

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
1.1. Identifikátor výrobku

kód CA (Nufarm) : 3147
 kód předpisu Oracle (Nufarm) : 610000243
 kódy položky : 110004226;110004225
 Forma výrobku : Směs
 Obchodní název : Ephon Top
 Typ (Nufarm) : Specifický podle země
 Stát (Nufarm) : Česká republika

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Plant protection
 Použití látky nebo směsi :

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Distributor

Nufarm GmbH & Co KG
 St.-Peter-Str. 25
 4021 Linz - Rakousko
 T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343
 (VergiftungsInformationsZentrale)

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie H290
 1
 Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 H312
 Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B H314
 Toxicita pro specifické cílové orgány – H335
 jednorázová expozice, kategorie 3,
 podráždění dýchacích cest
 Nebezpečný pro vodní prostředí – H411
 chronicky, kategorie 2

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení
Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Ephon Top

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

| | |
|---------------------------------------|--|
| Signální slovo (CLP) | : Nebezpečí |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H290 - Může být korozivní pro kovy. H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží. H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest. H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | : P234 - Uchovávejte pouze v původním balení. P260 - Nevdechujte prach nebo mlhu. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou . P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P391 - Uniklý produkt seberte. P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P405 - Skladujte uzamčené. P501 - Odstraňte obsah/obal sběrné místo nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. |
| EUH-věty | : EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---|---|------|---|
| ethefon; (2-chlorethyl)fosfonová kyselina | (Číslo CAS) 16672-87-0 (Číslo ES) 240-718-3 (Indexové číslo) 015-154-00-4 | 51.8 | Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 2, H411 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|---------------------------------|---|
| První pomoc – všeobecné | : Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. |
| První pomoc při vdechnutí | : Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Odstraňte potřísněný oděv. Call a physician. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při požití | : Vypláchněte ústa. Při požití vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu tuto nádobu nebo štítek. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Perforace žaludku. Zažívací potíže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

| | |
|--------------------------|---|
| Vhodné hasicí prostředky | : Vodní mlha. Suchý prášek. Písek. Pěna. Oxid uhličitý. |
| Nevhodná hasiva | : vysokoobjemová vodní tryska. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Chlorovodík. Oxidy dusíku. Oxid fosforitý. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

Ephon Top

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Use personal protective equipment (PPE). Používejte nezávislý dýchací přístroj.
Další informace : Zabraňte šíření hasicích tekutin (tento výrobek může být nebezpečný pro životní prostředí). Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz kapitola 8. Kontaminovaný prostor označte a zabraňte přístupu nepovolaných osob.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Nechte vstřebat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu). Mechanicky seberte (zametáním, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby.

Další informace : Rozlitý výrobek nevracejte do původních nádob pro případné pozdější použití.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Používejte osobní ochranné pomůcky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Vyvarujte se styku s očima a pokožkou a nevedchujte výpary a aerosol.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte na suchém místě.

Skladovací teplota : < 30 °C

Informace o společném skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné/á.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Doplňkové informace : Specifický podle země

8.2. Omezování expozice

Materiály pro ochranný oděv:

Podle podmínek používání je třeba používat ochranné rukavice, zástěru, vysokou pracovní obuv a ochranné pomůcky na hlavu a obličej. Uchovávejte odděleně od jídla a nápojů. Oděv před opětovným použitím vyperte

Ochrana rukou:

Rukavice odolné proti chemikáliím (dle evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní)

Ochrana očí:

utěsněné ochranné brýle. Obličejový štít

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv odolný vůči kyselinám

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

Ephon Top

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Další informace:

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Pracovní oděv uchovávejte odděleně. Odstraňte potřísněný oděv. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Nevdechujte výpary. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|------------------------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Vzhled | : Kapalina. |
| Barva | : Bezbarvý. |
| Zápach | : Bez zápachu. |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : 1.7 @ 20°C |
| pH roztoku o koncentraci: | : 1 % |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota tuhnutí | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod vzplanutí | : 105.5 °C |
| Teplota samovznícení | : 530 °C |
| Teplota rozkladu | : > 250 °C |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Není relevantní |
| Tlak páry | : < 1 mPa (18 - 80°C; Ethephon) |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hustota | : 1.277 g/cm ³ |
| Rozpustnost | : Voda: neomezeně mísitelný |
| Log Pow | : -5.81 - 0.15 (mean value: -0.72) |
| Viskozita, kinematická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická | : 4.9 - 9.2 mPa·s @ 20°C |
| Výbušnost | : Nevýbušný. |
| Oxidační vlastnosti | : Neoxidující materiál. |
| Omezené množství | : Nejsou dostupné žádné údaje |

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou dostupné žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s (některými) kovy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Hliník a jeho slitiny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Uhlovodíky. CHLOROVODÍK, BEZVODÝ.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Ephon Top | |
| LD50, orálně, potkan | 3022 mg/kg (vypočítaná hodnota) |

