

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024
3.4	dátuma:	S00042787783	Első kiadás dátuma: 22.05.2018
	16.02.2024		

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	MILAGRO PLUS
Design code	:	A19658H
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	MN8Q-S5RE-W00S-CEXA QTN5-W08H-400C-SD8R

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása	:	Gyomirtó szer
Javasolt felhasználási korlátozások	:	hivatásos felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Syngenta Magyarország Kft Alíz utca 2. H-1117 Budapest Magyarország
Telefon	:	+ 361 4882200
Telefax	:	+ 361 4882201
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe	:	info.hungary@syngenta.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	:	Syngenta +3614882288, Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság (+36-80) 201-199
------------------------	---	--

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P280 Védőkesztyű használata kötelező.

Beavatkozás:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése a helyi veszélyes anyag hulladékfeldolgozó üzemben.

További címkézés

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió
3.4

Felülvizsgálat
dátuma:
16.02.2024

SDS szám:
S00042787783

Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024
Első kiadás dátuma: 22.05.2018

	Regisztrációs szám		
nátrium-3,6-diklór-o-anizát	1982-69-0 217-846-3 607-243-00-7	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 20 - < 25$
nicosulfuron	111991-09-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	$\geq 2,5 - < 10$
alcohols, C16-18 and C18- unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	$\geq 2,5 - < 10$
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha- isotridecyl-omega-hydroxy-	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.940 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl- hexyloxycarbonyl)- ethanesulfonate	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
Hydrocarbons, C11-C14, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nem foglalt 01-2119456620-43- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	$\geq 1 - < 10$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024
3.4	dátuma:	S00042787783	Első kiadás dátuma: 22.05.2018
	16.02.2024		

- Belélegzés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Azonnali orvosi ellátás szükséges.
- Lenyelés esetén : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nem meghatározott
Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Specifikus ellenszer nincs.
Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Oltóanyag - kis tűz esetén
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni.
Oltóanyag - nagy tűz esetén
Alkoholnak ellenálló hab
vagy
Vízpermet
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).

MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Teljes védőruházatot és hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

- Személyi óvintézkedések : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Nincs szükség különleges tárolási feltételekre. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Gyermek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek a terméknek a megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén lévő elfogadási feltételeknél.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
nicosulfuron	111991-09-4	TWA	5 mg/m ³ (Belélegezhető por)	Szállító

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
1,2-Cyclohexanedicarboxylic acid, 1,2-diisononyl ester	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	42 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	235 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	2 mg/kg
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	70 mg/m ³
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1416,82 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	200,89 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	419,25 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	120,54 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	13,39 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	294 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	2080 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú -	87 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió: 3.4
Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024
SDS szám: S00042787783
Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024
Első kiadás dátuma: 22.05.2018

			szervezeti hatások	
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1250 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
1,2-Cyclohexanedicarboxylic acid, 1,2-diisononyl ester	Talaj	44,7 mg/kg
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate	Édesvíz	0,18 mg/l
	Tengervíz	0,018 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	12,2 mg/l
	Édesvízi üledék	17,789 mg/kg
	Tengeri üledék	1,779 mg/kg
	Talaj	1,04 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Édesvíz	0,007 mg/l
	Tengervíz	0,001 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 gli
	Édesvízi üledék	22,79 mg/kg
	Tengeri üledék	2,28 mg/kg
	Talaj	1 mg/kg
	Édesvízi - szakaszos	0,1 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitétséget nem lehet elkerülni.

A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniára vonatkozóan.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Kézvédelem

Megjegyzések : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Bőr- és testvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Válassza ki a bőr és a test védelmét szolgáló eszközöket a fizikai munka követelményeinek megfelelően.

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.

Védelemi intézkedések : A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.

Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

Víz :
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	szuszpenzió
Szín	:	fehér
Szag	:	Nincs adat
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Tűzvesélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Módszer: Pensky-Martens zárttéri nem lobban be
Öngyulladási hőmérséklet	:	405 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	3 - 7 Koncentráció: 1 %w/v
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat
Oldhatóság egyéb	:	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

oldószerekben

Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,07 - 1,11 g/cm ³ . (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Részecskék jellemzői Részecskeméret	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Párolgási sebesség	:	Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
--------------------	---	---

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	:	Az utasítás szerint használva nem bomlik.
-----------------------	---	---

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	:	Senki által nem ismert.
-------------------	---	-------------------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek	:	Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.
--------------------------	---	--

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A valószínű expozíciós útra	:	Lenyelés
-----------------------------	---	----------

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

vonatkozó információ

Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 3,47 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 4.600 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím): 4,46 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

nicosulfuron:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,47 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.940 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

nicosulfuron:

Eredmény : Nincs bőrirritáció

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Eredmény : Bőrizgató hatású.

