

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

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

Márkanév	:	VOLIAM TARGO
Design code	:	A15893A
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	K0J0-J0C3-G00T-1U7D

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	Rovarölő 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 veszélyazonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Kategória	H302: Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás, 4. Kategória	H332: Belélegezve ártalmas.

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória, Idegrendszer	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja
a szerveket (Idegrendszer).
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P260 A köd vagy gőzök belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell
mosni.

Beavatkozás:

P304 + P340 + P312 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett
személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi
testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/
orvoshoz.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként:
jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO)

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Allergiás reakciót válthat ki.

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

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	--------------------------------------	--------------------------	---

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 2,5 - < 10
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO)	71751-41-2 606-143-00-0	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 3; H311 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 (Idegrendszer) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi	>= 1 - < 2,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**VOLIAM TARGO**Verzió
6.2Felülvizsgálat
dátuma:
05.04.2023SDS szám:
S1379300751Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

		toxicitás): 10.000 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10.000 <hr/> specifikus koncentráció határértékek STOT RE 1; H372 >= 5 % STOT RE 2; H373 >= 0.5 - < 5 % <hr/> Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 8,7 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,0341 mg/l	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 <hr/> specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 %	>= 0,025 - < 0,05

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.

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

- 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 : Koordinátlanság
Remegés
A pupillák tágulása

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Úgy vélik, ez az anyag fokozza a GABA aktivitást állatoknál.
Tanácsos lehet a GABA aktivitást fokozó gyógyszerek (barbiturátok benzodiazepinek, valproát sav) elkerülése azoknál a betegeknél, akik, ki vannak téve a potenciálisan mérgező mectineknél.
A mérgezés minimalizálható hamar adagolt abszorbensekkel, (pl. aktív szén).
Amennyiben a kitétségből adódó mérgezés súlyos hányással jár, folyadék- és elektrolit egyensúlyt kell mérni.
Gondoskodni kell megfelelő folyadékpótlásra irányuló terápiáról, illetve egyéb támogató intézkedésekről a klinikai jelek, tünetek és mérések alapján.

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

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör vízsugarat 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 víz nem szabad a csatornába
vagy folyóvízbe engedni.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**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 : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



VOLIAM TARGO

Verzió 6.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023 SDS szám: S1379300751 Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,966 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,345 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
propane-1,2-diol	Édesvíz	260 mg/l
	Tengervíz	26 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	183 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	20000 mg/l
	Tengeri üledék	57,2 mg/kg
	Édesvízi üledék	572 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Talaj	50 mg/kg
	Édesvíz	0,00403 mg/l
	Tengervíz	0,000403 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,03 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0499 mg/kg
	Tengeri üledék	0,00499 mg/kg
	Édesvízi - szakaszos	0,0011 mg/l
Tengervíz - szakaszos	0,000110 mg/l	
	Talaj	3 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

Szem- / arcvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk

Áteresztési ideje : > 480 min

Kesztyű vastagság : 0,5 mm

Megjegyzések : Védőkesztyű használata kötelező. Egy megfelelő kesztyű 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

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	---

és ezért minden esetben meg kell mérni. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

- Bőr- és testvédelem** : A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
A szükségnek megfelelően kell viselni:
Át nem eresztő védőruha
- Légutak védelme** : Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálarcot kell használni.
Megfelelő légzőkészülék:
Légzőkészülék részecske szűrővel (EN 143)
A gázálarc szűrőjének meg kell felelnie a maximális várható szennyező koncentrációnak (gáz/gőz/aeroszol/részecske), amely a termék kezelése során keletkezhet. Ha a koncentráció ezt az értéket meghaladja, akkor hordozható légzőkészüléket kell használni.
- Típusú szűrő** : Részecskék típusa (P)
- Védelmi intézkedések** : A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.
Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- 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 : folyadék
- Szín : fehér
- Szag : szappanra jellemző, gyenge
- Szagküszöbérték : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Módszer: Pensky-Martens zárttéri nem lobban be
Öngyulladás hőmérséklet	:	535 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	6,6 Koncentráció: 1 %w/v
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	38 - 259 mPa.s (20 °C) 31 - 219 mPa.s (40 °C)
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,05 g/cm ³ .
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Részecskék jellemzői		
Részecskeméret	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Felületi feszültség	:	41,0 mN/m, 0,1 %

