

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/14

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU

Dátum / Prepracovaná: 28.08.2012

Verzia: 3.0

Produkt: **SPORGON**

(ID č. 30347254/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 29.08.2012

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Identifikátor produktu

SPORGON**Relevantné identifikované použitia látok alebo zmesí a použitia, od ktorých sa odrádza**

Relevantné identifikované použitie: prípravok na ochranu rastlín, fungicíd

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajovSpoločnosť:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

kontaktná adresa:

BASF Slovensko, spol.s.r.o.

Prievozská 2

821 09 Bratislava

SLOVAKIA

Telefón: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: adriana.grupacova@basf.com

Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

Telefón: +49 180 2273-112

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Prvky označovania

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie:

H400

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH401

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

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

P391

Odstráňte vyliatu/vysypanú chemickú látku.

Podľa Smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Nariadenia EÚ

Výstražné symboly

N

Nebezpečný pre životné prostredie.



R-vety

R50/53

Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

S-vety

S2

Uchovávať mimo dosahu detí.

S13

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

S20/21

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

S29/35

Nevypšťajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení.

S57

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

Klasifikácia látky alebo zmesiZodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Podľa Smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Možné riziká:

Nebezpečný pre životné prostredie.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Pre klasifikáciu, ktorej úplné znenie nebolo v tomto oddieli plne vypísané, nájdete úplné znenie v 16. kapitole.

Iná nebezpečnosť

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Pozrite si kapitolu 12 - výsledky PBT a vPvB hodnotení.

Informácie uvedené v tejto časti poukazujú na iné nebezpečenstvo, ktoré však nemá vplyv na klasifikáciu, avšak prispieva k celkovej nebezpečnosti látky alebo zmesi.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Zmesi

Chemická charakteristika

prípravok na ochranu rastlín, fungicíd, Vodou dispergovateľný prášok (WP)

Nebezpečné zložky (GHS)

v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008

| N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlórfenoxy)-etyl]amid kyseliny 1H-imidazol-1-karboxylovej

Obsah (W/W): 46,1 %	Acute Tox. 4 (orálne)
CAS-číslo: 67747-09-5	Aquatic Acute 1
EC-číslo: 266-994-5	Aquatic Chronic 1
	H302, H400, H410

| Kaolin

Obsah (W/W): < 50 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-číslo: 1332-58-7	H319
EC-číslo: 310-194-1	

| alkylnaftalénsulfonát sodný, formaldehydový kondenzát

Obsah (W/W): < 20 %	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	H319, H315

| síran sodný

Obsah (W/W): < 5 %
CAS-číslo: 7757-82-6
EC-číslo: 231-820-9
Registračné číslo REACH: 01-2119519226-43

Nebezpečné zložky

podľa Smernice 1999/45/ES

| N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlórfenoxy)-etyl]amid kyseliny 1H-imidazol-1-karboxylovej

Obsah (W/W): 46,1 %
CAS-číslo: 67747-09-5
EC-číslo: 266-994-5
Výstražné symboly: Xn, N
R-vety: 22, 50/53

| Kaolin

Obsah (W/W): < 50 %
CAS-číslo: 1332-58-7
EC-číslo: 310-194-1

| alkylnaftalénsulfonát sodný, formaldehydový kondenzát

Obsah (W/W): < 20 %
Výstražné symboly: Xi
R-vety: 36/38

| síran sodný

Obsah (W/W): < 5 %
CAS-číslo: 7757-82-6
EC-číslo: 231-820-9
Registračné číslo REACH: 01-2119519226-43

Pre, v tomto oddiele neúplne vypísanú klasifikáciu zahŕňajúcu triedy/kategórie nebezpečia, výstražné piktogramy, R-vety a H-vety, je úplné znenie uvedené v kapitole 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

Opis opatrení prvej pomoci

Odstráňte znečistený odev.

Po inhalácii:

| Pokoj, čerstvý vzduch.

Po kontakte s pokožkou:

| Dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

| Vyplachujte zasiahnuté oči s otvorenými viečkami pod tečúcou vodou aspoň 15 minút.

Po požití:

▮ Vypláchnite si ústa a potom vypite veľké množstvo vody.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: Nezvyčajné reakcie ľudského tela na produkt zatiaľ nie sú známe.

Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

▮ Ošetrovanie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie).

