

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/17

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

Dátum / Prepracovaná: 15.05.2013

Verzia: 8.0

Produkt: **VAZTAK® 10 EC**

(ID č. 30346906/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 17.05.2013

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

VAZTAK® 10 EC

1.2. Relevantné identifikované použitia látok alebo zmesí a použitia, od ktorých sa odrádza

Relevantné identifikované použitie: prípravok na ochranu rastlín, insekticíd

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYkontaktná 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

1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

Telefón: +49 180 2273-112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Možné riziká:

Horľavý.

Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.

Dráždi pokožku.

Riziko vážneho poškodenia očí.

Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití.

Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

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

2.2. Prvky označovania

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

Nariadenia EÚ

Výstražné symboly

N Nebezpečný pre životné prostredie.



Xn Škodlivý.

R-vety

R10

Horľavý.

R20/22

Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.

R37

Dráždi dýchacie cesty.

R43

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R48/22

Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití.

R50/53

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

R65

Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R66

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R67

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

S-vety

S2

Uchovávajte mimo dosahu detí.

S13

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

S20/21

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

S24

Zabráňte kontaktu s pokožkou.

S28.2

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte dostatočným množstvom vody.

S35

Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.

S36/37/39

Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváť.

S57

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

S61

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

S62

Pri požití nevyvolávať zvracanie: okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia, ALFA-CYPERMETÍN

Produkt obsahuje: alfa-cypermetrín
Môže spôsobiť poruchy senzibility.

2.3. 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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nepoužiteľné

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

prípravok na ochranu rastlín, insekticíd, Emulgovateľný koncentrát (ES)

Nebezpečné zložky (GHS)

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

Alfa-cypermetrín tech.

Obsah (W/W): 10,9 %

CAS-číslo: 67375-30-8

INDEX-Číslo: 607-422-00-X

Acute Tox. 4 (Inhalácia - prach)

Acute Tox. 3 (orálne)

STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-faktor akútny: 10000

M-faktor chronický: 1000

H301, H332, H335, H373, H400, H410

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia

Obsah (W/W): < 80 %	Flam. Liq. 3
CAS-číslo: 64742-95-6	Asp. Tox. 1
EC-číslo: 265-199-0	STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)
Registračné číslo REACH: 01-2119455851-35	STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
INDEX-Číslo: 649-356-00-4	Aquatic Chronic 2
	H226, H304, H335, H336, H411

| 2-metylpropán-1-ol; izobutanol

Obsah (W/W): < 2 %	Flam. Liq. 3
CAS-číslo: 78-83-1	Skin Corr./Irrit. 2
EC-číslo: 201-148-0	Eye Dam./Irrit. 1
Registračné číslo REACH: 01-2119484609-23	STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
INDEX-Číslo: 603-108-00-1	STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)
	H226, H318, H315, H336, H335

kyselina benzénsulfónová, mono-C11-13- rozvetvené alkylderiváty

Obsah (W/W): < 0,5 %	Acute Tox. 4 (orálne)
CAS-číslo: 68608-88-8	Skin Corr./Irrit. 1B
EC-číslo: 271-807-5	Aquatic Chronic 2
	Aquatic Acute 2
	H314, H302, H401, H411

Nebezpečné zložky

podľa Smernice 1999/45/ES

Alfa-cypermetrín tech.

Obsah (W/W): 10,9 %
 CAS-číslo: 67375-30-8
 INDEX-Číslo: 607-422-00-X
 Výstražné symboly: T, N
 R-vety: 20, 25, 37/38, 48/22, 50/53

