáll.
Egyéb információk:	Általános: Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát. Ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi segítséget (ha lehetséges, mutassa meg a termék címkéjét).

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

Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab, CO ₂ , homok
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismert.
Egyéb információk:	A szennyezett oltóvizet elkülönítve tároljuk.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A területet evakuálni kell. Használjon vízpermetet vagy permetet a kitett tartályok hűtésére. Legyen körültekintő a vegyi tűz oltásakor. Meg kell akadályozni, hogy a tűzoltóvíz a környezetbe kerüljön.

Védelem tűzoltás közben: Ne lépjen be a tűz területére megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmet is.

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és zárt rendszerű légzőkészüléket kell viselniük teljes arcmaszkkal, túlnyomásos üzemmódban

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen megfelelő védőruházatot, kesztyűt és szem- vagy arcvédőt.

Vészhelyzeti eljárások: Evakuálja a felesleges személyzetet.

Kerülje a termékkel való érintkezést. A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el.

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő védőruházatot, kesztyűt és szem- vagy arcvédőt. Szerelje fel a takarító személyzetet megfelelő védelemmel.

Vészhelyzeti eljárások : Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a csatornába és köztiszvízbe jutást. Kerülni kell a környezetbe jutást. Értesítse a hatóságokat, ha folyadék csatornába vagy köztiszvízbe kerül.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit) kell felfogni és összegyűjteni.

Tisztítási módszerek : Használjon semlegesítő szert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

6.5. Egyéb információk

Nincs egyéb információ.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Ne kerüljön szembe, bőrre vagy ruházatra. Hígításkor mindig legyen víz és hígítsuk fel. Ne tegye ki permetezésnek.
Higiéniai intézkedések: Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben. A szennyezett munkaruházatban ne hagyja el a munkavégzés helyét. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.
Csak az eredeti, fém hordóban tárolandó.
Védje a fagytól.
A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Hő- és gyújtóforrások: 12-es tárolási osztály, nem gyúlékony folyadék.
Tárolás helye: Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Hőtől távol tárolandó. Védje a fagytól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs információ.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.
Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.
Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.
Légutak védelme: Megfelelő légzésvédelem.
Egyéb információk: Nincs egyéb információ.
Környezeti expozíció ellenőrzése: Ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk a termék használata közben.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	Folyadék
b) Szín	Fehér
c) Szag	Karakteres
d) Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
f) Tűzvesélyesség	Nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat
h) Lobbanáspont	Nincs adat
i) Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
k) pH	< 11,5
l) Kinematikus viszkozitás	Dinamikus: kb. 250 mPas
m) Oldhatóság	vízben diszpergál
n) N-oktanol/víz megoszlási	Nincs adat

hányados (log érték)	
o) Gőznyomás	Nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	kb. 1
q) Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
r) Részecskejellemzők	Nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség: Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Termék:**

a) Akut toxicitás	Összetevők: alkoholok, C11-14 izo, C13 gazdag, etoxilezett: LD50, szájon át, patkány: < 2000 mg/kg
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritációt okozhat.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Irritálhatja a szemet.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs osztályozva.
e) Csírasejt-mutagenitás	Nincs osztályozva.
f) Rákkeltő hatás	Nincs osztályozva.
g) Reprodukciós toxicitás	Nincs osztályozva.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva.
j) Aspirációs veszély	Nincs osztályozva.
	Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs egyéb információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Nincs információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs információ.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs információ.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Ne kerüljön a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A nem tisztítható csomagolást terméként kell ártalmatlanítani.

Termék/csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően biztonságos módon kell ártalmatlanítani.

Ökológia - hulladék anyagok : Kerülni kell a környezetbe jutást.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés SZÁLLÍTÁS SORÁN NEM SZABÁLYOZOTT
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható
- 14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható
- 14.5. Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

H-mondatok:

- H302** Lenyelve ártalmatlan.
- H318** Súlyos szemkárosodást okoz.
- H412** Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

- Acute Tox. 4** Akut toxicitás 4
- Aquatic Chronic 3** A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
- Eye Dam. 1** Szemkárosodás 1

Felülvizsgált fejezetek: --

Egyéb információk: Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service
jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéstről és csomagolásról
szóló rendelet
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája
LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció
LD50: Közepes halálos dózis
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja
NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó 2021.05.11-én kelt. biztonsági adatlapja alapján.
Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása
biztonságtechnikai szempontból. A terméket a
termékleirással összhangban kell alkalmazni. A terméket
kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott
biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek
hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a
fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás
esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő
kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek
biztosítják a biztonságos munkát.

AMV