



BIZTONSÁGI ADATLAP

(REACH-rendelet 1907/2006/EK - 2020/878/EK)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

A termék neve: PHOBI VOLANTS rovarirtó permet

UFI: EPN2-E2WP-100A-W0G9

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

Professzionális felhasználás

Rovarölőszer - biocid felhasználás

Használatot leíró rendszer (REACH):

Nem elérhető.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév: LODI S.A.S.

Cím: PA des Quatre Routes.35390.Grand-Fougeray. FRANCIAORSZÁG.

Telefon: 02.99.08.48.59. Fax: 02 99 08 38 68.

fds@lodi.fr

<https://www.lodi-group.fr/>

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 201 199 (0-24 h) .

Egyesület/szervezet: <https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/egeszsegugyi-toxikologiai-tajekoztato-szolgalat>

Egyéb segélyhívó számok

Európai mérgeellenőrző központ: 112

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerinti osztályozás.

Allergiás reakciót válthat ki (EUH208).

Veszélyes a vízi környezetre - Acute hazard, Category 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Veszélyes a vízi környezetre - Chronic hazard, Category 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

Ez a keverék nem jelent fizikai veszélyt. Tekintse meg a helyszínen található egyéb termékekre vonatkozó ajánlásokat.

2.2. Címkézési elemek

Biocid keverék (lásd a 15. szakaszt).

Az 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerinti osztályozás.

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS09

Jelzőszó:

FIGYELMEZTETÉS

További címkézés:

EUH208

2-METIL-IZOTIAZOLIN-3(2H)-ONE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Veszélyt jelző mondatok:

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elővigyázatossági mondatok - Megelőzés:

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elővigyázatossági mondatok - Válasz:

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Elővigyázatossági mondatok - Ártalmatlanítás:

P501

A tartalmat / tárolóeszközt az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz az Európai Vegyianyag-Ügynökség (ECHA) által a REACH 57. cikke alapján „különös aggodalomra okot adó anyagként (SVHC - Substance of Very High Concern)” >= 0.1% besorolt anyagokat. <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A keverék nem felel meg sem a keverékekre vonatkozó PBT-, sem a vPvB-kritériumoknak az EK 1907/2006/EK REACH-rendelet XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek

Összetétel:

Azonosítás	(EK) 1272/2008	Megjegyzés	%
INDEX: 607-421-00-4 CAS: 52315-07-8 EC: 257-842-9 CIPERMETRIN (ISO)	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100000 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100000		0 <= x % < 2,5
INDEX: 607-728-00-3 CAS: 1166-46-7 EC: 214-619-0 (1,3,4,5,6,7-HEXAHIDRO-1,3-DIOXO-2H-IZOINDOL-2-YL)METIL (1R-TRANS)-2,2-DIMETIL-3-(2-METILPROP-1-ENIL)CIKLOPROPÁN-KARBOXILÁT	GHS07, GHS09, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT SE 2, H371 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100	[2]	0 <= x % < 2,5
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METIL-IZOTIAZOLIN-3(2H)-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH:071		0 <= x % < 2,5

Specifikus koncentrációs határértékek:

Azonosítás	Specifikus koncentrációs határértékek	ATE
INDEX: 607-421-00-4 CAS: 52315-07-8 EC: 257-842-9 CIPERMETRIN (ISO)		belégzés: ATE = 3,3 mg/l 4h (por/pára) szájon át: ATE = 500 mg/kg BW
INDEX: 607-728-00-3 CAS: 1166-46-7 EC: 214-619-0 (1,3,4,5,6,7-HEXAHIDRO-1,3-DIOXO-2H-IZOINDOL -2-YL)METIL (1R-TRANS)-2,2-DIMETIL-3-(2-METILPROP-1-ENIL)CIKLOPROPÁN-KARBOXILÁT	STOT SE 2 (Inh): H371 C>= 10%	
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METIL-IZOTIAZOLIN-3(2H)-ON	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0,0015%	

Nanoforma

A termék nem tartalmaz nanoformát.

Információk az összetevőkről:

(A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt)

[2] Rákkeltő, mutagén vagy reprotoxikus (CMR) anyag.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, hogy kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, mindig forduljon orvoshoz.

