

NEMATHORIN 10 GVerzió
8.1Felülvizsgálat
dátuma:
02.03.2021SDS szám:
S1280002147Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : NEMATHORIN 10 G

Design code : A12842A

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásaiAz anyag/keverék
felhasználása : Féregirtószer**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)**Akut toxicitás, 3. Kategória
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási
veszély, 2. KategóriaH301: Lenyelve mérgező.
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

NEMATHORIN 10 GVerzió
8.1Felülvizsgálat
dátuma:
02.03.2021SDS szám:
S1280002147Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

Figyelmeztető mondatok : H301 Lenyelve mérgező.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További veszélyességi megállapítás : EUH070 Szembe kerülve mérgező.
EUH208 Fosztiazátot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Beavatkozás:

P301 + P310 + P330 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés

Tartalmaz fosztiazát (ISO). Allergiás reakciót válthat ki.

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.

A termék anti-kolinészteráz vegyületet tartalmaz. Ha az orvos nem engedélyezi ilyen vegyületekkel való munkát, ne szabad használni.
Levegőben éghető por koncentrációt képezhet.

NEMATHORIN 10 G

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.1 dátuma: S1280002147 összes korábbi verziót.
02.03.2021

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám	Koncentráció (% w/w)
fosztiázát (ISO)	98886-44-3	>= 10 - < 20

Akut toxicitási érték:

Akut toxicitás, belélegzés: > 5 mg/l

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.
- 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 : A mérgezés antikolinészteráz aktivitással összefüggő hatást eredményez, amely tartalmazhat:

NEMATHORIN 10 G

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
8.1	02.03.2021	S1280002147	

Émelygés
Hasmenés
Hányás

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Vegyen le vénás vért a vér kolinészteráz tevékenységének megha-tározása céljából (használjon heparin tubust).
Ellenméregként atropin-szulfátot kell adni.
Speciális antidótumok: oximok (pl: Pralidoxim,) vagy a Toxogonin

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Oltóanyag - kis tűz esetén
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot 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).
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.
A porképződést el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába

NEMATHORIN 10 G

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
8.1	02.03.2021	S1280002147	

óvintézkedések

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 szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot elektromosan védett porszívóval vagy nedves kefével fel kell szedni és egy helyi szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt). Nem szabad kefe vagy sűrített levegő használatával porfelhőt kelteni.
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 : Az anyag képes a leveőben gyúlékony porfelhő létrehozására, amely ha meggyullad, porfelhő robbanást okozhat. Láng, forró felület, mechanikai szikra vagy elektrosztatikus töltés begyűjthetja az anyagot. Az elektronikai eszközöknek meg kell felelniük az anyag gyúlékonysági tulajdonságainak. A gyulladási jellemzők romlanak, ha az anyag nyomokban gyúlékony oldószert tartalmaz, vagy ha gyúlékony oldószerek jelenlétében kezelik.
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 : A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól 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

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

NEMATHORIN 10 GVerzió
8.1Felülvizsgálat
dátuma:
02.03.2021SDS szám:
S1280002147Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Műszaki intézkedések**

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget 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

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Mindig viseljen védőszemüveget, amikor nem zárható ki a termék véletlen szembejutásának lehetősége.
A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak

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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot : tabletták
Szín : vörösbarna

Szag : jellegzetes
Olvasponton/olvadási tartomány : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat

Tűzveszélyesség : Levegőben éghető por koncentrációt képezhet.

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat

Lobbanáspont : Nincs adat

NEMATHORIN 10 G

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
8.1	02.03.2021	S1280002147	

Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	8,61 Koncentráció: 1 % w/v
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	diszpergálható Oldószer: Víz
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,13 g/cm ³ . (25 °C)
Térfogatsúly	:	0,435 kg/dm ³
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.
-------------------	---	-------------------------

NEMATHORIN 10 GVerzió
8.1Felülvizsgálat
dátuma:
02.03.2021SDS szám:
S1280002147Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**A valószínű expozíciós útra
vonatkozó információ : Lenyelés
Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Szemmel való érintkezés**Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 230 - 440 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 5 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Számítási módszerAkut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést**Komponensek:****fosztiázát (ISO):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 57 mg/kg

LD50 (Patkány, hím): 73 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, nőstény): 0,56 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/ködLC50 (Patkány, hím): 0,83 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, nőstény): 853 mg/kg

LD50 (Patkány, hím): 2.373 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

Eredmény : Nincs bőrirritáció

NEMATHORIN 10 G

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.1	dátuma:	S1280002147	összes korábbi verziót.
	02.03.2021		

Komponensek:

fosztiazát (ISO):

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Eredmény	:	Nincs szemirritáció
----------	---	---------------------

Komponensek:

fosztiazát (ISO):

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Nincs szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Eredmény	:	Nem okoz bőr túlérzékenységet.
----------	---	--------------------------------

Komponensek:

fosztiazát (ISO):

Eredmény	:	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
----------	---	---

Csírasejt-mutagenitás

Komponensek:

fosztiazát (ISO):

Csírasejt-mutagenitás- Becslés	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
-----------------------------------	---	---

Rákkeltő hatás

Komponensek:

fosztiazát (ISO):

Rákkeltő hatás - Becslés	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
--------------------------	---	---

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

fosztiazát (ISO):

Reprodukciós toxicitás -	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai
--------------------------	---	--

NEMATHORIN 10 G

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.1	dátuma:	S1280002147	összes korábbi verziót.
	02.03.2021		

Becslés nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

fosztiázát (ISO):

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

fosztiázát (ISO):

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

További információk

Komponensek:

fosztiázát (ISO):

Megjegyzések : Szembe kerülve mérgező.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 4,94 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 óra

Komponensek:

fosztiázát (ISO):

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 114
mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,282 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 óra

M-tényező (Akut vízi : 1
toxicitás)

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 1,65 mg/l
toxicitás)
Expozíciós idő: 28 d

NEMATHORIN 10 G

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.1	dátuma:	S1280002147	összes korábbi verziót.
	02.03.2021		

Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,06 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus : Expozíciós idő: 21 d
toxicitás) Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi : 1
toxicitás)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

fosztiazát (ISO):

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 22 - 49 d
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

fosztiazát (ISO):

Bioakkumuláció : Faj: Lepomis macrochirus (Naphal)
Expozíciós idő: 672 óra
Biokoncentrációs tényező (BCF): 2,3 - 4,5
Megjegyzések: Bioakkumulációs potenciálja alacsony

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 1,752
oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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:

fosztiazát (ISO):

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)..

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

NEMATHORIN 10 G

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.1	dátuma:	S1280002147	összes korábbi verziót.
	02.03.2021		

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

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 2783
ADR	: UN 2783
RID	: UN 2783
IMDG	: UN 2783
IATA	: UN 2783

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: SZILÁRD, MÉRGEZŐ SZERVES FOSZFORTARTALMÚ PESZTICID (FOSTHIAZATE)
ADR	: SZILÁRD, MÉRGEZŐ SZERVES FOSZFORTARTALMÚ PESZTICID (FOSTHIAZATE)
RID	: SZILÁRD, MÉRGEZŐ SZERVES FOSZFORTARTALMÚ PESZTICID (FOSTHIAZATE)
IMDG	: ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC (FOSTHIAZATE)

NEMATHORIN 10 GVerzió
8.1Felülvizsgálat
dátuma:
02.03.2021SDS szám:
S1280002147Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

IATA : Organophosphorus pesticide, solid, toxic
(FOSTHIAZATE)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : 6.1
ADR : 6.1
RID : 6.1
IMDG : 6.1
IATA : 6.1

14.4 Csomagolási csoport

ADN
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : T7
Veszélyt jelölő számok : 60
Címkék : 6.1

ADR
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : T7
Veszélyt jelölő számok : 60
Címkék : 6.1
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : (E)

RID
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : T7
Veszélyt jelölő számok : 60
Címkék : 6.1

IMDG
Csomagolási csoport : III
Címkék : 6.1
EmS Kód : F-A, S-A

IATA (Szállítmány)
Csomagolási utasítás : 677
(teher szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y645
Csomagolási csoport : III
Címkék : Toxic

IATA (Utas)
Csomagolási utasítás : 670
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y645
Csomagolási csoport : III
Címkék : Toxic

14.5 Környezeti veszélyek**ADN**

NEMATHORIN 10 G

Verzió
8.1Felülvizsgálat
dátuma:
02.03.2021SDS szám:
S1280002147Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : 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.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

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

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

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

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

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

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

		Mennyiség 1 50 t	Mennyiség 2 200 t
H2	AKUT TOXIKUS		
E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	200 t	500 t

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.
Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

NEMATHORIN 10 GVerzió
8.1Felülvizsgálat
dátuma:
02.03.2021SDS szám:
S1280002147Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

EUH070 : Szembe kerülve mérgező.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIIC - 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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi 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. - Közelebből 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; 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:**

Acute Tox. 3	H301
Aquatic Chronic 2	H411

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer

NEMATHORIN 10 GVerzió
8.1Felülvizsgálat
dátuma:
02.03.2021SDS szám:
S1280002147Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

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 tekintsek. 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