

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2022.04.12.**Felülvizsgálva: 2025.06.16.****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.

2.2. Címkézési elemek

Nem jelölésköteles.

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

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

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot.

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 bőrkéregesedés 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, CO2, homok
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízszugár

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 köztételekbe jutást. Kerülni kell a környezetbe jutást. Értesítse a hatóságokat, ha folyadék csatornába vagy köztételekbe 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) Tűzveszélyesség	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 hányados (log érték)	Nincs adat
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: Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ -nál nagyobb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító összetevőt.

12.7. Egyéb káros hatások

Ne kerüljön a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Hulladékkezelési módszerek : A nem tisztítható csomagolást termékként 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 ártalmas.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4

Aquatic Chronic 3
Eye Dam. 1

Felülvizsgált fejezetek:

Egyéb információk:

A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
Szemkárosodás 1

2,12

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service

jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel 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 2024.05.15-én kelt. biztonsági adatlapja alapján.
Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása
biztonságtechnikai szempontból. A terméket a
termékleírással 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.