Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően
Kiadás dátuma: 2021. 12. 30. Verziószám: 4. Felülvizsgálat dátuma: 2025. 06. 24.

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 felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás (ok): Olajos lemosó permetezőszer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő: Corax – Bioner Biotechnológiai Zrt.
cím: H-2040 Budaörs Gyár utca 2.
telefon: +36 1 209 0853
e-mail: titkarsag@corax-bioner.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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 – Asp. Tox. 1, H304
Bőrszenzbilizáló – 1. kategória – Skin Sens. 1, H317
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória – Eye Dam. 1, H318

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

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően
Kiadás dátuma: 2021. 12. 30. Verziószám: 4. Felülvizsgálat dátuma: 2025. 06. 24.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő 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.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Összetevők:

Szénhidrogének, C17-C30, hidrogénnel kezelt párlatok, desztillációs könnyűpárlatok.
Kálcium-poliszulfid
2-Propilheptanol etoxilát
C6 Alkil poliglükozidok

2.3. Egyéb veszélyek

	A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.
Endokrin hatások	A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

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

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs -szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
Nemionos felületaktív anyag		Nem áll rendelkezésre adat	69227-22-1		< 1	Eye Irrit. 2 (H319)	
2-Propilheptanol etoxilát	–	Nem áll rendelkezésre adat	160875-66-1	-	< 1,5	Eye Dam. 1 (H318)	-
C6 Alkil poliglükozid	259-217-6	01-2119492545-29	54549-24-5	-	< 2,5	Eye Dam. 1 (H318)	-
Kálcium-poliszulfid	215-709-2	Nem áll rendelkezésre adat	1344-81-6	016-005-00-6	< 8	EUH031 Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400)	M=1
Szénhidrogének, C17-C30, hidrogénnel kezelt párlatok, desztillációs könnyűpárlatok	308-132-3	Nem áll rendelkezésre adat	97862-82-3	649-520-00-5	< 60	Asp. Tox. 1 (H304) L megjegyzés	-

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás lenyelés és szembe kerülés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe

	kell fektetni. Erőkifejtést nem végezhet, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Biztosítsunk számára nyugalmat! Óvjuk a lehűléstől! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, 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 döntsük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Hívjunk orvost! Spontán hányáskor az anyag a tüdőbe kerülhet (aspiráció). Azonnal vigyük 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. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Szem:	A kontaktlencséket távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral 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:	Allergiás bőrreakciót válthat ki. 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.

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 (CO_2), vízpermet.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nagynyomású irányított vízsugár, 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, kén-oxidok 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 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 tartsák. 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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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, oxidálószerek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások -

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Javasolt a következő anyagok monitorozása, amelyek a tárolás/felhasználás során képződhetnek:

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m³	CK mg/m³	Megjegyzés
KÉN-HIDROGÉN	7783-06-4	7	14	m

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben: Nincs előírt határérték.
Vérben: Nincs előírt határérték.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
C6 Alkil poliglükozid	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	595000 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	420 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	357000 mg/kg bw/nap

	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	124 mg/m3
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	35,7 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Az anyag megnevezése	**Környezeti médium**	**Érték**
C6 Alkil poliglükozid	Édesvíz	0,176 mg/l
	Tengervíz	0,018 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Édesvízi üledék	0,722 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,072 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,654 mg/kg száraz tömeg

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.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel 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.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

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 információk

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

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)	11,2		
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		Nincs információ	
– Felső		Nincs információ	
Gőznyomás (20°C):		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség	0,9 g/cm³ +/-5%	20 °C-on	
Oldékonyság			
– Vízben		Nincs információ	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	

Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	1,6 mm^2/s	15 °C-on
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nincs információ
Oxidáló tulajdonságok		Nincs információ

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

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.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Savak (savval érintkezve tűzveszélyes mérgező kénhidrogén fejlődhet), oxidálószerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok képződik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás, Korrózió/irritáció

Belégzés:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Lenyelés:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőr:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxikológiai hatások – termék

LD50 (lenyelve)	LD50(bőrön át)	LC50 (belélegezve)
> 3869 mg/kg (patkány)	-	-

Akut toxikológiai hatások – összetevők

Összetevők megnevezése	LD_{50}, szájon át	LD_{50}, bőrön át	LC_{50}, belélegezve
Szénhidrogének, C17-C30, 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)
C6 Alkil poliglükozid	> 2000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (nyúl)	

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória – Eye Dam. 1, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőr szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

L megjegyzés:
A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, mivel kimutatható, hogy az anyag 3%-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer" (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

Aspirációs veszély – 1. kategória – Asp. Tox. 1, H304
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Részletesen lásd a 4.2 pontban

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Késleltetett hatások:	A 4.2 pontban feltüntetett hatásokon kívül egyéb hatások nem ismertek.

Azonnali hatások	A 4.2 pontban feltüntetett hatásokon kívül egyéb hatások nem ismertek.
Krónikus hatások	A 4.2 pontban feltüntetett hatásokon kívül egyéb hatások nem ismertek.

A kölcsönhatásokból eredő hatások

A kölcsönhatásokra vonatkozó információk nem áll rendelkezésre és nem hozzáférhetők.

Az egyedi adatok hiánya

Nem került sor egyedi adatok felhasználására, illetve nem állnak ilyen rendelkezésre az adatok

Keverékek

Az egészségi hatás esetében nem került sor a keverék egésze egészségi hatásainak vizsgálatára

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nincs információ és vizsgálati adat arról a beszállítói láncban, hogy a keverékben lévő anyagok kölcsönhatásba léphetnek egymással a szervezetben, ami különböző szintű felszívódást, anyagcserét és kiválasztást eredményezhet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok	Lásd 2.3 szakaszban.
Egyéb káros hatások:	Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

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

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően
Kiadás dátuma: 2021. 12. 30. Verziószám: 4. Felülvizsgálat dátuma: 2025. 06. 24.

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 (Oncorhyncus mykiss – OECD 203)	-
2-Propilheptanol etoxilát		EC50: > 10 - 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h Faj: Daphnia magna	LC50: > 10 - 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Faj: Oncorhynchus mykiss	
C6 Alkil poliglükozid	EC50: > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Faj: Scenedesmus quadricauda	EC50: > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h Faj: Daphnia magna	LC50: > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Faj: Oncorhynchus mykiss	

Krónikus toxicitás – összetevők

Nincs információ.

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. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.
A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

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.

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. Az IMO szabályzat 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
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének 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
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 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.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Biztonsági adatlap – Nevikén®

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően
Kiadás dátuma: 2021. 12. 30. Verziószám: 4. Felülvizsgálat dátuma: 2025. 06. 24.

H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A 3. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes, akut
Asp. Tox.	Aspirációs toxicitás
Eye Dam.	Szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás egyszeri expozíció

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 kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	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.

Módosítások:

1. szakasz:	1.3 és 1.4 elérhetőségi adatok frissítése
2. szakasz:	osztályozás és címkézés változása
3. szakasz:	összetevők módosítása, összetevők veszélyeinek módosítása
8. szakasz:	Kiegészítés DNEL, PNEC értékekkel
11. szakasz:	kiegészítés adatokkal
12. szakasz:	kiegészítés adatokkal
16. szakasz:	frissítés

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken 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