

INSEGAR 25 WG

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
16.1	dátuma:	S1264314	
	19.06.2020		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév	:	INSEGAR 25 WG
Design code	:	A8995B

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	Rovarölő szer
--------------------------------	---	---------------

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)**

Rákkeltő hatás, 2. Kategória	H351: Feltehetően rákot okoz.
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.

INSEGAR 25 WGVerzió
16.1Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020SDS szám:
S1264314Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H351 Feltehetően rákot okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.További veszélyességi
megállapítás : EUH401 Az emberi egészség és a környezet
veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a
használati utasítás előírásait.Óvintézkedésre vonatkozó
mondatok : **Megelőzés:**
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó
különleges utasításokat.
P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági
óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő
használat kötelező.**Beavatkozás:**P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi
ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Hulladék kezelés:P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként:
jávahagyott hulladékkezelőben.**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

fenoxikarb

2.3 Egyéb veszélyekAz 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.

Levegőben éghető por koncentrációt képezhet.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek****Komponensek**

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

INSEGAR 25 WG

Verzió
16.1

Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020

SDS szám:
S1264314

Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

	Sorszám Regisztrációs szám		
fenoxikarb	72490-01-8 276-696-7 006-086-00-6	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10.000	>= 25 - < 30
lignosulfonic acid, sodium salt	8061-51-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
sodium dodecyl sulphate	151-21-3 205-788-1 01-21119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 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.
- 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.

INSEGAR 25 WG

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
16.1	19.06.2020	S1264314	

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). 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 óvintézkedések	:	Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
---------------------------------	---	---

INSEGAR 25 WG

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
16.1	19.06.2020	S1264314	

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. Az anyag a kezelése során elektromos töltésre tehet szert. 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. Gyermek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- További információ a tárolási stabilitásról : Fizikailag és kémiailag legalább 2 évig stabil, az eredeti felbontatlan kereskedelmi csomagolóeszközben, szobahőmérsékleten tárolva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

INSEGAR 25 WG

Verzió
16.1

Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020

SDS szám:
S1264314

Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

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
fенокarb	72490-01-8	TWA	4 mg/m ³	Syngenta

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
sodium dodecyl sulphate	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	4060 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	285 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	24 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	85 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	2440 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
sodium dodecyl sulphate	Talaj	0,654 mg/kg
	Tengeri üledék	0,358 mg/kg
	Édesvíz	0,102 mg/l
	Tengervíz	0,01 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1084 mg/l
	Édesvízi üledék	3,58 mg/kg

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

Szemvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk

Áteresztési ideje : > 480 min

Kesztyű vastagság : 0,5 mm

Megjegyzések : Védőkesztyű használata kötelező. Egy megfelelő kesztyű

INSEGAR 25 WGVerzió
16.1Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020SDS szám:
S1264314Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

		<p>kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.</p> <p>A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.</p>
Bőr- és testvédelem	:	<p>A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.</p> <p>Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.</p> <p>A szükségnek megfelelően kell viselni:</p> <p>Port át nem engedő védőruha</p>
Légutak védelme	:	<p>Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.</p> <p>Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.</p>
Védelmi intézkedések	:	<p>A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.</p> <p>Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.</p>

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

Külső jellemzők	:	granulátumok
Szín	:	szürke -ig barna
Szag	:	gyenge, földes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	8 - 11 Koncentráció: 1 % w/v
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Nincs adat
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Levegőben éghető por koncentrációt képezhet.

INSEGAR 25 WGVerzió
16.1Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020SDS szám:
S1264314Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

Égési szám	:	2 (20 °C) 5 (100 °C)
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	Nincs adat
Térfogatsúly	:	0,4 - 0,7 g/cm ³ .
Oldékonyság (oldékonyságok) Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	:	270 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

9.2 Egyéb információk

Minimális gyulladási hőmérséklet	:	550 °C
Önmelegedő anyagok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák önmelegedőnek.
Felületi feszültség	:	42,9 mN/m, 20 °C
Minimális gyulladási energia	:	300 - 1.000 mJ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Semmi előre nem látható.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

INSEGAR 25 WG

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
16.1	dátuma:	S1264314	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

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 információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

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): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át 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:**fenoxikarb:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 10.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 4.400 mg/m³
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

Faj : Nyúl

INSEGAR 25 WGVerzió
16.1Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020SDS szám:
S1264314Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

Eredmény : Nincs bőrirritáció

Komponensek:**fenoxikarb:**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció**sodium dodecyl sulphate:**

Becslés : Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció**Komponensek:****fenoxikarb:**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció**lignosulfonic acid, sodium salt:**

Eredmény : Szemirritáció

sodium dodecyl sulphate:

Becslés : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.**Komponensek:****fenoxikarb:**Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.**Csírasejt-mutagenitás****Komponensek:****fenoxikarb:**

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

INSEGAR 25 WGVerzió
16.1Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020SDS szám:
S1264314Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

Becslés

Rákkeltő hatás**Komponensek:****fenoxikarb:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján a rákkeltő hatás korlátozottan bizonyított.

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****fenoxikarb:**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A szaporodásra nem káros

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****fenoxikarb:**

Megjegyzések : A krónikus toxicitás vizsgálatokban nem figyeltek meg káros hatásokat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:**Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 9,4 mg/l
Expozíciós idő: 96 óraToxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna Straus (nagy vízibolha)): 5,9 mg/l
vízi gerinctelen szervezetekre
Expozíciós idő: 48 óraToxicitás a algák/vízi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 3,3 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 óraNOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,45 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 óra**Komponensek:****fenoxikarb:**Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,66 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

INSEGAR 25 WG

Verzió 16.1	Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2020	SDS szám: S1264314	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	---	-----------------------	--

		LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 0,74 mg/l Expozíciós idő: 96 óra
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,6 mg/l Expozíciós idő: 48 óra LC50 (Americamysis (Mysid rák)): 0,35 mg/l Expozíciós idő: 96 óra EC50 (Daphnia magna Straus (nagy vízibolha)): 0,4 mg/l Expozíciós idő: 48 óra
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 1,10 mg/l Expozíciós idő: 96 óra
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	1
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l Expozíciós idő: 3 óra
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,048 mg/l Expozíciós idő: 96 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Vizsgálati típus: Az élet korai szakasza
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,0016 µg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	:	10.000
sodium dodecyl sulphate:		
Toxicitás halakra	:	LC50 (Hal): 3,6 mg/l Expozíciós idő: 96 óra
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 4,7 mg/l Expozíciós idő: 48 óra Vizsgálati típus: statikus teszt
Ökotoxikológiai értékelés		
Akut vízi toxicitás	:	Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.
Krónikus vízi toxicitás	:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****fenoxikarb:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai lebontható

INSEGAR 25 WGVerzió
16.1Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020SDS szám:
S1264314Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**12.3 Bioakkumulációs képesség****Komponensek:****fenoxikarb:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumulálódik

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,07 (25 °C)**12.4 A talajban való mobilitás****Komponensek:****fenoxikarb:**Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: A fenoxikarb alacsony vagy csekély
mobilitással rendelkezik a talajban.Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 8,1 d
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.**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)
anyagoknak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb
koncentrációban..**Komponensek:****fenoxikarb:**Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatív
és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon
perzisztensnek és nagyon bioakkumulatív (vPvB)..**12.6 Egyéb káros hatások****Termék:**További ökológiai információ : A termék besorolása az osztályozott összetevők
koncentrációjának összegzésén alapul**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**Termék : Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet
vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

INSEGAR 25 WGVerzió
16.1Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020SDS szám:
S1264314Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

		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**

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (FENOXYCARB)
ADR	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (FENOXYCARB)
RID	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (FENOXYCARB)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FENOXYCARB)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (FENOXYCARB)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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

INSEGAR 25 WGVerzió
16.1Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020SDS szám:
S1264314Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**14.4 Csomagolási csoport****ADN**

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M7
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9

ADR

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M7
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : (-)

RID

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M7
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9

IMDG

Csomagolási csoport : III
Címkék : 9
EmS Kód : F-A, S-F

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 956
(teher szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y956
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 956
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y956
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

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)

INSEGAR 25 WG

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
16.1	19.06.2020	S1264314	

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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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		
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	:	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		
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.				
E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	Mennyiség 1 100 t	Mennyiség 2 200 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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

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

INSEGAR 25 WG

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
16.1	dátuma:	S1264314	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H302	:	Lenyelve ártalmas.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H351	:	Feltehetően rákot okoz.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Carc.	:	Rákkeltő hatás
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 európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál 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. - Közlekedésről 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 -

INSEGAR 25 WG

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
16.1	dátuma:	S1264314	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

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:**

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

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