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

Eredmény : Bőrizgató hatású.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

Faj : Nyúl
Eredmény : Szemirritáció

nicosulfuron:

Eredmény : Nincs szemirritáció

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Faj : Nyúl
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024
3.4	dátuma:	S00042787783	Első kiadás dátuma: 22.05.2018
	16.02.2024		

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Faj : Egér
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

Faj : Tengerimalac
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

nicosulfuron:

Faj : Tengerimalac
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra
vonatkozó adatokon alapul.

nicosulfuron:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

Rákkeltő hatás

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra
vonatkozó adatokon alapul.

nicosulfuron:

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra
vonatkozó adatokon alapul.

nicosulfuron:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális
célszerv toxikust, ismételt expozíció.
Megjegyzések : A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó
adatokon alapul.

Belégzési toxicitás

Komponensek:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,
amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal
rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH
rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100
felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)
2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás a algák/vízi
növények : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 24 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 11 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 96 óra

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 3,2
mg/l

Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 96 óra

ErC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,061 mg/l
Expozíciós idő: 7 d

NOEC (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,01 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 7 d

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100
mg/l
Expozíciós idő: 96 óra
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra
vonatkozó adatokon alapul.

Toxicitás a algák/vízi
növények : EC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,58 mg/l
Expozíciós idő: 120 óra
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra
vonatkozó adatokon alapul.

NOEC (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,011 mg/l
Expozíciós idő: 120 óra
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra
vonatkozó adatokon alapul.

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

nicosulfuron:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 65,7
mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 90 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 óra

Toxicitás a algák/vízi
növények : ErC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,0017 mg/l
Expozíciós idő: 7 d

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 100

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 10 mg/l
Expozíciós idő: 28 D
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 5,2 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) : Expozíciós idő: 21 D
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 100

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 0,7 - 1,3 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 10,8 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 1

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 5 - 10 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre : Expozíciós idő: 48 óra

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1 - 10 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre : Expozíciós idő: 48 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024
3.4	dátuma: 16.02.2024	S00042787783	Első kiadás dátuma: 22.05.2018

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 35 - 46 d
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.
Hasonló anyagokból származó adatok alapján

nicosulfuron:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Bioakkumulációs potenciálja alacsony
Hasonló anyagokból származó adatok alapján

nicosulfuron:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Bioakkumulációs potenciálja alacsony

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,61

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Talajban nagyon magas a mobilitása
Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 1,4 - 11 d
Százalékos feloszlás: 50 %
Megjegyzések: A termék nem perzisztens., Hasonló

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

anyagokból származó adatok alapján

nicosulfuron:

- Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Talajban nagyon magas a mobilitása
- Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 16,4 óra
Százalékos feloszlás: 50% (DT50)

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

- Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Komponensek:

nátrium-3,6-diklór-o-anizát:

- Becslés : Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT).. Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

nicosulfuron:

- Becslés : Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT).. Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

- Becslés : Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT).. Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

- Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024
3.4	dátuma:	S00042787783	Első kiadás dátuma: 22.05.2018
	16.02.2024		

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	:	Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
Szennyezett csomagolás	:	A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. A tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Hulladék kód	:	tisztítatlan csomagolások 15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (NICOSULFURON)
ADR	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (NICOSULFURON)
RID	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (NICOSULFURON)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NICOSULFURON)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (NICOSULFURON)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály	Mellékes kockázatok
---------	---------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Csomagolási csoport

ADN
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9
Megjegyzések : Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

ADR
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (-)
Megjegyzések : Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

RID
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9
Megjegyzések : Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

IMDG
Csomagolási csoport : III
Címkék : 9
EmS Kód : F-A, S-F
Megjegyzések : Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024
3.4	dátuma: 16.02.2024	S00042787783	Első kiadás dátuma: 22.05.2018

tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük
legfeljebb 5 kg.

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024
3.4	16.02.2024	S00042787783	Első kiadás dátuma: 22.05.2018

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Listán szereplő szám 75, 3

Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ha a meghatározott módon alkalmazzák, ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H302	: Lenyelve ártalmas.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024
3.4	dátuma: 16.02.2024	S00042787783	Első kiadás dátuma: 22.05.2018

- H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb rövidítések teljes szövege

- Acute Tox. : Akut toxicitás
- Aquatic Acute : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
- Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
- Asp. Tox. : Aspirációs veszély
- Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
- Eye Irrit. : Szemirritáció
- Skin Irrit. : Bőrirritáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECl - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Aquatic Acute 1 H400

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



MILAGRO PLUS

Verzió 3.4	Felülvizsgálat dátuma: 16.02.2024	SDS szám: S00042787783	Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2024 Első kiadás dátuma: 22.05.2018
---------------	---	---------------------------	--

Aquatic Chronic 1

H410

alapján

A termékadatok vagy értékelés
alapján

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU