



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV DITHANE DG NEOTEC

Strana 1 zo 9  
Vydané: 27.09.2012  
Dátum kontroly: 14.10.2019.  
Ref: IIL/MCZ/03750/5  
Karta bezpečnostných údajov podľa  
Nariadenie (EÚ) č. 2015/830

## ČASŤ 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

- |  |  |
|--|--|
| 1.1. Identifikátor produktu<br>Iné meno  | DITHANE DG NEOTEC<br>Mancozeb 75% WG   |
| 1.2. Relevantné identifikované<br>použitia látky alebo zmesi a<br>použitia, ktoré sa<br>neodporúčajú | Fungicíd   |
| 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi<br>karty bezpečnostných údajov                                       | Indofil Industries Limited<br>Kalpataru Square, 4th Floor,<br>Kondivita Road, Off. Andheri Kurla Road,<br>Andheri (E), Mumbai 400 059, Maharashtra, India<br>Tel : 0091 22 66637373<br>Fax: 0091 22 28322275<br>E-mail: <a href="mailto:mkt-icc@modi.com">mkt-icc@modi.com</a> |
| 1.4. Núdzové telefónne číslo   | +49 (0) 6132-84463   |

## ČASŤ 2: Identifikácia nebezpečenstiev

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP / GHS]

Hazard so zdravím: Citlivosť pokožky 1, Repr. Kategória 2, podráždenie očí Kategória 2

Nebezpečenstvo pre životné prostredie: Aquatic Acute 1 (M factor-10)  
Aquatic Chronic 2;

### 2.2. Prvky štítku:

CLP / GHS [nariadenie (ES) č. 1272/2008]

Výstražné piktogramy:



Signálne slovo: Upozornenie

#### Výstražné upozornenia:

- H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H361d: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia:

Prevenčia:

- P201: Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
- P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Reakcia:

- 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.

Skladovanie:

- P405: Uchovávať uzamknuté.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV DITHANE DG NEOTEC

Strana 2 zo 9  
Vydané: 27.09.2012  
Dátum kontroly: 14.10.2019.  
Ref: IIL/MCZ/03750/5  
Karta bezpečnostných údajov podľa  
Nariadenie (EÚ) č. 2015/830

Likvidácia:  
P501: Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti:  
EUH 401: Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Prvky označovania podľa smernice 2003/82 / ES a nariadenia (EÚ) č. 547/2011  
SP 1: Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).  
SPe3: Z dôvodu ochrany vodných organizmov/necielených rastlín/- necielených článkonožcov/hmyzu udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou/- povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke (upresnite dĺžku).

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Žiadna

## ČASŤ 3: Zloženie / informácie o zložkách

### Nebezpečné prísady

Chemický názov	%	CAS	ELINECS	Indexné Nariadenie (ES) č. 1272/2008, príloha VI	Klasifikácia Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Mancozeb	75	8018-01-7	--	006-076-00-1	Repr. 2. Citlivosť pokožky 1, Aquatic Acute 1; H361d - H317 -H400

Mancozeb Technical obsahuje hexametyléntetramín.  
Úplné znenie H-vyhlásení nájdete v časti 16.

## ČASŤ 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecne</b>	Nikdy nedávajte tekutiny ani nevyvolávajte zvracanie, ak je pacient v bezvedomí alebo má kľče.
<b>Po požití</b>	Nevyvolávajte zvracanie. Ak je pacient pri vedomí, umyte si ústa vodou a vypite dostatok vody. Poradte sa s lekárom. O tom, či vyvolať zvracanie alebo nie, by malo rozhodnúť lekár.
<b>Po kontakte s očami</b>	Oči dôkladne vypláchnite niekoľko minút vodou. Po prvých 1 až 2 minútach vyberte kontaktné šošovky a pokračujte vo vyplachovaní ešte niekoľko minút. Ak sa vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na lekára, najlepšie na oftalmológa.
<b>Po kontakte s pokožkou</b>	Okamžite umyte pokožku mydlom a veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie, obráťte sa na lekára.
<b>Po vdýchnutí</b>	Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Ak sa objaví podráždenie, obráťte sa na lekára.

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

<b>Kontakt s pokožkou</b>	V mieste kontaktu môže byť mierne podráždenie
<b>Kontakt s očami</b>	Môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniu. Vízia môže byť rozmazaná
<b>Požitie</b>	Môže sa vyskytnúť bolesť a začervenanie úst a hrdla



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV DITHANE DG NEOTEC

Strana 3 zo 9  
Vydané: 27.09.2012  
Dátum kontroly: 14.10.2019.  
Ref: IIL/MCZ/03750/5  
Karta bezpečnostných údajov podľa  
Nariadenie (EÚ) č. 2015/830

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

Podporná starostlivosť. Liečba na základe úsudku lekára a príznakov pacienta

### Núdzová ochrana personálu

Ak existuje možnosť vystavenia, pozrite si časť 8, kde nájdete konkrétne osobné ochranné prostriedky. Osoby poskytujúce prvú pomoc by mali venovať pozornosť vlastnej ochrane a používať odporúčaný ochranný odev.

## ČASŤ 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Hasiace prostriedky** Vodný postrek. Kysličník uhličitý. Suchý chemický prášok.  
**Nevhodné hasiace prostriedky:** Plný prúd vody.
- 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Počas požiaru, môže dym obsahovať okrem spalín aj pôvodný materiál, okrem produktov spaľovania rôzneho zloženia ktoré môžu byť toxické a/ alebo dráždivé. Produkty spaľovania zahŕňajú: Sirovodík. Sírouhľík. Oxidy dusíka. Oxidy síry. Oxidy uhlíka
- 5.3. Rady pre hasičov** Noste ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Odtok z hasenia požiaru môže predstavovať nebezpečenstvo znečistenia. Ak oblasť nie je príliš vystavená ohňu a ak to podmienky umožňujú, nechajte oheň horieť sám, pretože voda môže zvýšiť riziko kontaminácie.
- Špeciálne ochranné vybavenie pre hasičov:** Noste izolačný dýchací prístroj nezávislý od tlaku (SCBA) a ochranné protipožiarne odevy (vrátane protipožiarnej prilby, kabátu, nohavíc, topánok a rukavíc). Počas hasenia požiaru sa vyhnite kontaktu s týmto materiálom. Ak možno očakávať kontakt, vymeňte za kompletný chemický odolný hasiaci odev so samostatným dýchacím prístrojom. Ak to nie je k dispozícii, noste úplný odev odolný voči chemikáliám so samostatným dýchacím prístrojom a haste oheň zo vzdialeného miesta. Pokiaľ ide o ochranné vybavenie v situáciách po požiari alebo bez požiaru, pozrite si príslušné oddiely.
- Ďalšie informácie** Nedovoľte, aby sa hromadil prach. Vrstvy prachu sa môžu vznietiť spontánnym alebo inými zdrojmi zapálenia. Pri rozptýlení vo vzduchu, prach môže predstavovať nebezpečenstvo výbuchu. Nádoby udržiavajte v chlade striekaním vodou. Kontrolujte odtok, aby sa zabránilo vniknutiu do vody alebo do kanalizačného systému. Zabráňte vdychovaniu dymu Postupujte proti vetru a akémukoľvek úniku.

## ČASŤ 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Nevytvárajte prach. Noste vhodný bezpečnostný odev a ochranné prostriedky na oči / tvár (pozri časť 8). Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev, pred ďalším použitím alebo dôkladnou likvidáciou umyte pokožku mydlom a vodou a vyperte odev.
- 6.2. Preventívne opatrenia pri hrozbe environmentálnej škody** Nevypúšťajte do odtokov ani do riek. Rozliaty materiál lokalizujte hrádzami. Ak uniknutý produkt prenikol do vodného toku alebo do kanalizácie, obráťte sa na vodohospodársky úrad.
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie** Rozliaty materiál by sa mal okamžite opatrne vyčistiť aby sa minimalizovalo vytváranie vzdušného prachu. Nepoužívajte zariadenie na čistenie, ktoré môže vytvárať iskry. Zozbierajte všetok odpadový materiál a uložte ho do uzatvárateľných označených nádob. Pri veľkých únikoch, barikadujte oblasť a konzultujte s výrobcom. Preneste do uzavretej, označenej nádoby na zneškodnenie vhodnou metódou.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely** Informácie o núdzových kontaktoch nájdete v časti 1  
Informácie o vhodných osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8.  
Pozrite časť 13, kde sú ďalšie informácie o spracovaní odpadu



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV DITHANE DG NEOTEC

Strana 4 zo 9  
Vydané: 27.09.2012  
Dátum kontroly: 14.10.2019.  
Ref: IIL/MCZ/03750/5  
Karta bezpečnostných údajov podľa  
Nariadenie (EÚ) č. 2015/830

## ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Používajte dobrú osobnú hygienu. Na pracovisku nepite ani neskladujte jedlo. Na reguláciu tvorby prachu sa odporúča správne vetranie. Prenosové zariadenie by malo byť uzemnené a spojené, aby sa zabránilo statickému náboju a malo by sa používať zariadenie odolné voči iskrám. Pred jedlom, pitím alebo fajčením a po práci si umyte ruky a pokožku.
- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** Výrobok by sa mal skladovať v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v pôvodnom obale na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Tento výrobok je horľavý a nemal by byť vystavený ohňu alebo iným zdrojom zapálenia. Nedovoľte, aby sa pri skladovaní materiál navlhčil alebo prehrial. Môže dôjsť k rozkladu, zhoršenej činnosti alebo požiaru. Neskladujte v blízkosti potravín, nápojov, krmív pre zvieratá, liečiv, kozmetiky alebo hnojív. Uchovávajte mimo dosahu detí. Musí sa uchovávať iba v pôvodnom obale
- 7.3. Špecifické konečné použitie** Použitie ako poľnohospodársky / záhradnícky fungicíd

## ČASŤ 8: Kontrola expozície / osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre** Nie je relevantné  
**8.2. Kontrola expozície**

**Kontrola profesionálnej expozície** Na strojoch a na miestach, kde sa môže vytvárať prach, zaistite primerané odsávanie

### Osobná ochrana:

**Ochrana dýchacích ciest** Noste duálny filtračný dýchací prístroj pre prach a hmlu. Vo väčšine prípadov by ochrana dýchacích ciest nemala byť potrebná. Ak sa však môžu prekročiť smernice o expozícii vo vzduchu a / alebo úrovne pohodlia, použite schválený respirátor na čistenie vzduchu. V núdzových situáciách použite schválený nezávislý pretlakový dýchací prístroj.

**Ochrana rúk / pokožky** Pri krátkom kontakte by sa nemali vyžadovať žiadne iné preventívne opatrenia okrem čistých odevov pokrývajúcich telo a rukavíc odolných voči chemikáliám. Používajte rukavice odolné voči chemikáliám klasifikované podľa normy EN 374: Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom. Medzi príklady výhodných materiálov ochranných rukavíc patria: Nitril. Polyvinylchlorid („PVC“ alebo „vinyl“). Neoprén. Ak sa môže vyskytnúť dlhodobý alebo často opakovaný kontakt, odporúčajú sa rukavice s ochrannou triedou 5 alebo vyššou (čas prieniku väčší ako 240 minút podľa EN 374). Ak sa očakáva iba krátky kontakt, odporúčajú sa rukavice s triedou ochrany 3 alebo vyššou (čas prieniku väčší ako 60 minút podľa EN 374).  
UPOZORNENIE: Pri výbere konkrétnych rukavíc pre konkrétne použitie a dĺžke jej používania na pracovisku by sa mali zohľadniť aj všetky potrebné faktory na pracovisku, ako sú, ale nielen: Ostatné chemikálie, s ktorými sa môže narábať, fyzikálne požiadavky (ochrana proti prerezaniu / prepichnutiu, zručnosť, tepelná ochrana), ako aj pokyny a špecifikácie poskytnuté dodávateľom rukavíc.  
Ak môže dôjsť k dlhšiemu alebo častému opakovanému kontaktu, použite ochranný odev nepriepustný pre tento materiál. Pre núdzové podmienky: Používajte ochranný odev nepriepustný pre tento materiál. Výber konkrétnych položiek bude závisieť od prevádzky.