SOHA ne próbáljon nyelésre bírni eszméletlen embert.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

PHOBI VOLANTS rovarirtó permet

Belélegzés útján történő expozíció esetén:

Vegye a sérültet friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban. Forduljon orvoshoz, ha nehézségek jelentkeznek és tartósan fennállnak.

Fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz

Fröccsenés vagy bőrrel való érintkezés esetén:

Bőrrel való érintkezés esetén mossa le a bőrt vízzel, majd szappannal. Irritáció vagy kellemetlen érzés esetén forduljon orvoshoz

Lenyelés esetén:

Lenyelés esetén, ha kis mennyiségről van szó (egy kortynál nem több) öblítse ki a száját vízzel és forduljon orvoshoz.

Tartsa az expozíciónak kitett személyt nyugalomban. Tilos hánytatni.

Forduljon orvoshoz, mutassa meg a címkét.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Különleges és azonnali kezelés:**

Tüneti kezelés.

Információk az orvos számára:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag**Megfelelő oltási módszerek**

Tűz esetén használjon:

- vízpermet vagy vízköd

Nem megfelelő oltási módszerek

Tűz esetén ne használjon:

- vízsugár

5.2. Az anyagokból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran sűrű fekete füst keletkezik. A bomlástermékeknek való kitettség veszélyes lehet az egészségre.

Ne lélegezze be a füstöt.

Tűz esetén a következők képződhetnek:

- szén-monoxid (CO)

- szén-dioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nem állnak rendelkezésre adatok.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Lásd a 7. és 8. pontban felsorolt biztonsági intézkedéseket.

Elsősegélynyújtók számára

Az elsősegélynyújtó személyzetet megfelelő egyéni védőeszközökkel kell ellátni (lásd 8. szakasz).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szivárgást vagy kiömlést vegye körül nem éghető nedvszívó anyagokkal, például homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel, majd helyezze el a hulladékgyűjtőben.

Meg kell akadályozni, hogy bármely anyag csatornába vagy vízfolyásokba kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Lehetőleg tisztítószerezrel tisztítsa, ne használjon oldószereket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A tárolóhelyiségekre vonatkozó követelmények minden olyan létesítményre vonatkoznak, ahol a keveréket kezelik.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék kezelése után mindig mosson kezet.

Vegye le és mossa ki a szennyezett ruhát újbóli használat előtt.

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, különösen zárt helyiségekben.

Tűzvédelem:

Kezelés jól szellőző helyen.

Jogosulatlan dolgozók hozzáféréseinek megakadályozása.

Javasolt felszerelések és eljárások:

Az egyéni védelemmel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.

Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket és az ipari biztonsági szabályokat.

A felnyitott csomagolásokat gondosan vissza kell zární és függőleges helyzetben kell tárolni.

Tiltott felszerelések és eljárások:

Tilos a dohányzás, étel és ital fogyasztása azokban a helyiségekben, ahol a keveréket használják.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Tárolás

Tartsa a tárolóedényt szorosan lezárva, száraz, jól szellőző helyen.

A padlónak vízzárónak kell lennie, és gyűjtőmedencét kell képeznie, hogy véletlen kiömlés esetén a folyadék ne tudjon továbbterjedni a területen kívülre.

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartsa.

Ajánlott csomagolási típusok:

eredeti csomagolás

Megfelelő csomagolóanyagok:

eredeti csomagolás

Nem megfelelő csomagolóanyagok:

az eredeti csomagolástól eltérő

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem állnak rendelkezésre adatok

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Az egyéni védőfelszerelés (PPE) viselésének kötelezettségét jelző piktogram(ok):



Használjon tiszta és megfelelően karbantartott egyéni védőeszközöket.

Az egyéni védőeszközöket tiszta helyen, a munkaterülettől távol tárolja.

Használata közben soha ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Vegye le és mossa ki a szennyezett ruhát újbóli használat előtt. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, különösen zárt helyiségekben.

- Szem- és arcvédelem

Szembe nem kerülhet.

Használjon folyadék fröccsenése elleni védelemre tervezett szemvédőt

Kezelés előtt viseljen az EN166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.