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
vonatkozó információ : Lenyelés
Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás**Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 550 mg/kg

Akut toxicitás, belégzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 3,394 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Megjegyzések: Elérhető legmagasabb koncentráció

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg

Komponensek:**chlorantraniliprole:**

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,1 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): > 5.000 mg/kg

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

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

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 8,7 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, nőstény): > 0,034 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím): 200 - 300 mg/kg
Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri bőrrel való érintkezést követően is.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 670 mg/kg

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
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Komponensek:**chlorantraniliprole:**

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs bőrirritáció

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Enyhe bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció

Komponensek:**chlorantraniliprole:**

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Vizsgálati típus	: Buehler Test
Faj	: Tengerimalac
Eredmény	: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Komponensek:**chlorantraniliprole:**

Faj	: Tengerimalac
Eredmény	: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan
túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek:****chlorantraniliprole:**

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

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

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

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként
való besorolást.

Rákkeltő hatás**Komponensek:****chlorantraniliprole:**

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

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

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

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****chlorantraniliprole:**

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték,
állatkísérletek alapján.

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****chlorantraniliprole:**

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****chlorantraniliprole:**

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

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

Célszervek : Idegrendszer

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 1. kategória.

Belégzési toxicitás**Komponensek:****chlorantraniliprole:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

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 halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,21 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,006 mg/l

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

Ökotoxikológiai értékelés

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

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)):
0,0027 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 0,00012 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 óra
szervezetekre

EC50 (Americamysis (Mysid rák)): 0,000022 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Navicula pelliculosa (Édesvízi diatóma)): > 1 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 96 óra

EC10 (Navicula pelliculosa (Édesvízi diatóma)): 0,71 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 96 óra

M-tényező (Akut vízi tox- : 10.000
icitás)

Toxicitás a : EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l
mikroorganizmusokra :
Expozíciós idő: 3 óra

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 0,00052 mg/l
toxicitás) :
Expozíciós idő: 72 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : EC10: 0,0032 µg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 21 d
szervezetekre (Krónikus :
toxicitás) :
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

NOEC: 0,0022 µg/l
Expozíciós idő: 28 d
Faj: Americamysis (Mysid rák)

M-tényező (Krónikus vízi : 10.000
toxicitás)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,18
mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,94 mg/l

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

vízi gerinctelen szervezetekre	Expozíciós idő: 48 óra
Toxicitás a algák/vízi növények	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,15 mg/l Expozíciós idő: 72 óra EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,04 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 72 óra
M-tényező (Akut vízi tox- icitás)	: 1
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,3 mg/l Expozíciós idő: 28 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 1,7 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia (vízibolha)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****chlorantraniliprole:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 1,7 d
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: gyorsan lebomlik

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****chlorantraniliprole:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,76 (20 °C)

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiailag nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,4

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****chlorantraniliprole:**

Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: rögzített

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 530 d
Százalékos feloszlás: 50 (DT50)
Megjegyzések: Talajban perzisztens

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: A talajban enyhén mobilis

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 12 - 52 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:**chlorantraniliprole:**

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

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

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

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

abamektin (avermektin B1a és avermektin B1b elegye) (ISO):

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

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**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

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

VOLIAM TARGO

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
6.2	dátuma:	S1379300751	összes korábbi verziót.
	05.04.2023		

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Csomagolási csoport

ADN		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	M6
Veszélyjelölő számok	:	90
Címkék	:	9
ADR		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	M6
Veszélyjelölő számok	:	90
Címkék	:	9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	:	(-)

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

RID

Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyjelölő számok	: 90
Címkék	: 9

IMDG

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

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
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

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, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

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 jelöltilistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózónréteget 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.

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.

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

H300	: Lenyelve halálos.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H361d	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	: 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
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló 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 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; IECS - 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. - Közelebről 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



VOLIAM TARGO

Verzió 6.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2023	SDS szám: S1379300751	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

A keverék osztályozása:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
A termékadatok vagy értékelés alapján
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, feldolgozásához, 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