**Ochrana očí / tváre** Pre väčšinu operácií by mali stačiť bezpečnostné okuliare; pre operácie v prašnom prostredí však používajte chemické okuliare

**Technické kontroly** Vetranie: PhraseNa udržanie úrovne vo vzduchu pod požiadavkami alebo usmerneniami pre expozičné limity používajte technické kontroly. PhraseAk neexistujú žiadne platné požiadavky alebo usmernenia týkajúce sa limitu expozície, používajte iba pri dostatočnom vetraní. PhrasePri niektorých operáciách môže byť potrebné odsávacie vetranie





# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV DITHANE DG NEOTEC

Strana 6 zo 9  
Vydané: 27.09.2012  
Dátum kontroly: 14.10.2019.  
Ref: IIL/MCZ/03750/5  
Karta bezpečnostných údajov podľa  
Nariadenie (EÚ) č. 2015/830

<b>Senzibilita kože (morča)</b>	Nie je senzibilizujúce
<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	Neexistoval žiadny dôkaz indukcie génových mutácií alebo transformácie buniek (Mancozeb).
<b>Karcinogenita</b>	NOAEL = 125 ppm (4.8 mg/kg bw/d) Nie je karcinogénny (Mancozeb) (potkan)
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
<b>STOT - jednorazová expozícia</b>	Nie je klasifikované
<b>STOT - opakovaná expozícia</b>	Nie je klasifikované
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Nie je klasifikované
<b>Ostatné</b>	

## ČASŤ 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita:

Vodné organizmy	Ryby Cyprinus Carpio	Akútne (96 h)	LC <sub>50</sub> > 1.0 mg/L
	Daphnia magna	Akútne (48 h)	0.1 mg/L < EC <sub>50</sub> ≤ 1.0 mg/L
	Riasy Pseudokirchneriella Subcapitata	Akútne (72 h)	0.1 mg/L < EC <sub>50</sub> ≤ 1.0 mg/L 0.01 mg/L < NOEC ≤ 0.1 mg/L
Zemské organizmy	Vtáctvo	Akútne	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg
	Včely	Akútne	Orálne LD <sub>50</sub> > 100 µg/včela Kontakt LD <sub>50</sub> > 100 µg/včela

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Polčas v pôde závisí od typu pôdy a podmienok a je približne 6 - 15 dní

### 12.3. Potenciál biologickej koncentrácie

Potenciál biologickej koncentrácie je nízky.  
Partition coefficient, n-octanol/water (log Pow): Rozdeľovací koeficient, n-oktanol / voda (log Pow): Value log POW 1.38

### 12.4. Mobilita v pôde

Potenciál pre mobilitu v pôde je nízky.

Rozdeľovací koeficient, pôdny organický uhlík / voda (Koc): 1000  
Odhadované

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa smernice 1907/2006 / ES (REACH) žiadna z látok obsiahnutých v tomto výrobku sa považuje za perzistentnú, bioakumulatívnu a toxickú (PBT).

Podľa smernice 1907/2006 / ES (REACH) žiadna z látok obsiahnutých v tomto výrobku sa považuje za veľmi perzistentnú a veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Veľmi toxické pre vodné organizmy.  
Nebezpečná látka znečisťujúca vodu



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV DITHANE DG NEOTEC

Strana 7 zo 9  
Vydané: 27.09.2012  
Dátum kontroly: 14.10.2019.  
Ref: IIL/MCZ/03750/5  
Karta bezpečnostných údajov podľa  
Nariadenie (EÚ) č. 2015/830

## ČASŤ 13: Informácie o likvidácii

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Veľmi toxické pre vodné organizmy. Zneškodňujte vodu, potraviny alebo krmivá. Odpady z používania tohto produktu sa môžu likvidovať v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu  
Používateľ sa upozorňuje na možnú existenciu regionálnych alebo vnútroštátnych predpisov pokiaľ ide o likvidáciu.

### Výrobok / balenie

Likvidujte na regulovanom mieste skládky alebo iným spôsobom pre nebezpečný alebo toxický odpad

## ČASŤ 14: Informácie pre prepravu

### Pozemná doprava (ADR / RID):

#### 14.1. Kód OSN 3077

14.2. Správne expedičné označenie OSN Environmentálne nebezpečná látka, tuhá látka, č. Mancozeb (ISO)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9

14.4. Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nebezpečné pre životné prostredie

Označenie nebezpečnosti: 9



#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Klasifikačný kód: M7

Obmedzené množstvo: 5 kg

Kategória prepravy: 3

Č. Nebezpečnosti: 90

Kód obmedzenia pre tunely: E

### Vnútrozemská vodná doprava:

14.1. Kód OSN 3077

14.2. Správne expedičné označenie OSN Environmentálne nebezpečná látka, tuhá látka, č. Mancozeb (ISO)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9

