



RACUMIN Foam

Verzia 1
102000025363

1/11
Dátum: 29.05.2018
Dátum tlače: 29.05.2018

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov RACUMIN Foam
Kód výrobku (UVP) 80260997

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie Rodenticid

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ: **Výrobca:** Frowein GmbH.&Co.KG, Am Reislebach 83, 72461 Albstadt, Nemecko, Tel.: +497432959-0
Držiteľ autorizácie: Bayer s.r.o., Siemsenova 4, 155 00 Praha 5 Česká republika, tel. 00420266101111

Distribútor:

DDD Servis Slovakia, s.r.o., Švermova 31, Vrútky, IČO 36417700
Alchem spol. s r.o., Hlbocká ul. 1034, Senica, IČO 31424317

Telefón +420 266 1011 11

Zodpovedné oddelenie +420 266 101 847 (v pracovnej dobe)
E-mail: toxinfo.cz@bayer.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo 00421 2 54774166. (NTIC)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v zmysle neskoršieho znenia a doplnku.

Horľavé aerosóly: Kategória 1
H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

Reprodukčná toxicita: Kategória 1B
H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: Kategória 2
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Krv) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Podráždenie očí: Kategória 2
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Chronická vodná toxicita: Kategória 2
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovania a balenia látok a zmesí, podľa neskoršieho znenia a doplnku.

Nebezpečný pri manipulácii/použití.



RACUMIN Foam

Verzia 1
102000025363

2/11
Dátum: 29.05.2018
Dátum tlače: 29.05.2018

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

- Kumatetralyl
- Isotridecanol, ethoxylated
- Bután
- Propán



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť.
H360D	Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Krv) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. Len pre profesionálnych používateľov.

Bezpečnostné upozornenia

P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P202	Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251	Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P260	Nevdychujte aerosóly.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308 + P313	PO expozícii alebo podozrení z nej: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc.
P391	Zobierajte uniklý produkt.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P410 + P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v bezpečnom spôsobe..

2.3 Iná nebezpečnosť

Aktívna zložka má vlastnosti antivitaminu K, pričom jej požitie alebo vstrebanie môže spôsobiť problémy so zrážanlivosťou krvi, vrátane hemoragického syndrómu. Pozrite si kapitolu prvej pomoci.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi



RACUMIN Foam

Verzia 1
102000025363

3/11
Dátum: 29.05.2018
Dátum tlače: 29.05.2018

Chemická povaha

Aerosól (AE)
Coumatetralyl 0,4 %

Nebezpečné zložky

Výstražné upozornenia podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008

Název	Č. CAS / Č.EK / REACH Reg. No.	Klasifikácia	Konc. [%]
		NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	
Kumatetralyl	5836-29-3 227-424-0	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410	0,4
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1 – < 3
Propán	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	> 1
Bután	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	> 1
Glycerine	56-81-5 200-289-5	Neklasifikovaný	> 1

Ďalšie informácie

Kumatetralyl	5836-29-3	M-koeficient: 10 (chronic)
--------------	-----------	----------------------------

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Prípravok obsahuje antikoagulant. V prípade požitia sa symptómy otravy môžu prejavovať neskôr - krvácanie z nosa a ďasien. Pri silnej otrave sa môže krv objaviť v stolici alebo moči.
Antidotum: vitamín K, dávku ktorého určí lekár.

Kontakt s pokožkou

Umývajte pokožku vodou a potom vodou a mydlom.

Kontakt s očami

Vyplachujte oči vodou aj pod viečkami po dobu aspoň 10 minút.



RACUMIN Foam

Verzia 1
102000025363

4/11

Dátum: 29.05.2018
Dátum tlače: 29.05.2018

Požitie Vypláchnite ústa vodou (nepodávajte postihnutému nič ústami pokiaľ je v bezvedomí), nevyvolávajte vracanie, vyhľadajte ihneď lekársku pomoc a ukážte obal prípravku alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy Pri prijatí veľkého množstva sa môžu vyskytnúť nasledujúce symptómy:
Krvácanie z nosa a ďasien, vykašliavanie krvi, početné alebo veľké podliatiny, neobvyklé vnútorné bolesti, krv v moči. Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po niekoľkých dňoch.
Symptómy a nebezpečenstvo sa vzťahujú na príjem väčšieho množstva účinnej látky (účinných látok).

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Riziká Aktívna zložka má vlastnosti antivitamínu K, pričom jej požitie alebo vstrebanie môže spôsobiť problémy so zrážanlivosťou krvi, vrátane hemoragického syndrómu.

Zaobchádzanie Liečte symptomaticky. Antidótum: Vitamín K1. V prípade ťažkej otravy je možné aplikovať krvné deriváty alebo vykonajte transfúziu krvi. V prípade požitia väčšieho množstva zvážte výplach žalúdka do 2 hodín po požití. K každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný. Monitorovanie krvného obrazu.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.

Nevhodné Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi V prípade požiaru sa uvoľňujú nebezpečné plyny.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Iné informácie Odstráňte prípravok z miesta požiaru alebo ochladzujte obaly vodou aby sa zabránilo vytváraniu tlaku v dôsledku tepla. Uzavrieť vrstvou protipožiarneho média. Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov.



RACUMIN Foam

Verzia 1

102000025363

5/11

Dátum: 29.05.2018

Dátum tlače: 29.05.2018

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Bezpečnostné opatrenia Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Použite prostriedky osobnej ochrany. Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte preniknutiu prípravku do pôdy, kanalizácie, povrchových vôd a vodných zdrojov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie

Spôsoby čistenia Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia. Zmeťte a uložte do označeného a pevne uzatvoreného obalu.

6.4 Odkaz na iné oddiely Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, viď. oddiel 7.
Informácie o osobných ochranných pomôckach, viď. oddiel 8.
Informácie o likvidácii, viď. oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu Nie sú vyžadované špeciálne bezpečnostné opatrenia, pokiaľ sa pracuje s neotvoreným obalom, dodržujte pokyny v návode. Zabezpečte primerané vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Odporúčania na ochranu pred požiarom a výbuchom Mimoriadne horľavý výrobok. Uchovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine. Oheň alebo intenzívne teplo môžu spôsobiť roztrhnutie nádoby.

Hygienické opatrenia Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy uchovávajte oddelene. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Časti odevu, ktoré nemožu byť vyčistené, musia byť zlikvidované.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby POZOR: Aerosol je pod tlakom. Uchovávajte mimo dosahu priamej slnečnej expozície a teplôt nad 50 °C. Neotvárajte násilím ani nehádzte do ohňa ani po použití. Nestriekajte na plamene alebo žeravé predmety. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám.

Návod na bežné skladovanie Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

Vhodné materiály aluminium

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Dodržujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

**RACUMIN Foam**Verzia 1
102000025363

6/11

Dátum: 29.05.2018
Dátum tlače: 29.05.2018**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1 Kontrolné parametre**

Zložky	Č. CAS	Kontrolné parametre NPEL priemerný	Aktualizácia	Zákon
Glycerine (Hmla.)	56-81-5	10 mg/m ³		NV 355/2006

8.2 Kontroly expozície**Prostriedok osobnej ochrany**

Pri používaní sa riad'te návodom uvedeným v etike. Použite ochranné pomůcky podľa nasledujúceho doporučenia.

Ochrana dýchacích ciest	Ochrana dýchacích ciest nie je potrebná v bežných podmienkach.
Ochrana rúk	ochranné rukavice Smernica Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.
Ochrana zraku	Použite ochranné okuliare (vyhovujúce EN166, oblasť použitia = 5 alebo ekvivalent).
Ochrana pokožky a tela	Použite ochranný odev proti chemickým látkam typ 6.
Všeobecné bezpečnostné opatrenia	

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Forma	aerosól
Farba	tmavomodrá
Zápach	slabý, charakteristický
Hustota	cca. 0,95 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	miesiteľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Kumatetraľ: log Pow: 1,5 pri 20 °C pri pH 7

9.2 Iné informácie Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.



RACUMIN Foam

Verzia 1
102000025363

7/11
Dátum: 29.05.2018
Dátum tlače: 29.05.2018

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Tepelný rozklad Stabilný za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály Skladujte len v pôvodnej nádobe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Nie sú predpokladané pri bežnom použití.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita ATE (Zmes) (Potkan) > 2.000 mg/kg
Odhad akútnej toxicity
Výpočtová metóda

Akútna inhalačná toxicita ATE (Zmes) (Potkan) > 5,0 mg/l
Odhad akútnej toxicity
Výpočtová metóda

Akútna dermálna toxicita ATE (Zmes) (Potkan) 5.000 mg/kg
Výpočtová metóda

Podráždenie pokožky Žiadne podráždenie pokožky (Králik)
Táto informácia je odvodená od vlastností jednotlivých komponentov.

Podráždenie očí Dráždiaci oči. (Králik)
Táto informácia je odvodená od vlastností jednotlivých komponentov.

Senzibilizácia Nespôsobuje senzibilizáciu. (Morča)
Táto informácia je odvodená od vlastností jednotlivých komponentov.

Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Kumatetralyl: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Kumatetralyl spôsobil zníženie zrážanlivosti krvi, čo spôsobilo pravdepodobne hemoragický syndróm.

Zhodnotenie mutagenicity

Kumatetralyl nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

Zhodnotenie karcinogenicity



RACUMIN Foam

Verzia 1
102000025363

8/11

Dátum: 29.05.2018
Dátum tlače: 29.05.2018

Kumatetralyl nevykazuje karcinogenne účinky.

Zhodnotenie reprodukčnej toxicity

Kumatetralyl nevykazuje reprodukčnú toxicitu v dávkách, ktoré niesú toxické pre matky.

Zhodnotenie vývojová toxicita

Kumatetralyl: Môže poškodiť nenarodené dieťa.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)) 53 mg/l Expozičný čas: 96 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.
Chronická toxicita pre ryby	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 5 µg/l Expozičný čas: 21 d Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.
Toxicita pre vodné bezstavovce	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) > 14 mg/l Expozičný čas: 48 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.
Chronická toxicita na vodné bezstavovce	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,1 mg/l Expozičný čas: 21 d Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.
Toxicita pre vodné rastliny	IC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)) > 18 mg/l Rýchlosť rastu; Expozičný čas: 96 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť Kumatetralyl: < 60 %,
Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Koc Kumatetralyl: Koc: 258

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Kumatetralyl: Biokoncentračný faktor (BCF) 11,4
Nehromadí sa v biomase.

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Kumatetralyl: Stredne mobilný v pôdach

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hodnotenie PBT a vPvB Kumatetralyl: Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky



RACUMIN Foam

Verzia 1
102000025363

9/11

Dátum: 29.05.2018
Dátum tlače: 29.05.2018

Doplnkové ekologické informácie Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	Prípadné zvyšky prípravku odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.
Znečistený obal	Prázdne obaly odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Obal je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
Číslo v katalógu odpadov	16 05 04* plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID/ADN

14.1 Číslo OSN	1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	AEROSOLS
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2.1
14.4 Obalová skupina	NEPOUŽITELNÉ.
14.5 Označenie environmentálneho rizika	NIE
Výstražná tabuľa	NEPOUŽITELNÉ.
Kód pre tunely	D

Táto klasifikácia v princípe neplatí pre nákladnú vnútrozemskú vodnú dopravu. Pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu.

IMDG

14.1 Číslo OSN	1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	AEROSOLS
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2.1
14.4 Obalová skupina	NEPOUŽITELNÉ.
14.5 Znečisťujúcu látku pre more	NIE

IATA

14.1 Číslo OSN	1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	AEROSOLS, FLAMMABLE



RACUMIN Foam

Verzia 1
102000025363

10/11

Dátum: 29.05.2018
Dátum tlače: 29.05.2018

14.3 Trieda, resp. triedy 2.1
nebezpečnosti pre dopravu
14.4 Obalová skupina NEPOUŽITELNÉ.
14.5 Označenie environmentálneho rizika NIE

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiel 6 až 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nesmie sa prepravovať nebalený podľa IBC Code.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Iné informácie

WHO klasifikácia: III (Slabo nebezpečný)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Sa nežaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3

H220 Mimoriadne horľavý plyn.
H300 Smrteľný po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Použité skratky a akronymy

ADN Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE Odhad akútnej toxicity
CAS-Nr. Identifikačné číslo Chemical abstracts Service
Konc. Koncentrácia
EC-No. European community number
ECx Efektívna koncentrácia na x %
EINECS Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
ELINCS Európsky zoznam nových chemických látok
EN Európske normy
EU Európska únia
IATA International Air Transport Association

**RACUMIN Foam**

Verzia 1

102000025363

11/11

Dátum: 29.05.2018

Dátum tlače: 29.05.2018

IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibičná koncentrácia x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Smrteľná koncentrácia x %
LDx	Smrteľná dávka na X %
LOEC/LOEL	Najnižšia koncentrácia/dávka s pozorovateľným účinkom
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Koncentrácia/dávka bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PEL	Prípustná hladina expozície
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú repravu nebezpečného tovaru
TWA	Časovo vážený priemer
UN	Organizácia spojených národov
WHO	Svetová zdravotnícka

Karta bezpečnostných údajov obsahuje informácie potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 a Nariadením (EU) č. 2015/830 a ich doplnkov. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa návod na použitie, ale nenahrádza ho.

Používatelia sú si vedomí možného rizika, ak sa prípravok použije v rozpore s jeho schváleným návodom na použitie. Poskytnuté informácie sú v súlade s aktuálnou platnou legislatívou Európskej únie. Používatelia sú povinní sledovať akékoľvek ďalšie národné požiadavky.
