

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2025.04.24.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Kálszappan 38%

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Kozmetikaipari és háztartásvegyipari alapanyag.

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
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 veszélyek

Egyéb: A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek => 0,1% (w/w) koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok:
A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a (EU) 2017/2100 59. cikk (1) bekezdése szerint összeállított listán szerepelnek az endokrin zavaró tulajdonságokkal, vagy amelyeket az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrinkárosító tulajdonságokkal rendelkezőként azonosítottak => 0,1 tömegszázalékos koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom: Nem tartalmaz veszélyes összetevőket.

Összetevők:

Nem tartalmaz veszélyes anyagot.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Vigyünk a sérültet friss levegőre, forduljunk orvoshoz.
Bőrre kerülve:	Bő vízzel mossuk le az érintett bőrfelületet. Forduljunk orvoshoz.
Lenyelve:	Öblítsük ki a szájat vízzel. Ne hánytassuk a sérültet, vigyünk friss levegőre. Forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	Azonnal öblítse ki a szemet a szemhéjak széthúzása mellett. Távolítsa el a kontaktlencsét amennyiben vannak. Forduljon szemészhez.
Egyéb információk:	A segítség nyújtó számára veszélyt jelenthet a szájból szájba lélegeztetés.

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

Nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Forduljunk toxikológiai központhoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Szén-dioxid és szén-monoxid
---------------------------	-----------------------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt elszállítva az összes személyt a baleset helyszínéről. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyes kockázattal jár.

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) kell viselniük teljes arcmaszk mellett, túlnyomásos üzemmódban. Az EN 469 európai szabványnak megfelelő tűzoltók ruházata (beleértve a sisakot, védőcsizmát és kesztyűt) alapvető védelmet biztosít a vegyi események esetén.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátók esetén:

Ne végezzünk olyan tevékenységet, amely személyi kockázattal jár. Evakuáljuk a területet. A védelem nélküli személyeket tartsuk távol a helyszíntől. Tartsunk magunkat távol a kiömlött anyagtól. Viseljük megfelelő védőfelszerelést.

Sürgősségi ellátók esetén:

Viselünk megfelelő védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük a termék környezetbe jutását. Ne kerüljön talajba, csatornába, vízfolyásba. Ha mégis megtörténik, értesítsük az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis kiömlés:

Állítsa meg a szivárgást, ha kockázat nélkül megtehető. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. Hígítsa fel vízzel a maradékot, és ha vízben oldódik, törölje fel. Alternatív megoldásként, vagy ha vízben oldhatatlan, inert száraz anyaggal itassa fel és helyezze

megfelelő hulladékgyűjtő edénybe. Ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítóval végezze.

Nagy kiömlés:

Állítsa meg a szivárgást, ha kockázat nélkül megtehető. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. Akadályozza meg a csatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt területekre való bejutást. A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal kell felfogni és összegyűjteni, pl. homok, föld, vermikulit vagy kovaföld, és tartályba a helyezni az előírások szerinti ártalmatlanításhoz. Ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítóval végezze. Ne szívja fel fűrészporda vagy más éghető anyagba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Óvintézkedések:

Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. szakasz).

Higiénéval kapcsolatos óvintézkedések:

Azokon a területeken, ahol ezt az anyagot kezelik, tárolják és feldolgozzák, tilos az étkezés, az ivás és a dohányzás. A dolgozóknak evés, ivás és dohányzás előtt kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezőbe való belépés előtt távolítsák el a szennyezett ruházatot és a védőfelszerelést. A higiéniai intézkedésekkel kapcsolatos további információkért lásd még a 8. szakaszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:

A következő hőmérsékletek között tárolandó: 0 és 30°C (32 és 86°F) között.

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó.

Minőségét megőrzi: a gyártástól számított 12 hónap.

Eredeti tartályban, közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, az inkompatibilis anyagoktól (lásd 10. szakasz), valamint élelmiszerektől és italoktól távol tárolandó. A tartályt felhasználásig szorosan lezárva kell tartani. A kinyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni, és a szivárgás elkerülése érdekében függőlegesen kell tárolni. Ne tárolja címkézetlen tartályokban. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő tartályt kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt az inkompatibilis anyagokkal kapcsolatban lásd a 10. szakaszt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:

Lásd 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A jó általános szellőzésnek elegendőnek kell lennie a munkavállalók levegőben lévő szennyező anyagoknak való kitettségének szabályozására.

Alaposan mosson kezet, alkarját és arcát a termék

	kezelése után, étkezés, dohányzás és a mosdó használata előtt, valamint a munkaidő végén. Megfelelő technikákat kell alkalmazni a potenciálisan szennyezett ruházat eltávolítására. A szennyezett ruházatot újrahasználat előtt mosni kell. Győződjön meg arról, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyzók vannak a munkaállomás közelében.
Szem-/arcvédelem:	Oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg használata kötelező.
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott (EN374). Hosszú távú expozíció esetén: Anyag: nitrilgumi Vastagság: 0,2 mm Behatolási idő: 30 perc
Légutak védelme:	Megfelelő légzésvédelem.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	A szellőztetőrendszerből vagy a munkafolyamat-berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Bizonyos esetekben füsttisztítókra, szűrőkre vagy a folyamatberendezések műszaki módosításaira lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentése érdekében.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	Folyadék
b) Szín	Színtelentől sárgáig
c) Szag	Nincs adat
d) Olvadáspont/fagyáspont	kb. -5 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
f) Tűzveszélyesség	Nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat
h) Lobbanáspont	>100 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
k) pH	10,5 - 11,3 (10 %)
l) Kinematikus viszkozitás	Dinamikus: 100 mPas
m) Oldhatóság	Könnyen oldódik (víz)
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat
o) Gőznyomás	Nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	kb. 1,03 g/cm ³ (20 °C)
q) Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
r) Részecskejellemzők	Nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:	Nincs adat.
--------------------	-------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Megfelelő felhasználás mellett stabil.
Minőségét megőrzi: a gyártástól számított 12 hónap.

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: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Szén-dioxid és szén-monoxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

- | | |
|---|--|
| a) Akut toxicitás | LD50, orális: >2000 mg/kg Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| e) Csírasejt-mutagenitás | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| f) Rákkeltő hatás | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| g) Reprodukciós toxicitás | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| j) Aspirációs veszély | Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély. |
| Nincs információ. | |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték:	Összetevők:
	Zsírsavak, káliumsók vizes oldata
	LC50: > 100 mg/l (hal)
	Konklúzió:
	Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	Összetevők:
	Zsírsavak, káliumsók:
	>60% 28 nap

Konklúzió: Könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek => 0,1% (w/w) koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a (EU) 2017/2100 59. cikk (1) bekezdése szerint összeállított listán szerepelnek az endokrin zavaró tulajdonságokkal, vagy amelyeket az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrinkárosító tulajdonságokkal rendelkezőként azonosítottak => 0,1 tömegszázalékos koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék keletkezését lehetőség szerint el kell kerülni vagy minimalizálni kell.

A termék, az oldatok és a melléktermékek ártalmatlanításának mindenkor meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok, valamint a regionális vagy helyi hatóságok előírásainak. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozóval kell ártalmatlanítani.

Csomagolás:

Lehetőség szerint hasznosítsuk újra a csomagolást. Ha ez nem megvalósítható, az előírásoknak megfelelő vállalkozóval ártalmatlanítsuk.

EWC hulladékkód: 16 03 06 - szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től

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 |
| 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 alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Felülvizsgált fejezetek:

--

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service

jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézésről 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

Készült:

A gyártó 2025.03.04-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.