5. Protipožiarne opatrenia

Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

hasiaci prášok, pena, rozprašovaná voda

Nevhodné hasiace médium z bezpečnostných dôvodov:

oxid uhličitý

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, chlorovodík, oxidy dusíka

Uvedené látky/skupiny látok sa môžu uvoľniť v prípade požiaru.

Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore.

Noste samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

Ďalšie informácie:

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vodou. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajú samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte tvorbe prachu. Používajte ochranný odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do podlažia/pôdy. Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre malé množstvá: Pokryte materiálom, ktorý viaže prach a vyhodte.

Pre veľké množstvá: Mechanicky odstráňte.

Zabráňte rozvíreniu prachu. Absorbovaný materiál zneškodnite v súlade s predpismi. Odpad zberajte do vhodných nádob (kontajnerov), ktoré je možno označiť a uzavrieť. Dôkladne vyčistite kontaminované podlahy a predmety vodou a čistiacimi prostriedkami, dbajte na predpisy o ochrane životného prostredia.

Odkaz na iné oddiely

Údaje o omedzení a kontrole expozície/Osobných ochranných pracovných prostriedkoch a pokynoch pre likvidáciu, môžete nájsť v oddieloch 8 a 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri správnom skladovaní a manipulácii nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Zabezpečte dôkladnú ventiláciu skladov a pracovných priestorov. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a na konci pracovnej zmeny si dôkladne umyte ruky a/alebo tvár.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Zabráňte tvorbe prachu. Prach môže vytvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Zabráňte elektrostatickým výbojom - manipulujte mimo dosahu zápalných zdrojov a v blízkosti hasiacich prístrojov.

Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte oddelene od potravín, požívatín a krmív.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Chráňte pred vlhkosťou. Uchovávajte mimo dosahu tepla. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.

Stabilita pri skladovaní:

Záručná doba: 24 mes.

Chráňte pred teplotami nad: 30 °C

Pri dlhodobom skladovaní produktu nad doporučenými teplotami môže dôjsť k zmenám jeho vlastností.

Špecifické konečné použitie(-ia)

Pri relevantných identifikovaných použitíach menovaných v oddiele 1 dodržujte pokyny uvedené v oddiele 7.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

Kontrolné parametre

Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Ochrana dýchania nie je potrebná

Ochrana rúk:

Vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (EN 374) aj pri dlhšom priamom kontakte (Odporúča sa: Ochranný index 6; zodpovedajúci > 480 minútam času priepustnosti podľa EN 374): napríklad nitrilová guma (0,4 mm), chloroprénová guma (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7m) a iné.

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítkami (ochranné okuliare s rámom) (EN 166).

Ochrana tela:

Ochrana tela sa zvolí na základe aktivity a nožnej expozície, napr. zástera, ochranné čizmy, chemický ochranný oblek (podľa DIN-EN 465).

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Pre zaobchádzanie s prípravkami na ochranu rastlín v balení pre konečného spotrebiteľa dodržujte inštrukcie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch uvedené v návode na použitie.

Odporúča sa nosiť uzatvorené pracovné oblečenie. Pracovné odevy skladujte oddelene.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	prášok	
Farba:	belavá	
Zápach:	slabý zápach, charakteristický	
Prah zápachu:		
Hodnota pH:	neurčené cca. 6 - 8 (CIPAC štandardná voda D, 1 %(m), 20 °C)	
Bod topenia:	cca. 139 °C	
Bod varu:		
Teplota vzplanutia:	Produkt nebol testovaný.	
rýchlosť vyparovania:	neaplikovateľné	
Horľavosť:	nie vysokohorľavý	(Smernice 92/69/EWG, A.10)
Dolný limit výbušnosti:	125 g/m ³	(DIN EN 14034-3)
Horný limit výbušnosti:	neurčené	
Tlak pár:		
Relatívna hustota pár (vzduch):	Produkt nebol testovaný.	
	neurčené	
Rozpustnosť vo vode:	dispergovateľný	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	neaplikovateľné	

Samovznietenie: Teplota: 470 °C
Látka nevyvoláva exotermickú reakciu pri teplote do bodu tavenia.

Tepelný rozklad: neurčené
Viskozita, dynamická: neaplikovateľné

Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný (Smernica 92/69/EEC, A.14)
Vlastnosti podporujúce horenie: nepodporuje šírenie ohňa (Smernice 92/69/EWG, A.17)

Iné informácie

Minimálna energia vznietenia: > 0,3 - < 1 J (VDI 2263, list 1, 2.5)

Vodivosť: 1 mH

Sypná hmotnosť: 270 kg/m³
(20 °C)

10. Stabilita a reaktivita

Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

Chemická stabilita

Látka je stabilná, ak je uskladnená a narába sa s ňou podľa predpisov.

Možnosť nebezpečných reakcií

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri KBU Kap.7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:
silné kyseliny, silné alkálie, silné oxidačné činidlá

Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:
Pri správnom skladovaní a správnej manipulácii nedochádza k vzniku žiadnych nebezpečných produktov rozkladu.

11. Toxikologické informácie

Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:

Pri jednorázovom požití je látka prakticky netoxická. Prakticky netoxická pri jednorázovom kontakte s pokožkou. Pri jednorázovej expozícii je látka prakticky netoxická.

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 2.000 mg/kg (OECD-smernica 423)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

LC50 potkan (inhalačne): > 5,09 mg/l (OECD Smernice 403)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

LD50 potkan (dermálne): > 2.000 mg/kg (OECD-smernica 402)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

Dráždivosť**Vyhodnotenie dráždivých účinkov:**

Nedráždi pokožku. Nedráždi oči

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky králik: Nedráždivý. (OECD Smernice 404)

Vážné poškodenie/podráždenie očí králik: Nedráždivý. (OECD Smernice 405)

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky**Vyhodnotenie senzibilizácie:**

Neexistujú dôkazy o možnosti vzniku senzibilizácie pokožky.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Pokus na lokálnej lymfatickej uzline u myši (LLNA) myš: Nespôsobuje senzibilizáciu. (Direktíva EU 429)

Mutagenita zárodočných buniek**Hodnotenie mutagenity:**

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Testy mutagenity neodhalili žiadny genotoxický potenciál.

Karcinogenita**Hodnotenie karcinogenity:**

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Rôzne testy na zvieratách nepreukázali rakovinotvorný účinok.

Reprodukčná toxicita**Odhad reprodukčnej toxicity:**

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Výsledky výskumov na zvieratách nepotvrdili poškodenie reprodukčnej schopnosti.

Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Štúdie na zvieratách, ktorým boli podávané dávky netoxické pre rodičov, neposkytli dôkaz o toxickom účinku na embryo.

Toxicita s opakovanou dávkou a toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Po opakovanom podaní pokusným zvieratám nebola pozorovaná žiadna látково-špecifická toxicita pre orgány.

Iné relevantné informácie o toxicite

Nesprávne použitie môže poškodiť zdravie.

12. Ekologické informácie

Toxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Veľmi toxický pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) 2,4 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1)

Vodné bezstavovce:

LC50 (48 h) 4,3 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Smernice 202, Časť 1)

I Informácie o : *N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlórfenoxy)-etyl]amid kyseliny 1H-imidazol-1-karboxylovej*
Vodné rastliny:

I NOEC (72 h) 0,0032 mg/l, *Desmodemus subspicatus* (OECD Smernice 201)

I EC50 (72 h) > 0,032 mg/l (rýchlosť rastu), *Desmodemus subspicatus* (OECD Smernice 201, statický)

Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

I Informácie o : *N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlórfenoxy)-etyl]amid kyseliny 1H-imidazol-1-karboxylovej*

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

I Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD kritérií).

Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Informácie o : *N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlórfenoxy)-etyl]amid kyseliny 1H-imidazol-1-karboxylovej*

Možnosť bioakumulácie:

Biokoncentračný faktor: 200, Oncorhynchus mykiss

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

Mobilita v pôde (a iných úsekoch, ak sú dostupné)

Posúdenie transportu medzi zložkami životného prostredia:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Informácie o : *N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlórfenoxy)-etyl]amid kyseliny 1H-imidazol-1-karboxylovej*

Posúdenie transportu medzi zložkami životného prostredia:

Po vniknutí do pôdy je pravdepodobná adsorpcia tuhými pôdnymi casticami, preto sa neočakáva kontaminácia povrchových vôd.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulovateľná a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna).

Iné nepriaznivé účinky

Produkt neobsahuje látky, ktoré sú uvedené v Prílohe I Nariadenia (ES) 2037/2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Ďalšie informácie

Iné ekotoxikologické pokyny:

Produkt nevypúšťajte nekontrolovane do okolitého prostredia.

13. Podmienky zneškodňovania

Metódy spracovania odpadu

Zneškodnenie látky alebo prípravku musí zodpovedať zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.

Zabezpečte likvidáciu, napr. vo vhodnej spaľovni, v súlade s platnými právnymi predpismi.

Kontaminovaný obal:

Kontaminovaný obal dôkladne vyprázdňte a zlikvidujte rovnako ako látku/produkt.

14. Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

Číslo OSN	UN3077
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (obsahuje PROCHLORAZ)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Kód tunela: E

RID

Číslo OSN	UN3077
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (obsahuje PROCHLORAZ)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Nie sú žiadne známe

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

Číslo OSN	UN3077
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (obsahuje PROCHLORAZ)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Nie sú žiadne známe
Transport vnútrozemskou loďou:	Nehodnotené.

Námorná doprava

IMDG

Číslo OSN:	UN 3077
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKY OHROZUJÚCE

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU

Dátum / Prepracovaná: 28.08.2012

Verzia: 3.0

Produkt: **SPORGON**

(ID č. 30347254/SDS_CPA_SK/SK)

	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (obsahuje PROCHLORAZ)		Dátum tlače 29.08.2012 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHS	Transport hazard class(es):	9, EHS
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno Látka znečisťujúca morskú vodu: ÁNO	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Nie sú žiadne známe	Special precautions for user:	None known

Letecká doprava**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Číslo OSN: UN 3077
Správne expedičné
označenie OSN: LÁTKY
OHROZUJÚCE
ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE,
PEVNÉ, I. N.
(obsahuje
PROCHLORAZ)

UN number: UN 3077
UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(contains
PROCHLORAZ)

Trieda(-y) nebezpečnosti
pre dopravu: 9, EHS
Obalová skupina: III
Nebezpečnosť pre životné
prostredie: áno
Osobitné bezpečnostné
opatrenia pre užívateľa: Nie sú žiadne
známe

Transport hazard
class(es): 9, EHS
Packing group: III
Environmental
hazards: yes
Special precautions
for user: None known

**Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II
k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC****Transport in bulk according to Annex II
of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Predpis: Nehodnotené.
Transport povolený: Nehodnotené.
Názov látky spôsobujúcej
znečistenie: Nehodnotené.
Kategória znečistenia: Nehodnotené.
Typ lode: Nehodnotené.

Regulation: Not evaluated
Shipment approved: Not evaluated
Pollution name: Not evaluated
Pollution category: Not evaluated
Ship Type: Not evaluated

15. Regulačné informácie

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

Užívateľ tohoto produktu na ochranu rastlín sa musí riadiť návodom na použitie, aby sa predišlo ohrozeniu človeka a životného prostredia. (Nariadenie 1999/45/EC, článok 10, číslo 1.2)

Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v kapitole 7 a 8 tejto Karty bezpečnostných údajov.

16. Ďalšie informácie

Pre správne a bezpečné zaobchádzanie s produktom dbajte prosím schválených podmienok, ktoré sú uvedené na produktovej etikete.

Plné znenie klasifikácie zahŕňajúce triedy nebezpečia, výstražné piktogramy, výstražné upozornenia a R-vety, ak sa spomínajú ako nebezpečné zložky v 2. alebo 3. kapitole:

Xn	Škodlivý.
N	Nebezpečný pre životné prostredie.
Xi	Dráždivý.
22	Škodlivý po požití.
50/53	Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
36/38	Dráždi oči a pokožku.
Aquatic Acute	Toxicita pre vodné prostredie - akútna
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
Acute Tox.	Akútna toxicita
Eye Dam./Irrit.	Ťažké poškodenie/podráždenie očí
Skin Corr./Irrit.	Poleptanie/podráždenie pokožky
H302	Škodlivý po požití.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315	Dráždi kožu.

Údaje v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti práce. Údaje v ňom uvedené nemožno v žiadnom prípade považovať za popis vlastností prípravku (špecifikácia produktu). Požadovaná kvalita alebo vhodnosť produktu pre konkrétny účel použitia nemôže byť odvodený z uvedených údajov. Za dodržiavanie platných zákonov a ustanovení je zodpovedný príjemca tovaru.

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.