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia

Obsah (W/W): < 80 %
 CAS-číslo: 64742-95-6
 EC-číslo: 265-199-0
 Registračné číslo REACH: 01-2119455851-35
 INDEX-Číslo: 649-356-00-4
 Výstražné symboly: Xn, N
 R-vety: 10, 37, 51/53, 65, 66, 67

| 2-metylpropán-1-ol; izobutanol

Obsah (W/W): < 2 %
CAS-číslo: 78-83-1
EC-číslo: 201-148-0
Registračné číslo REACH: 01-2119484609-23
INDEX-Číslo: 603-108-00-1
Výstražné symboly: Xi
R-vety: 10, 37/38, 41, 67

kyselina benzénsulfónová, mono-C11-13- rozvetvené alkylderiváty

Obsah (W/W): < 0,5 %

CAS-číslo: 68608-88-8

EC-číslo: 271-807-5

Výstražné symboly: C, N

R-vety: 22, 34, 51/53

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.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť. Ak hrozí, že pacient stratí vedomie, uložte a prepravujte ho v stabilizovanej polohe na boku. Znečistený odev okamžite vyzlečte.

Po inhalácii:

Pokoj, čerstvý vzduch, lekárska pomoc. Okamžite vdýchnite dávku kortikosteroidu v aerosóle (napr. dexametazón).

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite dôkladne umyte veľkým množstvom vody, aplikujte sterilné obvazy a kontaktujte kožného špecialistu.

Po kontakte s očami:

Zasiiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očnému špecialistu.

Po požití:

Okamžite vypláchnite ústa a vypite 200-300 ml vody, vyhľadajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie kvôli nebezpečenstvu aspirácie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: Najdôležitejšia známe symptómy a účinky sú popísané v klasifikácii (vid'. kapitola 2) a/alebo v kapitole 11., Ďalšie dôležité symptómy a účinky nie sú doteraz známe.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie), žiadna známa špecifická protilátka.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

rozprašovaná voda, oxid uhličitý, pena, hasiaci prášok

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

oxid uhľnatý, chlorovodík, kyanovodík, oxid uhličité, organochlórové zlúčeniny
Uvedené látky/skupiny látok sa môžu uvoľniť v prípade požiaru.

5.3. 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 požiarimi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore.

Ďalšie informácie:

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vodou. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajte 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.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte ochranný odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte výpary-aerosol.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre malé množstvá: Pozbierajte pomocou vhodného absorpčného materiálu (napr. piesok, piliny, univerzálny absorbčný prostriedok, kremelina).

Pre veľké množstvá: Zahatajte/ohradte. Odsajte látku.

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. Počas čistenia používajte ochrannú respiračnú masku.

6.4. 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.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. 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:

Výpary môžu so vzduchom vytvoriť zápalnú zmes. Zabráňte elektrostatickým výbojom - manipulujte mimo dosahu zápalných zdrojov a v blízkosti hasiacich prístrojov.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte oddelene od potravín, požívatín a krmív.

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

Stabilita pri skladovaní:

Záručná doba: 36 mes.

Chráňte pred teplotami pod: 0 °C

Látka môže kryštalizovať pod limitnou teplotou.

Chráňte pred teplotami nad: 30 °C

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

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

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

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Vhodná ochrana dýchania pri vyšších koncentráciách alebo pri dlhodobom pôsobení: Kombinovaný filter EN 141 typu ABEK (plyny a výpary organických, anorganických a alkalických zlúčenín a anorganických kyselín).

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:

Pevne priliehajúce ochranné okuliare (ochranné okuliare proti ostriekaniu) (EN 166).

Ochrana tela:

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

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Odporúča sa nosiť uzatvorené pracovné oblečenie. Pracovné odevy skladujte oddelene. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	tekutý
Farba:	béžová, číra
Zápach:	aromatický
Prah zápachu:	Neurčený, pretože je zdraviu škodlivý pri vdychovaní.
Hodnota pH:	cca. 4 - 6 (voda, 1 %(m), cca. 20 °C)
oddelenie kryštálov:	Produkt nebol testovaný.
Bod varu:	cca. 150 - 185 °C Informácie sa týkajú rozpúšťadla.
Teplota vzplanutia:	cca. 44 °C
rýchlosť vyparovania:	neaplikovateľné
Horľavosť:	Horľavý.
Informácie o :	<i>benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia</i>
Dolný limit výbušnosti:	0,6 %(V)

Informácie o :	<i>benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia</i>
Horný limit výbušnosti:	7 %(V)

Teplota vznietenia:	447 °C
Tlak pár:	cca. 0,2 kPa (20 °C) Informácie sa týkajú rozpúšťadla.
Hustota:	cca. 0,91 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota pár (vzduch):	neaplikovateľné
Rozpustnosť vo vode:	emulgovateľný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	neaplikovateľné
Tepelný rozklad:	Nerokladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvádzané pokyny.
Viskozita, kinematická:	2 mm ² /s (40 °C)
Nebezpečenstvo výbuchu:	nevýbušný
Vlastnosti podporujúce horenie:	nepodporuje šírenie ohňa

9.2. Iné informácie

Ďalšie informácie:

Pokiaľ je to nutné, sú všetky ostatné fyzikálne a chemické parametre uvedené v tomto oddiele.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri KBU Kap.7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

10.5. Nekompatibilné materiály

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:
Pri jednorázovom požití mierne toxický. Pri krátkodobej inhalácii mierne toxický. Prakticky netoxická pri jednorázovom kontakte s pokožkou.

Experimentálne/vypočítané údaje:
LD50 potkan (orálne): > 210 - < 1.050 mg/kg (OECD Smernica 425)

LC50 potkan (inhalačne): 1,96 mg/l 4 h (OECD Smernice 403)
Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.

LD50 potkan (dermálne): > 5.000 mg/kg (OECD-smernica 402)
Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:
Môže vážne poškodiť oči. Dráždivý pri kontakte s pokožkou.

Experimentálne/vypočítané údaje:

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

Vážné poškodenie/podráždenie očí králik: Riziko vážneho poškodenia očí. (OECD Smernice 405)

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia. Neexistujú dôkazy o možnosti vzniku senzibilizácie pokožky.

Experimentálne/vypočítané údaje:

modifikovaný Buehlerov test morča: Pri štúdiách na zvieratách neboli spozorované senzibilizačné účinky na pokožku. (OECD Smernice 406)

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.

Informácie o : benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Po opakovanej expozícii samcov potkanov boli zistené vplyvy na obličky. Tieto vplyvy sú špecifické pre samcov potkanov a nemajú vplyv na človeka. Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.

Informácie o : Alfa-cypermetrín tech.

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Látka môže pri opakovanom orálnom požití spôsobiť špecifické poškodenie orgánov. Poškodenie periférneho nervového systému.

Nebezpečenstvo aspirácie

Pri požití sa môžu poškodiť pľúca (nebezpečenstvo aspirácie).

Iné relevantné informácie o toxicite

Môže spôsobiť poruchy senzibility. Nesprávne použitie môže poškodiť zdravie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. 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) 0,025 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) 0,00061 mg/l, *Daphnia magna*

Vodné rastliny:

EC50 (72 h) > 85,4 mg/l (rýchlosť rastu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

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

Informácie o : Alfa-cypermetrín tech.

Informácie o : benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Ľahko biodegradovateľné (podľa OECD kritérií)

12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

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

Informácie o : benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Významným spôsobom sa neakumuluje v organizme.

Informácie o : Alfa-cypermetrín tech.

Možnosť bioakumulácie:

Biokoncentračný faktor: 155 - 910 (73 TAG), Cyprinus carpio (OECD Smernice 305 C)

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

12.4. Mobilita v pôde

Posúdenie transportu medzi zložkami životného prostredia:

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

Informácie o : Alfa-cypermetrín tech.

Posúdenie transportu medzi zložkami životného prostredia:

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

Informácie o : benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia

Posúdenie transportu medzi zložkami životného prostredia:

Látka pomaly vyprchá do atmosféry z vodného povrchu.

Adsorpcia do tuhej zemskej fázy sa očakáva.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6. Iné nepriaznivé účinky

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

12.7. Ďalšie informácie

Iné ekotoxikologické pokyny:

Produkt nevypúšťajte nekontrolovane do okolitého prostredia.

ODDIEL 13: Podmienky zneškodňovania

13.1. Metódy spracovania odpadu

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

Kontaminovaný obal:

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava**

ADR

Číslo OSN	UN2903
Správne expedičné označenie OSN:	PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVATÝ, HORĽAVÝ, I. N. (obsahuje ALFA-CYPERMETÍN, SOLVENTNÁ NAFTA)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	6.1, 3, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Kód tunela: D/E

RID

Číslo OSN	UN2903
Správne expedičné označenie OSN:	PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVATÝ, HORĽAVÝ, I. N. (obsahuje ALFA-CYPERMETÍN, SOLVENTNÁ NAFTA)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	6.1, 3, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Nie sú žiadne známe

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

Číslo OSN	UN2903
Správne expedičné označenie OSN:	PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVATÝ, HORĽAVÝ, I. N. (obsahuje ALFA-CYPERMETÍN, SOLVENTNÁ NAFTA)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	6.1, 3, 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

Sea transport

IMDG

Číslo OSN: Správne expedičné označenie OSN:	UN 2903 PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVATÝ, HORĽAVÝ, I. N. (obsahuje ALFA- CYPERMETÍN, SOLVENTNÁ NAFTA)	UN number: UN proper shipping name:	UN 2903 PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA- CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	6.1, 3, EHS	Transport hazard class(es):	6.1, 3, 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: Správne expedičné označenie OSN:	UN 2903 PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVATÝ, HORĽAVÝ, I. N. (obsahuje ALFA- CYPERMETÍN, SOLVENTNÁ NAFTA)	UN number: UN proper shipping name:	UN 2903 PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA- CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	6.1, 3	Transport hazard class(es):	6.1, 3
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nevyžaduje sa označenie ako nebezpečný pre životné prostredie	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Nie sú žiadne známe	Special precautions for user:	None known

14.1. Číslo OSN

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „UN-čísla“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Vlastné UN-dopravné pomenovanie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Dopravnú triedu(y) nebezpečnosti“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.4. Obalová skupina

Vid' zodpovedajúce záznamy pre “Obalovú skupinu” príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Riziká pre životné prostredie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Vid' zodpovedajúce záznamy pre “Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa” príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.7. 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.	Regulation:	Not evaluated
Transport povolený:	Nehodnotené.	Shipment approved:	Not evaluated
Názov látky spôsobujúcej znečistenie:	Nehodnotené.	Pollution name:	Not evaluated
Kategória znečistenia:	Nehodnotené.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lode:	Nehodnotené.	Ship Type:	Not evaluated

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. 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)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

ODDIEL 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:

T Toxický.

N	Nebezpečný pre životné prostredie.
Xn	Škodlivý.
Xi	Dráždivý.
C	Žieravý.
20	Škodlivý pri vdýchnutí.
25	Toxický po požití.
37/38	Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
48/22	Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití.
50/53	Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
10	Horľavý.
37	Dráždi dýchacie cesty.
51/53	Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
66	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
H41	Riziko vážneho poškodenia očí.
22	Škodlivý po požití.
34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
Acute Tox.	Akútna toxicita
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia
Aquatic Acute	Toxicita pre vodné prostredie - akútna
Aquatic Chronic	Nebezpečenstvo pre vodné prostredie - chronická
Flam. Liq.	Horľavé kvapaliny
Asp. Tox.	Nebezpečenstvo aspirácie
Skin Corr./Irrit.	Poleptanie/podráždenie pokožky
Eye Dam./Irrit.	Ťažké poškodenie/podráždenie očí
H301	Toxický po požití.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H302	Škodlivý po požití.
H401	Toxický pre vodné organizmy.

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

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

Dátum / Prepracovaná: 15.05.2013

Verzia: 8.0

Produkt: **VAZTAK® 10 EC**

(ID č. 30346906/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 17.05.2013

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.