14.4. Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Znečistenie mora

Označenie nebezpečnosti: 9



#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Klasifikačný kód: M7

Obmedzené množstvo: LQ27

### Námorná preprava (IMDG):

14.1. Kód OSN 3077

14.2. Správne expedičné označenie OSN Environmentálne nebezpečná látka, tuhá látka, č. Mancozeb (ISO)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV DITHANE DG NEOTEC

Strana 8 zo 9  
Vydané: 27.09.2012  
Dátum kontroly: 14.10.2019.  
Ref: IIL/MCZ/03750/5  
Karta bezpečnostných údajov podľa  
Nariadenie (EÚ) č. 2015/830

**14.4. Obalová skupina:** III  
**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Znečistenie mora  
Označenie nebezpečenstva: 9



**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
Klasifikačný kód: M7  
Obmedzené množstvo: 5 kg / 30 kg  
EmS: F-A, S-F

## Vzdušná preprava (ICAO)

**14.1. Kód OSN** 3077  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN** Environmentálne nebezpečná látka, tuhá látka, č. Mancozeb (ISO)  
**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** 9  
**14.4. Obalová skupina:** III  
**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nebezpečné pre životné prostredie  
Označenie nebezpečenstva: 9



**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
Obmedzené množstvo: Y956 / 30 kg G  
Pokyny na balenie IATA: Cestujúci: 956  
Maximálny počet IATA: Cestujúci: 400 kg  
Pokyny na balenie IATA: Náklad: 956  
Maximálny počet IATA: Náklad: 400 kg

## ČASŤ 15: Regulačné informácie

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

**1999/13/EC (VOC):** 0%  
**Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)** Komponenty tohto produktu sú na zozname EINECS alebo sú vyňaté z požiadaviek na zásoby

**Pracovné obmedzenia:** Dodržiavajte obmedzenia zamestnávania mladých ľudí. Dodržiavajte obmedzenia zamestnávania tehotných žien a dojčiacich matiek.

**Voda: trieda znečistenia (D):** 2, kontaminácia vody

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**  
Aby ste predišli rizikám pre človeka a životné prostredie, dodržujte návod na použitie.  
Informácie o správnom a bezpečnom používaní tohto produktu nájdete v schvaľovacích podmienkach stanovených na štítku výrobku.  
Nevyžaduje sa CSR, pretože ide o prípravok na ochranu rastlín.





# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV DITHANE DG NEOTEC

Strana 9 zo 9  
Vydané: 27.09.2012  
Dátum kontroly: 14.10.2019.  
Ref: IIL/MCZ/03750/5  
Karta bezpečnostných údajov podľa  
Nariadenie (EÚ) č. 2015/830

## ČASŤ 16: Ďalšie informácie

### Skratky

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru  
RID = Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru  
ADN = Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách  
IMDG = Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar  
IATA / ICAO = Medzinárodné združenie leteckej dopravy / Medzinárodná organizácia civilného letectva  
MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí  
IBC = Medzinárodný kód pre stavbu a vybavenie lodí, ktoré prepravujú nebalené nebezpečné chemikálie  
GHS = Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií  
REACH = Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií  
CAS = Chemická abstraktná služba  
EN = Európska norma  
ISO = Medzinárodná organizácia pre normalizáciu  
VOC = Prchavá organická zlúčenina  
PBT = Perzistentná bioakumulatívna a toxická látka  
vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny  
bw = Telesná hmotnosť  
LD = Smrteľná dávka  
LC = Smrteľná koncentrácia  
EC = Efektová koncentrácia  
IC = Stredná koncentrácia imobilizácie alebo stredná inhibičná koncentrácia  
NOEC = Žiadna koncentrácia pozorovaného účinku  
NOEL = Žiadna úroveň pozorovaného účinku  
NOAEL = Žiadna úroveň pozorovaných nepriaznivých účinkov

### H-vyhľadania použité v časti 3:

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H361d: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.  
H400: Veľmi toxické pre vodné organizmy.

### Postup klasifikácie:

- Na základe údajov zo skúšok
- Metóda výpočtu

### Vylúčenie právnej zodpovednosti

Vyššie uvedené informácie sa považujú za správne, ale nie sú určené na to, aby boli vyčerpávajúce, a mali by sa používať iba ako pomôcka. Spoločnosť Indofil Industries Limited nezodpovedá za žiadne škody spôsobené manipuláciou alebo kontaktom s vyššie uvedeným výrobkom.