- Kézvédelem

Használjon az EN ISO 374-1 szabványnak megfelelő vegyszereknek ellenálló védőkesztyűt.

A kesztyűt az alkalmazásnak és a munkahelyi használat időtartamának megfelelően kell kiválasztani.

A védőkesztyűt az adott munkahelyre való alkalmassága szerint kell kiválasztani: esetleg más vegyszerek kezelése, szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hővédelem), a szükséges kezűgyesség mértéke.

Az ajánlott kesztyű típusa:

- PVA (polivinil-alkohol)

- Butilgumi (izobutilén-izoprén kopolimer)

- Testvédelem

A dolgozók által viselt munkaruházatot rendszeresen mosni kell.

A termékkel történő érintkezés után minden szennyezett testrészt meg kell mosni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Halmazállapot**

Halmazállapot :

Folyékony folyadék.

Szín

Opálos

PHOBI VOLANTS rovarirtó permet

Szag

Szag határérték : Nincs meghatározva.

Olvadáspont

Olvadáspont/olvadási tartomány: Nem alkalmazható.

Fagyáspont

Fagyáspont/fagyási tartomány: Nincs meghatározva.

Forráspont vagy kezdeti forráspont és forráspont-tartomány

Forráspont/forráspont-tartomány: Nem alkalmazható.

Gyúlékonyság

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs meghatározva.

Alsó és felső robbanási küszöb

Robbanási tulajdonságok, alsó robbanási határérték (%): Nincs meghatározva.

Robbanási tulajdonságok, felső robbanási határérték (%): Nincs meghatározva.

Lobbanáspont

Lobbanáspont intervallum: Nem alkalmazható.

Öngyulladás hőmérséklet

Öngyulladás hőmérséklet: Nem alkalmazható.

Bomlási hőmérséklet

Bomlási pont/bomlási tartomány: Nem alkalmazható.

pH

pH (vizes oldat) : Nincs meghatározva.

pH: 5,18 .
Semleges.

Kinematikus viszkozitás

Viszkozitás: Nincs meghatározva.

Oldhatóság

Vízben való oldhatóság: Hígítható.

Zsírban való oldhatóság: Nincs meghatározva.

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.

Gőznyomás

Gőznyomás (50 °C): 110 kPa (1,10 bar) alatt.

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség: 1.002

Relatív gőzsűrűség

Gőzsűrűség : Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Ez a keverék a 7. pontban ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérsékletnek kitéve a keverék veszélyes bomlástermékeket, például szén-monoxidot és -dioxidot, füstöt és nitrogén-oxidot bocsáthat ki.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs

LODI S.A.S

PHOBI VOLANTS rovarirtó permet

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás során felszabadulhat/képződhet:

- szén-monoxid (CO)
- szén-dioxid (CO₂)

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

A keverékben lévő oldószerek gőzének a megadott foglalkozási expozíciós határértéket meghaladó mértékű expozíciója káros egészségügyi hatásokat, például nyálkahártya- és légúti irritációt, valamint a vesére, a májra és a központi idegrendszerre káros hatásokat gyakorolhat.

A tünetek közé tartozik a fejfájás, zsibbadás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

A keverékkel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a természetes zsír eltávolítását okozhatja a bőrből, ami nem allergiás kontakt dermatitist és bőrön keresztüli felszívódást eredményezhet.

A szembe fröccsenő anyag irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

11.1.1. Anyagok

Akut toxicitás:

CIPERMETRIN (ISO) (CAS: 52315-07-8)

Szájon át:

LD50 = 500 mg/kg

Belélegzés (Por/pára):

LC50 = 3,3 mg/l

Az expozíció időtartama: 4 h

11.1.2. Keverék

Légúti vagy bőrszenzibilizáció:

Legalább egy szenzibilizáló anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A termék nem kerülhet a csatornába vagy vízfolyásokba.

12.1. Toxicitás

12.1.2. Keverékek

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vízi toxicitási adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A keverék és/vagy tartályának megfelelő hulladékkezelését a 2008/98/EK irányelvvel összhangban kell meghatározni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne öntse a csatornába vagy vízfolyásokba.

Hulladék:

A hulladékgazdálkodás az emberi egészség veszélyeztetése, a környezet károsítása, és különösen a víz, a levegő, a talaj, a növények és az állatok veszélyeztetése nélkül történik.

Ne szennyezze a talajt vagy a vizet hulladékkal, ne juttassa a hulladékot a környezetbe.

A hulladékokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa, tanúsított begyűjtő vagy vállalat igénybevételével.

Szennyezett csomagolás:

Üritse ki teljesen a tárolóedényt. Tartsa a címkét vagy címkéket a tartályon.

Adja át tanúsított hulladékkezelő vállalkozónak.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A terméket a közúti ADR, a vasúti RID, a tengeri IMDG és a légi szállításra vonatkozó ICAO/IATA (ADR 2021 IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]) rendelkezéseivel összhangban kell szállítani.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

UN3082=KÖRNYEZETVESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, M.N.N.
(cipermetrin (iso))

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- Osztályozás :



9

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

- Környezetre veszélyes anyag:



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID	Osztály	Kód	Csom. csop.	Címke	Azon.	LQ	Provis.	EQ	Cat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Nem tartozik e rendelet hatálya alá, ha Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Osztály	2°Címke	Csom.csop.	LQ	EMS	Provis.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Category A	-

Nem tartozik e rendelet hatálya alá, ha Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Osztály	2°Címke	Csom. csop.	Passager	Passager	Cargo	Cargo	megjegyzés	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Nem tartozik e rendelet hatálya alá, ha Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Korlátozott mennyiségekre vonatkozóan lásd az OACI/IATA 2.7. részét, valamint az ADR és az IMDG 3.4. fejezetét.

Kivételes mennyiségekre vonatkozóan lásd az OACI/IATA 2.6. részét, valamint az ADR és az IMDG 3.5. fejezetét. Tengeri szennyező (IMDG 3.1.2.9.): (cipermetrin (iso))

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- A 2. szakaszban szereplő osztályozási és címkézési információk:

Az alábbi rendeletek kerültek alkalmazásra:

- A 2021/643/EU rendelettel módosított 1272/2008/EK 2022/692 (ATP 18)

- Konténer információk:

A keverék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete (REACH) szerint korlátozás alá eső anyagokat: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Különös rendelkezések:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

PHOBI VOLANTS rovarirtó permet

- A biocid termékek címkézése (528/2012/EU rendelet):

Név	CAS	%	Product-type
CIPERMETRIN (ISO)	52315-07-8	4,52 g/kg	18
(1,3,4,5,6,7-HEXAHIDRO-1,3-DIOXO-2H-IZOINDOL-2-YL)METIL (1R-TRANS)-2,2-DIMETIL-3-(2-METILPROP-1-ENIL)CIKLOPROPÁN-KARBOXILÁT	1166-46-7	1,34 g/kg	18

Product-type 18: Rovarölő szerek, atkaölő szerek és egyéb ízeltlábúak elleni szerek.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználó munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon megadott információk jelenlegi ismereteinken, valamint a nemzeti és közösségi előírásokon alapulnak.

A keveréket nem szabad az 1. pontban meghatározottaktól eltérő célokra felhasználni előzetes írásos kezelési utasítást nélkül.

Mindig a felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges intézkedést a jogi követelményeknek és a helyi előírásoknak való megfelelés érdekében.

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információkat a keverékre vonatkozó biztonsági követelmények leírásának, nem pedig a keverék tulajdonságaira vonatkozó garanciának kell tekinteni.

A 3. szakaszban említett mondatok szövege:

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H371	Károsíthatja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

Rövidítések:

LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál egy adott időtartam alatt.

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál egy adott időtartam alatt.

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról szóló rendelet.

ATE: Akut toxicitási becslés

BW: Testsúly

CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprotoxikus.

UFI: Egyedi készítményazonosító

STEL: Rövid távú expozíciós határérték

TWA: Idővel súlyozott átlagok

TLV: Küszöbérték (expozíció) AEV: Átlagos expozíciós érték.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályzat.

WGK: Wassergefährdungsklasse (vízi veszélyességi osztály).

GHS09: Környezet

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. vPvB:

Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok.