

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/17

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

Dátum / Prepracovaná: 15.08.2012

Verzia: 4.0

Produkt: **STOMP 330 EC**

(ID č. 30260630/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 16.08.2012

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Identifikátor produktu

STOMP 330 EC**Relevantné identifikované použitia látok alebo zmesí a použitia, od ktorých sa odrádza**

Relevantné identifikované použitie: prípravok na ochranu rastlín, herbicíd

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:
Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H302	Škodlivý po požití.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
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 (Prevencia):

P280f	Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranu tváre.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte vodou a mydlom.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

P301 + P310	PO POŽITÍ: okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak sa používajú kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P361	Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.
P391	Odstráňte vyliatu/vysypanú chemickú látku.
P330	Vypláchnite ústa.
P332 + P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

P501	Obsah/nádobu zneškodnite vo zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
------	--

Označenie určitých zmesí (GHS):

! Môže vyvolať alergickú reakciu. Obsahuje: PENDIMETALIN

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

! Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: PENDIMETALIN, SOLVENTNÁ NAFTA

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

Nariadenia EÚ

Výstražné symboly

Xn Škodlivý.



N Nebezpečný pre životné prostredie.



R-vety

R22 Škodlivý po požití.
 R36/38 Dráždi oči a pokožku.
 R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
 R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie plúc.
 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.
 S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
 S35 Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.
 S39 Použite ochranu očí a tváre.
 S46 V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
 S57 Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.
 S62 Pri požití nevyvolávať zvracanie: okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: PENDIMETALIN, SOLVENTNÁ NAFTA

Produkt obsahuje: PENDIMETALIN
 Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Asp. Tox. 1
 Acute Tox. 4 (orálne)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

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

Možné riziká:

Škodlivý po požití.

Dráždi oči a pokožku.

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, herbicíd, Emulgovateľný koncentrát (ES)

Nebezpečné zložky (GHS)

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

| N-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín

Obsah (W/W): 31,3 %

CAS-číslo: 40487-42-1

EC-číslo: 254-938-2

INDEX-Číslo: 609-042-00-X

Skin sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H317, H400, H410

| benzínové rozpúšťadlo (ropné)

Obsah (W/W): < 60 %

CAS-číslo: 64742-94-5

Registračné číslo REACH: 01-

2119451097-39

Asp. Tox. 1

Aquatic Chronic 2

H411, H304, EUH066

| Alkylbenzénsulfonát vápenatý

Obsah (W/W): < 10 %

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (Inhalácia - para)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
 H318, H315, H332, H226, H304, H336

| 2-metylpropán-1-ol; izobutanol

Obsah (W/W): < 5 %
 CAS-číslo: 78-83-1
 EC-číslo: 201-148-0
 Registračné číslo REACH: 01-2119484609-23
 INDEX-Číslo: 603-108-00-1

Flam. Liq. 3
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
 STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)
 H318, H315, H226, H336, H335

| naftalén

Obsah (W/W): < 1 %
 CAS-číslo: 91-20-3
 EC-číslo: 202-049-5
 INDEX-Číslo: 601-052-00-2

Acute Tox. 4 (orálne)
 Carc. 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 M-faktor akútny: 1
 M-faktor chronický: 1
 H302, H400, H410, H351

Nebezpečné zložky

podľa Smernice 1999/45/ES

| N-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín

Obsah (W/W): 31,3 %
 CAS-číslo: 40487-42-1
 EC-číslo: 254-938-2
 INDEX-Číslo: 609-042-00-X
 Výstražné symboly: Xi, N
 R-vety: 43, 50/53

benzínové rozpúšťadlo (ropné)

Obsah (W/W): < 60 %
 CAS-číslo: 64742-94-5
 Registračné číslo REACH: 01-2119451097-39
 Výstražné symboly: Xn, N
 R-vety: 65, 66, 51/53

| Alkylbenzénsulfonát vápenatý

Obsah (W/W): < 10 %
 Výstražné symboly: Xn
 R-vety: 10, 20, 38, 41, 65, 67

2-metylpropán-1-ol; izobutanol

Obsah (W/W): < 5 %

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

naftalén

Obsah (W/W): < 1 %

CAS-číslo: 91-20-3

EC-číslo: 202-049-5

INDEX-Číslo: 601-052-00-2

Výstražné symboly: Xn, N

R-vety: 22, 40, 50/53

Carc. Cat. 3

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**

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.

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite dôkladne umyte mydlom a vodou a vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Po kontakte s očami:

Zasiahnuté oči vyplachujte po dobu minimálne 15 minút pod tečúcou vodou, vyhľadajte očného špecialistu.

Po požití:

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

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.

Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

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

5. Protipožiarne opatrenia

Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:
rozprašovaná voda, oxid uhličitý, pena, hasiaci prášok

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka, oxidy síry
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.

Ďalšie informácie:

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

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

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

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre malé množstvá: Pozbierajte pomocou vhodného absorpčného materiálu (napr. piesok, piliny, univerzálny absorpčný 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.

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:

Výpary môžu so vzduchom vytvoriť zápalnú 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, požívateľín a krmív.

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

Stabilita pri skladovaní:

Záručná doba: 60 mes.

Chráňte pred teplotami pod: 0 °C

Látka môže kryštalizovať pod limitnou teplotou.

Chráňte pred teplotami nad: 40 °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

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku alebo biologickými medznými hodnotami

78-83-1: 2-metylpropán-1-ol; izobutanol

časovo vážený priemer 310 mg/m³ ; 100 ppm (NPEL (SK))

91-20-3: naftalén

časovo vážený priemer 50 mg/m³ ; 10 ppm (NPEL (SK))

Účinok na pokožku: (NPEL (SK))

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

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:

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

Ochrana tela:

Ochrana tela sa zvolí na základe aktivity a možnej 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.

Uchovávajújte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	tekutý	
Farba:	tmavohnedá	
Zápach:	po rozpúšťadle obsiahnutom vo výrobku	
Prah zápachu:		
Hodnota pH:	neurčené cca. 5 - 8 (1 %(m), 20 °C) (ako emulzia)	
Bod topenia:		
Bod varu:	Produkt nebol testovaný. cca. 244 - 292 °C Informácie sa týkajú rozpúšťadla.	
Teplota vzplanutia:	cca. 61 °C	(DIN 51755)
rýchlosť vyparovania:	neaplikovateľné	
Horľavosť:	neurčené	
Dolný limit výbušnosti:	neurčené	
Horný limit výbušnosti:	neurčené	
Teplota vznietenia:	375 °C	(Smernica 92/69/CEE, A.15)
Tlak pár:	cca. 100 hPa (20 °C) Informácie sa týkajú rozpúšťadla.	

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

Dátum / Prepracovaná: 15.08.2012

Verzia: 4.0

Produkt: **STOMP 330 EC**

(ID č. 30260630/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 16.08.2012

(Smernica OECD 109)

Hustota: cca. 1,054 g/cm³
(20 °C)

Relatívna hustota pár (vzduch):
neurčené

Rozpustnosť vo vode: emulgovateľný

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log K_{ow}):
neaplikovateľné

Tepelný rozklad: neurčené

Viskozita, dynamická: 10 - 15 mPa.s
(25 °C)

Viskozita, kinematická: 7 mm²/s
(40 °C)

Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný

Vlastnosti podporujúce horenie: nepodporuje šírenie ohňa

(Smernica 92/69/EEC, A.14)
(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

Iné informácie

Ďalšie informácie:

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

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 mierne toxický. Pri jednorázovej expozícii je látka prakticky netoxická.

Prakticky netoxická pri jednorázovom kontakte s pokožkou.

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD-smernica 423)

LC50 potkan (inhalačne): > 5,2 mg/l 4 h (OECD Smernice 403)

Aerosol bol otestovaný.

LD50 potkan (dermálne): > 4.000 mg/kg (OECD-smernica 402)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Dráždivý pri kontakte s pokožkou. Pri kontakte s očami pôsobí dráždivo.

Experimentálne/vypočítané údaje:

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

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

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Neexistujú dôkazy o možnosti vzniku senzibilizácie pokožky.

Experimentálne/vypočítané údaje:

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

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

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

Informácie o : naftalén

Hodnotenie mutagenity:

Nebolo zistené mutagénne pôsobenie na baktérie. Látka mala mutagénne účinky v systéme testov s bunkami cicavcov. Pri štúdiách na cicavcoch látka nevykazovala mutagénny účinok. Údaje z literatúry.

Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

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

Informácie o : N-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín

Hodnotenie karcinogenity:

V dlhodobých štúdiách na potkanoch vyvolala látka rakovinu štítnej žľazy. Účinok spôsobený špecifickým živočíšnym mechanizmom, ktorý u ľudí neprichádza do úvahy. Pri dlhotrvajúcich výskumoch na myšiach, ktorým bola látka podaná v potrave, nebol spozorovaný karcinogénny účinok.

Informácie o : naftalén

Hodnotenie karcinogenity:

Pri testoch na zvieratách sa ukázali možné karcinogénne účinky.

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 : N-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Po opakovanom podaní pokusným zvieratám nebola pozorovaná žiadna látkovo-špecifická toxicita pre orgány. V zvieracích štúdiách boli pozorované po opakovanej expozícii adaptívne efekty.

Nebezpečenstvo aspirácie

Pri požití sa môžu poškodiť pľúca (nebezpečenstvo aspirácie).

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) 1,5 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, statický)

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) 1,76 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Smernice 202, Časť 1, statický)

Vodné rastliny:

EC50 (72 h) 0,362 mg/l (rýchlosť rastu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Smernice 201, statický)

Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

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

Informácie o : *N-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín*

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

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-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín*

Možnosť bioakumulácie:

Biokoncentračný faktor: 5.100, *Lepomis macrochirus*

Na základe závažnosti dôkazov, zmes sa nebude bioakumulovať.

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-(pentán-3-yl)-3,4-dimetyl-2,6-dinitroanilín*

Posúdenie transportu medzi zložkami životného prostredia:

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

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna 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.

Kontaminovaný obal:

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

14. Informácie o doprave**Pozemná doprava**

ADR

Číslo OSN	UN3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (obsahuje SOLVENTNÁ NAFTA, PENDIMETALIN)
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	UN3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (obsahuje SOLVENTNÁ NAFTA, PENDIMETALIN)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné	Nie sú žiadne známe

opatrenia pre užívateľa:

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

Číslo OSN	UN3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (obsahuje SOLVENTNÁ NAFTA, PENDIMETALIN)
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 3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (obsahuje SOLVENTNÁ NAFTA, PENDIMETALIN)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno Látka znečisťujúca morskú vodu: ÁNO
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Nie sú žiadne známe

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

Letecká doprava

IATA/ICAO

Číslo OSN:	UN 3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKY OHROZUJÚCE

Air transport

IATA/ICAO

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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

Dátum / Prepracovaná: 15.08.2012

Verzia: 4.0

Produkt: **STOMP 330 EC**

(ID č. 30260630/SDS_CPA_SK/SK)

	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (obsahuje SOLVENTNÁ NAFTA, PENDIMETALIN)		Dátum tlače 16.08.2012 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno	Environmental hazards:	yes
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Nie sú žiadne známe	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.	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

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:

Xi	Dráždivý.
N	Nebezpečný pre životné prostredie.
Xn	Škodlivý.
43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

50/53	Veľmi 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.
51/53	Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
10	Horľavý.
20	Škodlivý pri vdýchnutí.
38	Dráždi pokožku.
41	Riziko vážneho poškodenia očí.
67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
37/38	Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
22	Škodlivý po požití.
40	Možnosť karcinogénneho účinku.
Asp. Tox.	Nebezpečenstvo aspirácie
Acute Tox.	Akútna toxicita
Skin Corr./Irrit.	Poleptanie/podráždenie pokožky
Eye Dam./Irrit.	Ťažké poškodenie/podráždenie očí
Aquatic Acute	Toxicita pre vodné prostredie - akútna
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
Skin sens.	Senzibilizácia pokožky
Flam. Liq.	Horľavé kvapaliny
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
Carc.	Karcinogenita
Carc. Cat. 3	Kategória karcinogénnych látok 3: Látky, ktoré spôsobujú obavy z možných karcinogénnych účinkov na človeka.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H302	Škodlivý po požití.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.

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.