



Karta bezpečnostných údajov

The Dow Chemical Company

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

Identifikácia prípravku.: INTEGRO*

Dátum revízie: 2012/03/09

Dátum vydania: 09 Mar 2012

The Dow Chemical Company vás vyzýva a predpokladá, že si prečítate a pochopíte celú KBÚ, pretože tento dokument obsahuje dôležité informácie. Očakávame, že budete dodržiavať opatrenia uvedené v tomto dokumente, pokiaľ vaše podmienky používania nebudú vyžadovať iné vhodné spôsoby

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátory výrobku

Identifikácia prípravku.

INTEGRO*

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia

Prípravok na ochranu rastlín

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI

The Dow Chemical Company
2030 Willard H. Dow Center
48674 Midland, MI
United States

Informačná linka pre zákazníkov:

800-258-2436

SDSQuestion@dow.com

1.4 NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO

24-hodinový núdzový kontakt:

989-636-4400

Kontaktujte núdzovú službu na čísle:

+421 905585938

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO SLOVENSKO: Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Tel.: +421-254774166, Fax: +421-2547746 05:

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa smerníc EU 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Podľa kritérií EÚ nie je tento výrobok nebezpečný.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa smerníc ES

Podľa kritérií EÚ nie je tento výrobok nebezpečný.

V záujme prevencie rizika pre človeka a životné prostredie dodržiavajte návod na použitie.

Ž(TM)*Ochranná známka

2.3 Iné nebezpečenstvá

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 3. Informácie o zložení**3.2 Zmes**

Tento výrobok je zmesou.

Č. CAS / Č.EK / Index	č. REACH	Koncentr ácia	Názov látky	Klasifikácia NARIADENIE (ES) č. 1272/2008
Č. CAS 161050-58-4 Č.EK 605-245-2	—	22,7 %	Methoxyfenozide	Aquatic Chronic, 2, H411
Č. CAS 57-55-6 Č.EK 200-338-0	—	< 10,0 %	propán-1,2-diol#	Neklasifikované.
Č. CAS 8061-51-6 Č.EK polymér	—	< 5,0 %	Lignosulfonát sodný##	Neklasifikované.

Č. CAS / Č.EK / Index	Koncentrácia	Názov látky	Klasifikácia 67/548/EHS
Č. CAS 161050-58-4 Č.EK 605-245-2	22,7 %	Methoxyfenozide	N: R51/53
Č. CAS 57-55-6 Č.EK 200-338-0	< 10,0 %	propán-1,2-diol#	Neklasifikované.
Č. CAS 8061-51-6 Č.EK polymér	< 5,0 %	Lignosulfonát sodný##	Neklasifikované.

Látky s limitom pracovnej expozície.

Dobrovoľne zverejnené zložky.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Úplný text R-viet pozrite v časti 16.

ODDIEL 4. Postupy prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné odporúčania: Poskytovatelia prvej pomoci by mali venovať pozornosť sebaochrane a používať odporúčané ochranné odevy (chemicky odolné rukavice, ochranu proti striekaniu) Ak existuje možnosť expozície, pozrite konkrétne osobné ochranné pomôcky v č

Pri nadýchaní: Premiestnite osobu na čerstvý vzduch. Ak osoba nedýcha, zavolajte záchranku a poskytnite umelé dýchanie; pri dýchaní z úst do úst použite ochranný prostriedok (rúšku a pod.). Volajte centrum ochrany proti jedom alebo lekára a požiadajte o rady pri ošetrovaní.

Pri kontakte s pokožkou: Vyzlečte zamorený odev. Oplachujte pokožku veľkým množstvom vody počas 15 # 20 minút. Volajte centrum ochrany proti jedom alebo lekára a požiadajte o rady pri ošetrovaní.

