

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően
Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **Nevikén®**
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Olajos lemosó permetezőszer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Corax – Bioner Biotechnológiai Zrt.
cím: H-1119 Budapest, Etele út 57.
telefon: +36 1 209 0853
+36 1 247 0547
fax: +36 1 309 0214
e-mail: corax-bioner@t-online.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

A keverék veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

Osztályozás:

Aspirációs veszély – 1. kategória – H304
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – H319

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően
Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

Az 1999/45/EK és a 67/548/EGK irányelvek szerint:

A keverék nem veszélyes az 1999/45/EK és a 67/548 irányelvek szerint.

Veszélyjel: –

Osztályozás: –

Az R-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H304
H319

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P103

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280

Szemvédő használata kötelező.

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.

P331

TILOS hánytatni.

P405

Elzárva tárolandó.

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően
Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

Kiegészítő veszélyességi információ: –

Összetevők:

Szénhidrogének, C17-C30, hidrogénnel kezelt párlatok, desztillációs könnyűpárlatok.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismertek.

A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

A keverék ásványolaj alapú, melynek DMSO-extraktum tartalma < 3% (IP346 módszer alapján).

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK)
Alkoholok, C10-16, etoxilált	500-182-6	Nem áll rendelkezésre adat	68002-97-1	< 1,1	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)
Alkil poliglükózidok	-	Nem áll rendelkezésre adat	-	< 1,9	Xi; R41	Eye Dam. 1 (H318)
Kalcium-poliszulfid	215-709-2	Nem áll rendelkezésre adat	1344-81-6	< 2,5	R31 Xi; R36/37/38 N; R50	EUH031 Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400)
Szénhidrogének, C17-C30, hidrogénnel kezelt párlatok, desztillációs könnyűpárlatok	308-132-3	Nem áll rendelkezésre adat	97862-82-3	< 100	-	Asp. Tox. 1 (H304)

Az R-mondatok és a H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:

Azonnali orvosi beavatkozás lenyelés és szembe kerülés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

	és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyünk friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Erő kifejtést nem végezhet, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Biztosítsunk számára nyugalmat! Óvjuk a lehűléstől! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéztámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját. TILOS HÁNYTATNI! Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéztámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Hívjunk orvost! Spontán hányáskor az anyag a tüdőbe kerülhet (aspiráció). Azonnal vigyünk a sérültet kórházba.
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszaggárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	A gőzök belégzése irritálja a légutakat és a nyálkahártyát. Fejfájás, hányinger, hányás, a tudati állapot megváltozása. Irritációt okozhat.
Lenyelés:	Hányinger. Hányás. Hasi fájdalom. Hasmenés. Nagy mennyiség lenyelése esetében központi idegrendszeri depresszió. A folyadék lenyelése közben előfordulhat a tüdőbe való aspiráció, ami kémiai (toxikus) tüdőgyulladást okozhat.
Bőr:	Ismételt expozíció bőrszárazságot, a bőr repedezését okozza.
Szem:	Súlyos szemirritációt okoz. Fájdalom, vörösség.
Késleltetett hatások:	Aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetében a tüdőgyulladás tünetei gyakran csak néhány (6 – 8) órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomba helyezés és az orvosi megfigyelés.

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően
Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt. Fontos az állandó megfigyelés az első 48 órában.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Tűzoltó hab, ABC por, szén-dioxid (CO₂), vízpermet.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, aldehidek, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

kerülhet!

Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)

Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési
módszerek:

A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök:

Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés

Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: A használati utasításnak megfelelően kell használni!

Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!

Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.

Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem:

Különleges védelem nem szükséges.

Higiéniai előírások

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.

A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

5 °C feletti hőmérsékleten tároljuk.

Összeférhetetlen anyagok

Savak, oxidálószer.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

-

8. SZAKASZ: Az egyéni expozíció/védelem ellenőrzése

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	MK mg/m ³	Megjegyzés
OLAJ (ásványi) KÖD	-	-	-	5	k

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem	MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalsvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.
Bőrvédelem	
Kézvédelem	Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt ajánlott viselni. – ismételt, vagy hosszas expozíció esetén: nitril, PVA: 6. teljesítményszint – kifröccsenés estére: kloroprén, nitril 3. teljesítményszint
Egyéb	Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott.
Légutak védelme	Nem szükséges.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:	Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!
-------------------------------------	--

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20°C):	Folyadék
Szín:	Sárga
Szag:	Záptojás szagú

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20°C)	8	vizes emulzióban	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	~ 200 °C		
Lobbanáspont		Nem mérhető	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nem alkalmazható	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
– Alsó	1,6		
– Felső	40,0		

