

Obchodný názov: edding Glassboardmarker ink (červená) obsahnuté v: edding 90

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

edding Glassboardmarker ink (červená) obsahnuté v: edding 90

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Atrament na použitie vo fixkách

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Číslo telefónu +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Oddelenie pre poskytovanie informácií / telefón

+49 (0)4102 - 808-0

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb_info@umco.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Aquatic Chronic 3; H412

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy

-

Výstražné slovo

-

Výstražné upozornenia

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné upozornenia (EÚ)

EUH208

Obsahuje 3,6-BIS(ETYLAMINO)-9-[2-(METOXYCARBONYL)FENYL]-2,7-DIMETYLXANTYLIUMCHLORID C.I. Basic Red. 1:1, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: edding Glassboardmarker ink (červená) obsiahnuté v: edding 90**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 16.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Nehodí sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi**Obsah nebezpečných látok**

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie %
1	3,6-BIS(ETYLAMINO)-9-[2-(METOXYCARBONYL)FENYL]-2,7-DIMETYLXANTYLIUMCHLORID C.I. Basic Red. 1:1		
	3068-39-1 221-326-1 - 01-2120107344-68	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50 Hmot. %
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	-	-	M = 10	M = 1
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	M = 10	-

Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE)

číslo	orálne	dermálne	inhalatívne
1	449 mg/kg telesnej hmotnosti		

3.3 Iné informácie

Údaje podľa tohto bezpečnostného dátového listu sa vzťahujú na atrament obsiahnutý v tomto produkte (značkovač).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné pokyny**

Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára. Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať.

Pri nadýchaní

Zasiahnuté osoby vyviešť z oblasti ohrozenia. Zaisť dostatok čerstvého vzduchu. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď umyť vodou a mydlom; Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Pri pretrvávajúcich potiažach privolať očnému lekárovi.

Pri požití

Nevyvolávať zvracanie. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach privolať lekára. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Obchodný názov: edding Glassboardmarker ink (červená) obsiahnuté v: edding 90

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná voči alkoholu; hasiaci prášok; Oxid uhličitý; Vodný prúd

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO)

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zaisťovať dostatočné vetranie. Eliminujte zdroje horenia.

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť s materiálom viažucim kvapalinu (napr. piesok, kremelina, univerzálny viazač). Vo vhodných obaloch dopraviť k zhodnoteniu alebo k likvidácii.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Zaisťovať dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku. Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Zašpinené, namoknuté oblečenie ihneď vymeniť. Pary nevdychovať; Po práci pokožku dôkladne vyčistiť a ošetriť.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Pary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Používať prístroje/armatúry chránené proti výbuchu a neiskriace nástroje. Izolujte od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Ušchováť vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Obchodný názov: edding Glassboardmarker ink (červená) obsiahnuté v: edding 90**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 16.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK**Pokyny pre spoločné skladovanie**

Neskladovať spoločne s : Alkalické kovy; silne oxidujúce agencie; Peroxidy; Kyselina dusičná; kyselina sírová

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zamestnanci)**

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	3,6-BIS(ETYLAMINO)-9-[2-(METOXYCARBONYL)FENYL]-2,7-DIMETYLXANTHYLIUMCHLORID C.I. Basic Red. 1:1			3068-39-1 221-326-1	
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systémové	0,02	mg/kg /deň
	dermálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systémové	0,06	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	lokálne	0,125	mg/cm ²
	dermálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	0,25	mg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systémové	0,06	mg/m3
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systémové	0,2	mg/m3

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky	č. CAS / EX	
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota
1	3,6-BIS(ETYLAMINO)-9-[2-(METOXYCARBONYL)FENYL]-2,7-DIMETYLXANTHYLIUMCHLORID C.I. Basic Red. 1:1		3068-39-1 221-326-1
	Voda	sladká voda	0 mg/L
	Voda	morská voda	0 mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	0,989 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	0,099 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	0,198 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	0,33 mg/L
	sekundárne otrávenie	-	0,1 mg/kg jedlo

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Žiadne údaje k dispozícii.

Osobná ochrana**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

Ochrana rúk

Obchodný názov: edding Glassboardmarker ink (červená) obsiahnuté v: edding 90

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Butylový kaučuk - IIR ($\geq 0,5$ mm), fluórový kaučuk - FKM ($\geq 0,4$ mm)
Doba preniknutia	≥ 8 hod.
Vhodný materiál	Nitrilkaučuk

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Stav agregátu		
kvapalina		
Vzhľad		
kvapalný		
červený		
Zápach		
charakteristický		
pH		
Hodnota	7,4	
Referenčná teplota	20	°C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah		
Hodnota	100	°C
Teplota topenia/tuhnutia		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Teplota rozkladu		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Teplota vzplanutia		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Teplota zapálenia		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Teplota samovznietenia		
Poznámka	Produkt nie je samozápalný.	
Horľavosť		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Dolná medza výbušnosti		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Horná medza výbušnosti		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Tlak pár		
Hodnota	23	hPa
Referenčná teplota	20	°C
Relatívna hustota pár		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		

Obchodný názov: edding Glassboardmarker ink (červená) obsiahnuté v: edding 90**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 16.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Relatívna hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	kompletne miešateľný
Rozpustnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Viskozita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Obsah rozpúšťadiel	
Hodnota	0,0 %
Obsah neprchavých zložiek	
Hodnota	42 %
Vlastnosti častíc	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

9.2 Iné informácie

Iné informácie
Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri aplikácii odporúčaných predpisov ohľadom skladovania a manipulácie stabilný (pozri oddiel 7).

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne údaje k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Akútna orálna toxicita			
Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	3,6-BIS(ETYLAMINO)-9-[2-(METOXYCARBONYL)FENYL]-2,7-DIMETYLXANTYLIUMCHLORID C.I. Basic Red. 1:1	3068-39-1	221-326-1
LD50		449	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		

Obchodný názov: edding Glassboardmarker ink (červená) obsiahnuté v: edding 90**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 16.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Zdroj	ECHA
Akútna dermálna toxicita	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Akútna inhalačná toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
číslo	Názov produktu
1	edding Glassboardmarker ink (červená) obsiahnuté v: edding 90
Poznámka	Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú klasifikácia/označenie zmesi (ATE inhalatívne: > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (pary), > 5 mg/l (prachy/hmla).
Akútna inhalačná toxicita	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Poleptanie kože/podráždenie kože	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Mutagenita zárodočných buniek	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Reprodukčná toxicita	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Karcinogenita	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Aspiračná nebezpečnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Toxicita pre ryby (akútna)	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Toxicita pre ryby (chronická)	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Toxicita pre dafnie (akútna)	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Toxicita pre dafnie (chronická)	

Obchodný názov: edding Glassboardmarker ink (červená) obsiahnuté v: edding 90**Aktuálna verzia:** 1.0.0.0, vystavené dňa: 16.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje k dispozícii.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie**Iné informácie**

Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonať priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

14.2 Preprava IMDG

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Obchodný názov: edding Glassboardmarker ink (červená) obsiahnuté v: edding 90**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 16.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy****Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvaľovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 758757