Pri kontakte s očami: Oči dôkladne vyplachujte niekoľko minút veľkým množstvom vody. Vyberte kontaktné šošovky po 1-2 minútach a pokračujte vo vyplachovaní. Poradte sa s lekárom, podľa možnosti oftalmológom, ak sa objavia následky.

Pri požití: Nie je potrebné žiadne vyšetrenie na lekárskej pohotovosti.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Odhladnuc od informácií nachádzajúcich sa pod opisom opatrení prvej pomoci (uvedené vyššie) a pod vyznačením potreby akéhokoľvek okamžitého lekárskeho ošetrovania (uvedené nižšie) sa nepredpokladajú žiadne ďalšie symptómy a účinky.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie je známy žiadny špecifický protijed. Liečba po expozícii by mala byť zameraná na kontrolu symptómov a klinického stavu pacienta. Keď budete volať centrum ochrany proti jedom alebo lekára, alebo keď pôjdete na ošetrovanie, vezmite si so sebou kartu bezpečnostných údajov a podľa možnosti aj obal alebo štítok produktu.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Vhodné hasiace prostriedky

Tento materiál nehorí. Ak je vystavený ohňu z iného zdroja, použite hasiaci prostriedok vhodný na príslušný zdroj ohňa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny: Dym môže obsahovať neidentifikované jedovaté a/alebo dráždivé zlúčeniny. Medzi produkty spaľovania patria (okrem iného): Oxidy dusíka. Oxid uhľnatý. Oxid uhličitý.

Nezvyčajné nebezpečenstvá požiaru a výbuchu: Pri pôsobení ohňa z iného zdroja a odparení vody môžu vysoké teploty spôsobiť tvorbu jedovatých výparov.

5.3 Rady pre požiarnikov

Protipožiarne postupy: Držte ľudí mimo dosahu. Izolujte oblasť zasiahnutú požiarom a zabráňte prístupu nepovolaných osôb. Tento materiál nehorí. Haste požiar na základe iného materiálu, ktorý horí. Odtekajúcu požiaru vodu podľa možnosti zachytávajte. Ak sa odtekajúca požiarne voda nezachytí, môže spôsobiť škody na životnom prostredí. Pozrite časti „Opatrenia pri náhodnom úniku“ a „Ekologické informácie“ tejto KBÚ.

Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov: Používajte pretlakový izolačný dýchací prístroj a ochranné protipožiarne odevy (zahŕňajú hasičskú prilbu, kabát, nohavice, čižmy a rukavice). Ak nemáte k dispozícii resp. nepoužívate ochranné prostriedky, požiar haste z chráneného miesta alebo z bezpečnej vzdialenosti.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOL'NENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy: Zabráňte kontaktu s tekutinou a výparmi.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte prieniku do pôdy, priekop, kanalizácie, vodných tokov a podzemnej vody. Pozrite časť 12 - ekologické informácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: Rozliatu alebo rozsypanú látku podľa možnosti lokalizujte. Obmedzené znečistenie: Absorbujte do materiálov, ako je napríklad: Hlinka. Špina. Piesok. Pozametajte. Zhromažďujte do vhodných a dobre označených nádob. Veľké

znečistenie: O pomoc pri likvidácii úniku požiadajte spoločnosť Dow AgroSciences. Ďalšie informácie pozrite v časti 13 - Pokyny v súvislosti s likvidáciou.

ODDIEL 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zaobchádzanie

Všeobecné zaobchádzanie: Skladujte mimo dosah detí. Neprehltávajte. Vyhýbajte sa vdychovaniu výparov alebo aerosólov. Zabráňte kontaktu látky s očami, pokožkou a oblečením. Po manipulácii sa dôkladne umyte. Používajte pri adekvátnej ventilácii. Pozrite časť 8, OPATRENIA NA OBMEDZENIE EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie

Skladujte na suchom mieste. Skladujte v originálnych nádobách. Keď sa nádoba nepoužíva, udržiavajte ju dôkladne uzavretú. Neskladujte v blízkosti potravín, liekov alebo zásob pitnej vody.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozrite si štítok výrobku.

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty expozície

Názov látky	Zoznam	Typ	Hodnota
Methoxyfenozide	Dow IHG	TWA Vdýchnuteľná frakcia	3 mg/m ³
	Dow IHG	TWA Vdýchnuteľné frakcie	10 mg/m ³
propán-1,2-diol	WEEL	TWA Aerosól.	10 mg/m ³

ODPORÚČANIA V TEJTO ČASTI SÚ URČENÉ PRE PRACOVNÍKOV VO VÝROBE, KOMERČNOM MIEŠANÍ A BALENÍ. POUŽÍVATELIA A MANIPULÁTORI BY SI MALI URČIŤ PRÍSLUŠNÉ OSOBNÉ OCHRANNÉ POMÔCKY A ODEVY PODĽA ŠTÍTKU VÝROBKU.

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre: Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami. Ochranné okuliare s bočnými štítmami by mali byť v súlade s EN 166 alebo ekvivalentné.

Ochrana pokožky: Používajte čisté odevy pokrývajúce celé telo.

Ochrana rúk: Ak je pravdepodobný dlhodobý alebo často opakovaný styk s látkou, používajte rukavice chemicky odolné tejto látke. Používajte chemicky odolné rukavice klasifikované podľa normy EN 374: Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom. Medzi príklady vhodných materiálov ochranných rukavíc patria: Neoprén. Nitrilový/butadiénový kaučuk. PVC. Keď môže dôjsť k dlhotrvajúcemu alebo často opakovanému kontaktu, odporúčajú sa rukavice ochrannej triedy 4 alebo vyššej (čas prieniku viac ako 120 minút podľa EN 374). Keď sa očakáva len krátky kontakt, odporúčajú sa rukavice ochrannej triedy 1 alebo vyššej (čas prieniku viac ako 10 minút podľa EN 374). **UPOZORNENIE:** Pri výbere konkrétnych rukavíc na konkrétne použitie a trvanie použitia na pracovisku by sa mali brať do úvahy všetky relevantné faktory na pracovisku, ako napríklad (ale nielen): Iné chemikálie, s ktorými sa môže manipulovať, fyzické požiadavky (ochrana proti porezaniu alebo

prepichnutiu, zručnosť, tepelná ochrana), potenciálne telesné reakcie na materiály rukavíc, ako aj pokyny a špecifikácie poskytnuté dodávateľom rukavíc.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: V prípade možnosti prekročenia požiadaviek alebo smerníc expozičných limitov by sa mala používať respiračná ochrana. Ak neexistujú žiadne platné požiadavky alebo smernice expozičných limitov, používajte respiračnú ochranu vtedy, keď sa zaznamenali nepriaznivé účinky, napríklad podráždenie dýchacích ciest alebo nevoľnosť, alebo keď to vyžaduje váš postup hodnotenia rizík. Pre väčšinu podmienok by nemala byť potrebná žiadna respiračná ochrana; ak sa však zaznamená dráždenie, používajte schválený respirátor čistiaci vzduch. Používajte nasledujúci respirátor na čistenie vzduchu schválený CE. Organické pary a prach, typ AP2.

Pri požití: Udržiavajte dobrú osobnú hygienu. Nekonzumujte ani neskladujte potraviny na pracovisku. Pred fajčením alebo jedením si umyte ruky.

Technické kontrolné opatrenia

Vetranie: Používajte lokálnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické opatrenia, aby sa vzdušná koncentrácia udržala pod požiadavkami alebo smernicami expozičných limitov. Ak žiadne požiadavky ani smernice expozičných limitov neexistujú, pri väčšine operácií by mala stačiť všeobecná ventilácia. Pre niektoré práce môže byť žiaduce lokálne odsávanie.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Skupenstvo	kvapalina
Farba	Biela až hnedá
Zápach:	slabý
Prah zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
pH	7
Teplota topenia	Nehodí sa.
Teplota tuhnutia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Teplota varu (760 mm Hg)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov..
Bod vzplanutia - uzavretý téglik	Nehorľavé
Rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	neplatí pre kvapaliny
Medze zápalnosti na vzduchu	Dolný: Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov. Horný: Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Hustota pár (vzduch = 1)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Merná hmotnosť (H ₂ O = 1)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Rozpustnosť vo vode (hmotnostné jednotky)	Nehodí sa.
Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Pow)	Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje. Údaje o jednotlivých zložkách pozrite v časti 12.
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje z testov.
Kinematická viskozita	údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	Nie
Oxidačné vlastnosti	Nie

9.2 Iné informácie

Hustota v kvapalnom skupenstve	1,1 5G @ 20 °C
--------------------------------	----------------

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nenastane.

10.4 Podmienky, ktorým je treba sa vyhnúť: Nie je známa žiadna spalina.

10.5 Materiály ktorým sa treba vyhnúť: Nie je známa žiadna spalina.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkladá sa.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita****Pri požití**

Veľmi nízka toxicita v prípade požitia. Škodlivé účinky pri prehltnutí malých množstiev nie sú pravdepodobné.

Ako produkt. LD50, potkan > 5.000 mg/kg

Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.

Nebezpečenstvo vdýchnutia

Na základe dostupných informácií nie je možné určiť aspiračné nebezpečenstvo

Kožná

Pri dlhšom kontakte s pokožkou je nepravdepodobná taká miera vstrebania, ktorá by mala škodlivý účinok.

Ako produkt. LD50, potkan > 2.000 mg/kg

Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.

Pri nadýchaní

Pri izbovej teplote je expozícia výparom minimálna vďaka nízkej prchavosti. Pri jednorazovej expozícii voči aerosólu sa nepredpokladajú žiadne nepriaznivé účinky. Podľa dostupných údajov sa podráždenie dýchacích ciest nepozorovalo.

Ako produkt. LC50, 4 h, Aerosól, potkan > 0,9 mg/l

Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam. Maximálna dosiahnuteľná koncentrácia.

Poškodenie očí/podráždenie očí

V podstate nedráždi oči.

Poleptanie/podráždenie kože

Krátky kontakt v zásade pokožku nedráždi.

Senzibilizácia**Pokožka**

Ako produkt. Pri testovaní na morčatách sa nezistila alergická reakcia na pokožke.

Respiračné

Nenašli sa žiadne relevantné údaje.

Toxicita opakovaných dávok

Pre účinné zložky: Môže spôsobiť methemoglobinémiu, čím naruší schopnosť krvi prepravovať kyslík.

U zvierat bol popísaný účinok na tieto orgány: Krv. Pečeň. Oblička. Štítna žľaza. Pre vedľajšie zložky: Vo vzácnych prípadoch môže opakovaná nadmerná expozícia polypropylénglykolu negatívne ovplyvniť centrálnu nervovú sústavu.

Chronická toxicita a karcinogenita

Účinná látka nespôsobovala rakovinu u laboratórných zvierat.

Vývojová toxicita

Pre účinné zložky: U laboratórných zvierat látka nespôsobovala defekty u novorodencov ani iné poruchy na úrovni plodu.

Reprodukčná toxicita

V štúdiách na zvieratách aktívna zložka nemala vplyv na reprodukciu.

Mutagenita - Genetická toxikológia

Ako produkt. In vitro testy mutagénnych vplyvov boli negatívne. Štúdie genetickej toxicity na zvieratách boli negatívne.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné organizmy (LC50/EC50/IC50 vyššia ako 100 mg/L pre najcitlivejšie druhy). Látka je pre vtáky prakticky netoxická na akútnej báze (LD50>2000 mg/kg).

Akútna a dlhodobá toxicita pre ryby

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový), 96 h: > 100 mg/l

Akútna toxicita pre vodné bezstavovce

EC50, *Daphnia magna* (perloočka veľká), 48 h, imobilizácia: > 100 mg/l

Toxicita pre vodné rastliny

ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy), Inhibícia rastu, 96 h: > 100 mg/l

Toxicita pre suchozemské druhy iné ako cicavce

Ako produkt. orálna LD50, *Colinus virginianus* (Prepelica virgínska): > 2.250 mg/kg

Toxicita pre pôdne organizmy

LC50, *Eisenia fetida* (dážďovky): > 1.250 mg/kg

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Údaje pre komponent: **Methoxyfenozide**

Rýchlosť biodegradácie sa môže zvýšiť vo vode a/alebo pôdach po adaptácii.

Údaje pre komponent: **propán-1,2-diol**

Materiál je bežne biologicky odbúrateľný. Spĺňa kritériá OECD testu pre dostatočnú biologickú odbúrateľnosť. Biodegradácia môže prebiehať v anaeróbných podmienkach (v neprítomnosti kyslíka).

Biodegradáčne testy OECD:

Biodegradácia	Čas expozície	Metóda	10-dňový interval
81 %	28 d	Test OECD 301F	vyhovuje
96 %	64 d	Test OECD 306	Nehodí sa.

Údaje pre komponent: **Lignosulfonát sodný**

Relevantné údaje neboli zistené.

Nepriama fotodegradácia OH radikálmi

Rýchlostná konštanta	Atmosférický polčas života	Metóda
1,089E-10 cm ³ /s	0,098 d	Odhad.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje pre komponent: **Methoxyfenozide**

Bioakumulácia: Biokoncentračný potenciál je mierny (BCF medzi 100 a 3000 alebo log Pow medzi 3 a 5).

Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Pow): 3,72 Pretrepte banku

Biokoncentračný faktor (BCF): 11,0; Ryba; Merané

Údaje pre komponent: **propán-1,2-diol**

Bioakumulácia: Biokoncentračný potenciál je nízky (BCF < 100 alebo log Pow < 3).

Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Pow): -1,07 Merané

Biokoncentračný faktor (BCF): 0,09; Odhad.

Údaje pre komponent: **Lignosulfonát sodný**

Bioakumulácia: Biokoncentračný potenciál je nízky (BCF < 100 alebo log Pow < 3).

Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Pow): -3,45 Odhad.

Biokoncentračný faktor (BCF): 3,2; Ryba

12.4 Mobilita v pôde

Údaje pre komponent: **Methoxyfenozide**

Mobilita v pôde: Potenciál pre pohyblivosť v pôde je stredne veľký (Koc medzi 150 a 500).

Konštanta podľa Henryho zákona (H): < 1,64E-04 Pa*m³/mol.; 20 °C

Údaje pre komponent: **propán-1,2-diol**

Mobilita v pôde: Vzhľadom na nízku Henryho konštantu sa nepredpokladá, že by odparovanie z prírodných vodných útvarov bolo významným procesom osudu látky., Potenciál pre pohyblivosť v pôde je veľmi vysoký (Koc medzi 0 a 50).

Rozdeľovací koeficient, pôdny organický uhlík/voda (Koc): < 1 Odhad.

Konštanta podľa Henryho zákona (H): 1,2E-08 atm*m³/mol Merané

Údaje pre komponent: **Lignosulfonát sodný**

Mobilita v pôde: U látky sa predpokladá relatívne malá pohyblivosť v pôde (Koc väčší ako 5000).

Rozdeľovací koeficient, pôdny organický uhlík/voda (Koc): > 99.999 Odhad.

Konštanta podľa Henryho zákona (H): 9,43E-25 atm*m³/mol; 25 °C Odhad.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje pre komponent: **Methoxyfenozide**

Táto látka nebola hodnotená z hľadiska perzistencie, bioakumulácie a toxicity (PBT).

Údaje pre komponent: **propán-1,2-diol**

Táto látka sa nepovažuje za perzistentnú, bioakumulatívnu a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za veľmi perzistentnú a veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

Údaje pre komponent: **Lignosulfonát sodný**

Táto látka nebola hodnotená z hľadiska perzistencie, bioakumulácie a toxicity (PBT).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje pre komponent: **Methoxyfenozide**

Táto látka nie je v prílohe I nariadenia (ES) č. 2037/2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

Údaje pre komponent: **propán-1,2-diol**

Táto látka nie je v prílohe I nariadenia (ES) č. 2037/2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

Údaje pre komponent: **Lignosulfonát sodný**

Táto látka nie je v prílohe I nariadenia (ES) č. 2037/2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Ak odpad alebo nádoby nemožno zlikvidovať podľa pokynov na štítku výrobku, likvidácia tohto materiálu musí byť v súlade s nariadeniami vašich miestnych alebo oblastných regulačných orgánov. Nižšie uvedené informácie sa vzťahujú len na materiál v stave, v akom sa dodáva. Identifikácia vychádzajúca z charakteristík alebo zo zoznamu nemusí platiť, ak bol už materiál použitý alebo inak kontaminovaný. Tvorca odpadu je zodpovedný za určenie toxicity a fyzikálnych vlastností vytvoreného materiálu s cieľom určiť správnu identifikáciu odpadu a spôsoby likvidácie v súlade s platnými predpismi. Ak sa dodaný materiál stane odpadom, postupujte podľa platných regionálnych, národných a miestnych zákonov.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

CESTA A ŽELEZNICA

NIE JE REGULOVANÉ

OCEÁN / MORE

NIE JE REGULOVANÉ

LETECKÁ

NIE JE REGULOVANÉ

Riziko pre životné prostredie: Nie

VNÚTROZEMSKÉ VODNÉ CESTY NIE JE REGULOVANÉ

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)

Komponenty tohto produktu sú v inventári EINECS, alebo majú výnimku z požiadaviek inventára.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Schválené podmienky správneho a bezpečného použitia tohto produktu si láskavo vyhľadajte dole na identifikačnom štítku.

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Upozornenie na nebezpečnosť v časti o zložení

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

R-vety v časti 2

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Revízia

Identifikačné číslo 74098 / 1001 / Dátum vydania 2012/03/09 / Verzia: 2.2

Kód DAS: GF-837

Najnovšie revízie sú vyznačené hrubými dvojitými čiarami na ľavom okraji v rámci celého dokumentu.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná :

The Dow Chemical Company
2030 Willard H. Dow Center
48674 Midland, MI
United States

Zdroj ďalších informácií: Dow Europe GmbH;
Representation Office, Záhřebská 23/53, 120 00 Praha 2,
Tel: +420 221 507 712, Fax: +420 222 510 529

The Dow Chemical Company vyzýva každého zákazníka alebo príjemcu tejto KBÚ, aby si ju pozorne preštudoval a poradil sa podľa potreby s príslušnými odborníkmi, aby sa zoznámil s údajmi obsiahnutými v tejto KBÚ a pochopil ich rovnako ako akékoľvek nebezpečenstvá spojené s týmto pro Regulačné požiadavky podliehajú zmenám a môžu sa líšiť od oblasti k oblasti. Je povinnosťou kupujúceho alebo používateľa zabezpečiť, aby boli jeho činnosti v súlade so všetkými federálnymi, štátnymi, provinčnými alebo miestnymi zákonmi. Tu prezentované in V dôsledku rozšírenia zdrojov informácií, napríklad KBÚ špecifických pre jednotlivých výrobcov, nie sme a nemôžeme byť zodpovední za KBÚ získané z akéhokoľvek zdroja iného ako od nás. Ak ste získali KBÚ z iného zdroja, alebo ak nemáte istotu, že vaša KBÚ je správna, prosím, kontaktujte nás pre aktuálnu verziu.