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

Gőznyomás (20°C):	Nincs információ
Gőzsűrűség	Nincs információ
Relatív sűrűség	860 kg/m ³ 20 °C-on
Oldékonyság	
– Vízben	Nincs információ
– Szerves oldószerekben	Nincs információ
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs információ
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	Nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs információ
Oxidáló tulajdonságok	Nincs információ

9.2. Egyéb információk

Dinamikai viszkozitás	16 mPa s	20 °C-on
-----------------------	----------	----------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség	A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.
----------------	---

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás	A javasolt tárolási körülmények között stabil.
------------	--

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	Normál felhasználási körülmények között nincsenek.
--------------------	--

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell:	Magas hőmérséklet, láng.
-----------------------------------	--------------------------

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

Savak (savval érintkezve tűzveszélyes mérgező kénhidrogén fejlődhet), oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid képződik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Bőr:

Nincs osztályozva. Ismételt és hosszas expozíció bőrszárazságot, irritációt okozhat.

Szem:

Súlyos szemirritációt okoz. Fájdalom, vörösség.

Inhaláció:

Nincs osztályozva. Nagy mennyiségű gőz/füst/aeroszol belégzése esetén a felső légutakat irritálhatja. Hosszan tartó belégzés során központi idegrendszeri depresszió (fejfájás, szédülés, aluszékonyság vagy eszméletvesztés).

Lenyelés:

Ártalmas. Az emésztőrendszert irritálja. A folyadék lenyelése közben előfordulhat a tüdőbe való aspiráció, ami kémiai (toxikus) tüdőgyulladást okozhat. A tüdőgyulladás tünetei gyakran csak néhány (6 – 8) órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Fontos az orvosi felügyelet az első 48 órában.

Akut toxikológiai hatások – termék

LD ₅₀ (lenyelve)	LD ₅₀ (bőrön át)	LC ₅₀ (belélegezve)
> 3869 mg/kg (patkány)	-	-

Akut toxikológiai hatások – összetevők

Összetevők megnevezése	LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
Szénhidrogének, C ₁₇ -C ₃₀ , hidrogénnel kezelt párlatok, desztillációs könnyűpárlatok	> 2000 mg/kg (patkány – OECD 401)	> 2000 mg/kg (nyúl – OECD 402)	> 5,105 mg/l (aeroszol) (patkány – OECD 403)

Szenzibilizáció:

Nem tartalmaz szenzibilizálónak osztályozott összetevőt.

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

Mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás

Nem ismertek.

Célszervi toxicitás (STOT):

Nincs információ.

Egyéb káros hatások:

Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott.

A keverékre nincsenek adatok. A keverék talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába nem kerülhet!

Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Szénhidrogének, C17-C30, hidrogénnel kezelt párlatok, desztillációs könnyűpárlatok	EC50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - növekedés - OECD 201)	EC50(48h) > 100 mg/l (Daphnia magna – OECD 202)	LC50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss – OECD 203)	-

Krónikus toxicitás – összetevők

Nincs információ.

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincs információ.

Biológiai lebonthatóság: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

log P_{ow} Nincs információ a keverékről.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés Nincsenek adatok.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Nem vonatkozik.

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően
Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/nemzetközi szállítás	Nem vonatkozik.
----------------------------------	-----------------

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód	Nem vonatkozik.
Bárca	Nem vonatkozik.

14.4. Csomagolási csoport

Nem vonatkozik.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID	Nincs.
IMDG	Nincs.
ADN	Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID	-
IMDG	-
IATA	-

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

- A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

EUH 031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

A 2. és a 3. szakaszban szereplő R-mondatok teljes szövege:

R22	Lenyelve ártalmas.
R31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

A 3. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

Acute Tox. – Akut toxicitás
Asp. Tox. – Aspirációs toxicitás
Aquatic Acute – A vízi környezetre veszélyes, akut
Eye Dam. – Szemkárosodás
Eye Irrit. – Szemirritáció
Skin Irrit. – Bőrirritáció
STOT SE – Célszervi toxicitás egyszeri expozíció
Xn – Ártalmas
N – Környezeti veszély
Xi – Irritatív

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK: megengedett csúszkoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
MK: maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) $< 1:10^5$ /év (10 mikrorizikó/év),
k: rákkeltő.

A 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

LD50: a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50: a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50: közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 2014. 09. 23.

Verziószám: 1.

Felülvizsgálat dátuma: –

	kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalítás, akkor az EC ₅₀ érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC ₅₀))
IC ₅₀ :	az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

Jelen biztonsági adatlap megfelel a 453/2010/EU rendelet I. Mellékletének.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE