



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 12. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 02. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Ferramol compact**

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor produktu**

Identifikátor produktu:	<b>Ferramol compact</b>
Ďalšie názvy, synonyma:	Nie sú uvedené
Registračné číslo REACH:	Nie je aplikované pre zmes
Kód výrobku:	Neu 1186 M
Registračné číslo:	16-MB-1766

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

<u>Identifikované použitie:</u>	Prípravok na ochranu rastlín – granulovaná návnada pre slimáky, moluscicíd.
	<b>Sektor použitia (SU)</b> SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
	<b>Kategória chemických produktov (PC)</b> PC27 Prípravky na ochranu rastlín
<u>Neodporúčané použitie:</u>	Všetky ostatné použitia, ktoré nie sú uvedené v návode na použitie.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

<u>Výrobca:</u>	<b>W. Neudorff GmbH KG</b>
Adresa:	An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Nemecko
Telefón:	+49 5155 6240
Fax:	+49 5155 6010
Email:	info@neudorff.de
www:	www.neudorff.de
<u>Zastupovanie pre SR:</u>	Zuzana Pavelková
Adresa:	Janovská 394, 109 00 Praha 10
Telefón:	+420 604182947
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:	msds@neudorff.de

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

**+421 2 5477 4166** (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)  
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie**

Pri dodržaní návodu na použitie nemá nebezpečné účinky na zdravie človeka, životné prostredie a nepriaznivé fyzikálne účinky.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 12. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 02. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Ferramol compact**

## 2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	Ferramol compact
Nebezpečné látky:	--
Výstražný piktogram:	--
Výstražné slovo:	--
Výstražné upozornenia:	--
Bezpečnostné upozornenia:	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev.
Doplňujúce informácie na etikete:	EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. SP 1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom.

Označovanie na etikete musí spĺňať požiadavky zákona č. 387/2013 Z. z., o pomocných prípravkoch v ochrane rastlín a nariadenia (EU) č. 547/2011.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Produkt je zmesou viacerých látok.

### 3.2. Zmesi

Návnadové granule 19,8 g/kg fosforečnan železitý.

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Fosforečnan železitý (č. REACH 01-2119906336-41-0000)	2,0 %	- 10045-86-0 233-149-7	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<u>Všeobecné pokyny:</u>	Vyhňte sa zbytočnému kontaktu s prípravkom. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára.
<u>Pri inhalácii:</u>	Expozícia je nepravdepodobná. V prípade výskytu ťažkostí konzultujte s lekárom.
<u>Kontaktom s pokožkou:</u>	Zasiahnutú pokožku ihneď umyte vodou a mydlom.
<u>Kontaktom s očami:</u>	Ak používate kontaktné šošovky, odstráňte ich, oči vyplachujte veľkým množstvom vlažnej vody. Zasiahnuté kontaktné šošovky je potrebné zlikvidovať.
<u>Pri požití:</u>	Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte vypiť asi pohár (1/4 l) vody. Nevyvolávajte vracanie. V prípade výskytu ťažkostí vyhľadajte lekára. Ukážte lekárovi etiketu alebo obal prípravku.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára: liečiť podľa symptómov.



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 12. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 02. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Ferramol compact**

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: Voda, pena, suchý prášok, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.

#### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Žiadne osobitné opatrenia nie sú požadované.

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Nevdychovať plyny vznikajúce pri horení.

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používať gumové alebo plastové rukavice.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku produktu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Rozsypaný produkt mechanicky zobrať a ak je znečistený, uložiť do označených nádob, tesne uzavrieť a zneškodňovať podľa oddielu 13.

#### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre ochranu pred požiarom:

Žiadne osobitné opatrenia nie sú požadované. Dodržujte bežné protipožiarne opatrenia.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

Zabráňte kontaktu s očami. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

Zabrániť únikom prachu z nádob a vzniku prašnosti. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

#### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Uchovávať len v pôvodnom obale v suchu. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Skladovacia trieda: 13

#### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Používať len ako moluskocíd podľa návodu na použitie na etikete obalu výrobku.

### **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

#### **8.1. Kontrolné parametre**

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 12. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 02. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Ferramol compact**

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatiaľ nie sú k dispozícii pre zmes.

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre:	Nie je požadovaná.
Ochrana kože:	Ochrana rúk: Gumové alebo plastové rukavice. Iné: Ochranný oděv.
Ochrana dýchacích ciest:	Nie je požadovaná.
Tepelná nebezpečnosť:	Nie je.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zabrániť prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Modré granule
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nie je určená
pH:	Nie je aplikovaný
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie je stanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	Nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	Nie je aplikovaný
Rýchlosť odparovania:	Nie je stanovené
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nehorľavý (EEC metóda A10)
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Nie je stanovené
Tlak pár:	Nie je stanovené
Hustota pár:	Nie je stanovené
Relatívna hustota:	0,78 g/cm <sup>3</sup> (CIPAC MT 186)
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie je stanovené
Teplota samovznietenia:	Cca 400 °C (EEC metóda A.16)
Teplota rozkladu:	Nie je stanovené
Viskozita:	Nie je stanovené
Výbušné vlastnosti:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:	Nemá oxidačné vlastnosti

### 9.2. Iné informácie

Obsah VOC:	0 %
------------	-----



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 12. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 02. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Ferramol compact**

### **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

#### **10.1. Reaktivita**

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

#### **10.2. Chemická stabilita**

Za bežných podmienok okolitého prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

#### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

#### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nie sú známe.

#### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú známe.

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu nie sú známe.

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

##### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 5 000 (produkt), EEC B.1/OECD 423, ATC metóda
- LD <sub>50</sub> , dermálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000 (produkt), EEC b.3/OECD 402
- LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii

##### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nedráždivý, králik, test EEC B.4/OECD 404. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nedráždivý, králik, test EEC B.5/OECD 405. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Nesenzibilizujúci, OECD 406. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Ďalšie informácie

Fosforečnan železitý, ktorý sa používa ako aktívna látka, zodpovedá kvalite potravín.

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 12. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 02. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Ferramol compact**

### 12.1. Toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Trieda ohrozenia vôd (WKG) = 1, mierne ohrozuje vodné prostredie.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 100 <i>Oncorhynchus mykiss</i> , EEC C.1/OECD 203 (produkt)
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., kôrovce (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 100 <i>Daphnia magna</i> , EEC C.2/OECD 202 (produkt)
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 100 <i>Scenedesmus subspicatus</i> , EEC C.3/OECD 201 (produkt)

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nepoužívajte prípravok v blízkosti studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie, alebo občasnú výživu na pitné účely! Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 10 m.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Malé množstvo je možné zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nesypať do kanalizácie. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Skládkovanie zväziť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaný kód odpadu:

16 03 06 organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05 O

20 03 01 zmesový komunálny odpad O

Prázdne obaly: podľa konkrétneho typu obalu, skupina obalov 15 01 xx O

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Nepoužitý výrobok alebo prázdny obal odložiť do nádob na zber komunálneho odpadu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

### 14.1. Číslo OSN

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 12. 2017 / 3.0  
Nahrádza verziu zo dňa: 11. 02. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Ferramol compact**

<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie je
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nie sú známe
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nie sú známe

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: žiadne.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie komisie (EÚ) č. 547/2011 ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na označovanie prípravkov na ochranu rastlín

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zmeny karty bezpečnostných údajov

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
2.0	11. 02. 2015	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
3.0	28. 12. 2017	Formálna úprava podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830 a podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2016/918



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 12. 2017 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 02. 2015 / 2.0

Názov produktu: **Ferramol compact**

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC <sub>50</sub>	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC <sub>50</sub>	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodené účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev.

Pokyny pre školenie

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov. Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnete: vid' oddiel 1.3