

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2023.09.20.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Likanol DB11W
Termékkód/egyedi azonosítók: UFI: 2630-P0HE-J00K-93E5

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

Felhasználási terület: Kozmetikai és háztartásvegyipari célra használható felületaktív anyag.

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

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

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

Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1 Szemkárosodás 1
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkén feltüntetendő veszélyes összetevők: Alcohols, C12-15, ethoxylated

GHS piktogramok:



GHS05

Maró, korrózív anyag



GHS07

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H302 Lenyelve ártalmas.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P330	A szájat ki kell öblíteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék lerakó telepen.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:

PBT és vPvB anyagok értékelése:
Nem alkalmazható.

Endokrin károsító tulajdonságok:
A termék nem tartalmaz a listán szereplő összetevőket.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom:

*

Összetevők:

Alkoholok, C12-15, etoxilált

Mennyiség:	88-92 %
CAS-szám:	68131-39-5
EINECS-szám:	Polimer
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:

Azonnal forduljon orvoshoz. Hívjon mérgezési központot vagy orvost. A sérültet friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha gyanítható, hogy gőzök még mindig jelen vannak, a mentőnek megfelelő maszkot vagy független légzőkészüléket kell viselnie. Ha nem lélegzik, ha a légzés szabálytalan vagy ha légzésleállás lép fel, mesterséges lélegeztetést vagy oxigént kell biztosítani képzett személyzet által. Veszélyes lehet a segítséget nyújtó személy számára a szájból szájba történő újraélesztés. Ha eszméletlen, helyezze fekvő helyzetbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa a légutakat nyitva. Lazítsa meg a szűk ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékpántot.

Bőrre kerülve:

Azonnal forduljon orvoshoz. Hívjon mérgezési központot vagy orvost. Öblítse le bő vízzel a szennyezett bőrt. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt. A szennyezett ruházatot alaposan mossa le vízzel, mielőtt

	<p>leveszi, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A kémiai égési sérüléseket azonnal orvosnak kell kezelnie. Újbóli használat előtt mossa ki a ruhát. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.</p>
Lenyelve:	<p>Azonnal forduljon orvoshoz. Hívjon mérgezési központot vagy orvost. A száját vízzel ki kell öblíteni. Távolítsa el a műfogsort, ha van. A sérültet friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ne hánytasson, kivéve, ha azt orvosi személyzet utasítja. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányás ne kerüljön a tüdőbe. A kémiai égési sérüléseket azonnal orvosnak kell kezelnie. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át. Ha eszméletlen, helyezze fekvő helyzetbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartson nyitott légutat. Lazítsa meg a szűk ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékpántot.</p>
Szembe jutva:	<p>Azonnal forduljon orvoshoz. Hívjon mérgezési központot vagy orvost. Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, időnként megemelve a felső és az alsó szemhéjat. Ellenőrizze és távolítsa el a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A kémiai égési sérüléseket azonnal orvosnak kell kezelnie.</p>
Egyéb információk:	<p>Elsősegélynyújtók védelme: Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelyhez megfelelő képzést nem kapott. Ha gyanítható, hogy gőzök még mindig jelen vannak, a mentőnek megfelelő maszkot vagy független légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a segítséget nyújtó személy számára a szájból szájba történő újralesztés. A szennyezett ruházatot alaposan mossa le vízzel, mielőtt leveszi, vagy viseljen kesztyűt. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8. szakasz).</p>

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

Túlzott expozíció jelei/tünetei:

Szembe kerülés: A nemkívánatos tünetek a következők lehetnek:

fájdalom

locsolás

vörösség

Belégzés: nincs adat.

Bőrrel érintkezve:

A káros tünetek a következők lehetnek:

fájdalom vagy irritáció

vörösség

hólyagosodás léphet fel

Lenyelve:

A káros tünetek a következők lehetnek:

gyomor fájdalom

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Nagy mennyiség lenyelése vagy belélegzése esetén azonnal forduljon mérgezési szakemberhez.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	oltóhab
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Szén-dioxid, szén-monoxid
Egyéb információk:	Tűz esetén vagy felmelegedés esetén nyomásnövekedés következik be, és a tartály szétrepedhet. Ez az anyag káros a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Az ezzel az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet fel kell zárni, és meg kell akadályozni, hogy bármilyen vízfolyásba, csatornába vagy lefolyóba kerüljön.

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, vagy megfelelő képzés nélkül.

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 szintű védelmet nyújt a vegyi események esetén.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi személyzet számára:

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyes kockázattal jár.