Ephon Top

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

| Ephon Top | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| LD50, dermálně, potkan | 1902 mg/kg (vypočítaná hodnota) |
| LC50, inhalačně, potkan (mg/l) | 6.3 mg/l (vypočítaná hodnota) |
| ATE CLP (výpary) | 6.3 mg/l/4 h |
| ATE CLP (prach, mlha) | 6.3 mg/l/4 h |

| | |
|--|--|
| Akutní toxicita (orální) | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka) | : Kontaktní: Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno |
| žíravost/dráždivost pro kůži | : Dráždění pokožky pH: 1.7 @ 20°C |
| Doplňkové informace | : králík ethefon; (2-chlorethyl)fosfonová kyselina |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | : Vážné poškození očí, kategorie 1, implicitně pH: 1.7 @ 20°C |
| Doplňkové informace | : Způsobuje podráždění očí |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže | : Neklasifikováno (Nezpůsoboval senzibilizaci) |
| Doplňkové informace | : Morče ethefon; (2-chlorethyl)fosfonová kyselina |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

| | |
|--|---|
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

| Ephon Top | |
|------------------------|--|
| LC50 96 h ryby | 123.6 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) |
| EC50 48 h koryši | > 85 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronická, ryby | 43 mg/l Pimephales promelas (Fathead Minnow) |
| NOEC chronická, koryši | 67 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká) |

Další ekotoxikologické informace

Ephon Top

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Ephon Top

Toxicity to algae:

LC50 Chlorella vulgaris
Dose: 20.9 mg/L
Exposition time: 72 h

LC50 Selenastrum capricornuntum
Dose: > 1.4 mg/L
Exposition time: 120 h

LC50 Anabaena flos-aquae
Dose: > 1.8 mg/L
Exposition time: 120 h

LC50 Naviculla pelliculosa
Dose: > 1.5 mg/L
Exposition time: 120 h

EC50 Lemna gibba
Dose: > 1.6 mg/L
Exposition time: 14 d

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Ephon Top

Perzistence a rozložitelnost Není snadno biologicky odbouratelný. ethefon; (2-chlorethyl)fosfonová kyselina.

12.3. Bioakumulační potenciál

Ephon Top

Log Pow -5.81 - 0.15 (mean value: -0.72)

Bioakumulační potenciál Nepravděpodobná bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Ephon Top

Koc 2540 L/kg (Ethephon)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Ephon Top

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Harmful to aquatic organisms.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Likvidujte jako nebezpečný odpad. Likvidujte ve sběrně odpadu s řádným oprávněním. Nelikvidujte jako domovní odpad. Musí projít speciální úpravou podle místních předpisů.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Nepoužívejte znovu prázdné nádoby. Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 02 01 08* - agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu







V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA |
|--|--|---|
| 14.1. UN číslo | | |
| 3265 | 3265 | 3265 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | |
| LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Ethephon) | LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Ethephon) | LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Ethephon) |
| Popis přepravního dokladu | | |
| UN 3265 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Ethephon), 8, III, (E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | UN 3265 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Ethephon), 8, III, ZPŮSOBUJE ZNEČIŠTĚNÍ MOŘSKÉ VODY/NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | UN 3265 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Ethephon), 8, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ |

Ephon Top

Bezpečnostní list

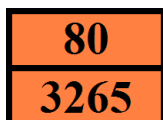
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|---|
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | |
| 8 | 8 | 8 |
|   |   |   |
| 14.4. Obalová skupina | | |
| III | III | III |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Ano | Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano | Nebezpečný pro životní prostředí : Ano |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikační kód (ADR) | : C3 |
| Zvláštní ustanovení (ADR) | : 274 |
| Omezená množství (ADR) | : 5I |
| Vyňatá množství (ADR) | : E1 |
| Pokyny pro balení (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovení o společném balení (ADR) | : MP19 |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : T7 |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : TP1, TP28 |
| Kód cisterny (ADR) | : L4BN |
| Vozidlo pro přepravu cisteren | : AT |
| Přepravní kategorie (ADR) | : 3 |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) | : V12 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) | : 80 |
| Oranžové tabulky | : |



Kód omezení pro tunely (ADR) : E

- Doprava po moři

| | |
|---|--|
| Zvláštní předpis (IMDG) | : 223, 274 |
| Omezená množství (IMDG) | : 5 L |
| Vyňatá množství (IMDG) | : E1 |
| Pokyny pro balení (IMDG) | : P001, LP01 |
| IBC packing instructions (IMDG) | : IBC03 |
| Pokyny pro cisterny (IMDG) | : T7 |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) | : TP1, TP28 |
| Č. EmS (požár) | : F-A |
| Č. EmS (rozsypání) | : S-B |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG) | : A |
| Skladování a manipulace (IMDG) | : SW2 |
| Vlastnosti a pozorování (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

- Letecká přeprava

| | |
|---|--------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : E1 |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : Y841 |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 1L |

Ephon Top

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

| | |
|--|------------|
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 852 |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 5L |
| Balící pokyny podle CAO (IATA) | : 856 |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA) | : 60L |
| Zvláštní předpis (IATA) | : A3, A803 |
| Kód ERG (IATA) | : 8L |

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : WGK Germany: 2 - Hazard to waters.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné/á

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Met. Corr. 1 | Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B |
| Skin Corr. 1C | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |
| H290 | Může být korozivní pro kovy. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| EUH401 | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |

NUFARM SDS TEMPLATE

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.