Evakuálja a környező területeket. Ügyeljen arra, hogy a szükségtelen és védtelen személyek ne lépjenek be. Ne érintse meg és ne menjen át a kiömlött anyagon. Ne lélegezze be a gőzt vagy a ködöt. Biztosítson megfelelő szellőzést. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. Vegyen fel megfelelő egyéni védőfelszerelést.

Sürgősségi személyzet számára:

Ha speciális ruházatra van szükség a kiömlött anyag kezelésére, vegye figyelembe a 8. szakaszban található információkat a megfelelő és nem megfelelő anyagokról. Lásd még a "Nem sürgősségi személyzet számára" című részt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el a kiömlött anyag szétszóródását és elfolyását, valamint a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal való érintkezést. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést (csatorna, vízfolyás, talaj vagy levegő) okozott. Vízet szennyező anyag.

Nagy mennyiségben kibocsátva káros lehet a környezetre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis kiömlés:

Állítsa le a szivárgást, ha az kockázat nélkül megtehető. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. Hígítsa fel vízzel, 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 le a szivárgást, ha az kockázat nélkül megtehető. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. Megközelítés ellenszél felől. Akadályozza meg a csatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt területekre való bejutást.

Mossa ki a kiömlött anyagot egy szennyvíztisztító telepre, vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal kell felfogni és összegyűjteni, pl. homok, föld, vermikulit vagy kovaföld, és helyezze egy tartályba a helyi előírások szerinti

ártalmatlanításhoz. Ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítóval végezze.

A szennyezett nedvszívó anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék. Ne végezzen száraz seprést. Ne szívja fel fűrészporba 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:

Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8. szakasz). Ne kerüljön szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a gózt vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülni kell a környezetbe jutást. Ha normál használat során az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tartsa az eredeti tartályban vagy egy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatívában, használaton kívül szorosan lezárva kell tartani. Az üres tartályok visszatartják a termékmaradványokat és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tartályt.

Higiéniai óvintézkedések:

Tilos az evés, ivás és dohányzás azokon a területeken, ahol ezt az anyagot kezelik, tárolják és feldolgozzák. A dolgozóknak evés, ivás és dohányzás előtt kezet és arcot kell mosniuk. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezési területre. Lásd még a 8. szakaszt a higiéniai intézkedésekkel kapcsolatos további információkért.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

Ne tárolja a következő hőmérséklet felett: 40°C (104°F). A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Felhasználhatósági idő: a gyártástól számított 18 hónap. Tárolja az eredeti tartályban, közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, távol az összeférhetetlen anyagoktól (lásd 10. szakasz), valamint ételtől és italtól. Lezárva tároljuk. A tartályt a felhasználásig jól lezárva és lezárva kell tartani. A felnyitott tárolóedényeket gondosan vissza kell zárni és függőlegesen kell tartani a szivárgás elkerülése érdekében. Ne tárolja címkézetlen tartályokban. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő elszigetelést kell alkalmazni. Kezelés vagy használat előtt lásd a 10. szakaszt az összeférhetetlen anyagokkal kapcsolatban.

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:

Ha a felhasználói műveletek során por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőburkolatot, helyi elszívó szellőztetést vagy más

műszaki megoldást, hogy a dolgozók levegőben lévő szennyeződéseknek való kitettsége az ajánlott vagy jogszabályi határértékek alatt maradjon.

Higiéniai előírások:

Alaposan mosson kezet, alkarját és arcát a vegyi anyag kezelése után, evés, dohányzás és vécéhasználat előtt, valamint a munkaidő végén mossa meg.

Megfelelő technikákat kell alkalmazni a potenciálisan szennyezett ruházat eltávolítására.

A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni. Győződjön meg arról, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyok a munkaállomás helyének közelében vannak.

Szem-/arcvédelem:

Ha lehetséges az érintkezés, a következő védőfelszerelést kell viselni, kivéve, ha az értékelés magasabb fokú védelmet jelez: vegyi fröccsenés elleni védőszemüveg és/vagy arcvédő (EN szabványnak megfelelő).

Testvédelem:

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és az azzal járó kockázatok alapján kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt szakemberrel kell jóváhagyatni.

Kézvédelem:

Vegyszerálló, át nem eresztő, a jóváhagyott szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni a vegyi termékek kezelése során mindenkor, ha a kockázatértékelés szerint ez szükséges. Figyelembe véve a kesztyű gyártója által megadott paramétereket, használat közben ellenőrizze, hogy a kesztyűk megőrzik-e védő tulajdonságaikat. Meg kell jegyezni, hogy az áttörésig eltelt idő bármely kesztyűanyag esetében eltérő lehet a különböző kesztyűgyártók esetében. Több anyagból álló keverékek esetén a kesztyű védelmi ideje nem becsülhető meg pontosan. Meg kell jegyezni, hogy az áttörésig eltelt idő bármely kesztyűanyag esetében eltérő lehet a különböző kesztyűgyártók esetében.

Viseljen EN374 szerint tesztelt megfelelő kesztyűt. Hosszú távú közvetlen expozíció esetén >0,4 mm vastag butilgumi/nitril-latex, minimális behatolási idő 480 perc. Rövid távú közvetlen kitettség esetén >0,2 mm vastag, minimum 30 perc behatolási idővel nitrilkaucsuk/nitril-latex használata javasolt.

Légutak védelme:

A veszély és az expozíció lehetősége alapján válasszon olyan légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy tanúsítványnak. A légzőkészüléket a légzésvédelmi programnak megfelelően kell használni a megfelelő illeszkedés, képzés és a használat egyéb fontos szempontjainak biztosítása érdekében.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A szellőztetésből vagy a munkafolyamat berendezésekből származó emissziót ellenőrizni kell, hogy megbizonyosodjon arról, hogy megfelelnek a környezetvédelmi jogszabályok előírásainak. Egyes esetekben füstgázmosókra, szűrőkre vagy a technológiai berendezések műszaki módosítására lesz szükség a kibocsátás elfogadható szintre történő

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	karakteres
d) Olvadáspont/fagyáspont	16 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
f) Tűzvesélyesség	nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	> 240 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	5-7 (1 %)
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	vízben és metanolban oldódik
o) Gőznyomás	23,8 mmHg; 3,2 kPa
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,02 g/cm ³
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: Gyártástól számított 18 hónapig használható fel.

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, szén-monoxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

a) Akut toxicitás	Lenyelve ártalmatlan.
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
e) Csírasejt-mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
f) Rákkeltő hatás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
g) Reprodukciós toxicitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
j) Aspirációs veszély	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Nincs információ.	

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Összetevők:

Akut toxicitás:

Alkoholok, C12-15, etoxilált:

LD50, orális: 1000-2000 mg/kg (nőstény patkány)

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lenyelés : Lenyelve ártalmatlan.

Bőrrel való érintkezés : Jelentős hatások nem ismertek

Szembe jutva: Súlyos szemkárosodást okoz.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek:

Szembe jutva: fájdalom, könnyezés, pirosság

Belélegezve: nincs adat

Bőrre jutva: irritáció, fájdalom, pirosság, sebek

Lenyelve: gyomor fájdalom

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Egyéb információk:

Összetevők:

Alkoholok, C12-15, etoxilált:

EC50 1 - 10 mg/l Hal 96 óra

EC50 1 - 2 mg/l Hal - Zebrahal 96 óra

EC50 2,9 mg/l Vízi növények 72 óra

EC50 1 to 2 mg/l Daphnia 48 óra

NOEC 1 mg/l Algák 21 nap

Következtetés/Összefoglaló: Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

Összetevők:

Alkoholok, C12-15, etoxilált:

87,3 % - Könnyen lebomlik - 28 nap (OECD 301F)

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 \geq ; 0,1% (w/w) koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek szerepelnek az 59. cikk (1) bekezdése szerint összeállított listán, amelyek endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek, és az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin károsító tulajdonságokkal bírnak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és a melléktermékek ártalmatlanításának mindenkor meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a regionális vagy helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanító cégen keresztül ártalmatlanítsa.

EWC hulladékkód: 16 03 05* - veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék csak tartályhajókban szállítva minősül veszélyes árunak.

ADR/RID:
Nem szabályozott.

IMDG:
Nem szabályozott.

IATA:
Nem szabályozott.

ADN:

14.1. UN-szám vagy azonosító szám 9006

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (alkoholok, C12-15, etoxilezett)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9

14.4. Csomagolási csoport A termék csak tartályhajókban szállítva minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek A termék csak tartályhajókban szállítva minősül veszélyes árunak.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések A termék csak tartályhajókban szállítva minősül veszélyes árunak.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás A termék csak tartályhajókban szállítva minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU 1907/2006/EK rendelet (REACH)

XIV. melléklet - Az engedélyezéshez kötött anyagok listája:

Egyik összetevő sem szerepel a listán

Különösen veszélyes anyagok:

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

XVII. melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba

hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Nem alkalmazható.

Seveso irányelv:

Ezt a terméket nem szabályozza a Seveso-irányelv.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem alkalmazható.

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, 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:

Az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozási eljárás:

Acute Tox. 4, H302 Számítási módszer/CESIO
Eye Dam. 1, H318 Számítási módszer/CESIO
Aquatic Chronic 3, H412 Számítási módszer/CESIO

A gyártó 2022.12.13-án 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.