

Obchodný názov: edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový) obsiahnutý v: edding 95

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový) obsiahnutý v: edding 95

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, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501

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

2.3 Iná nebezpečnosť

Obchodný názov: edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový) obsiahnutý v: edding 95**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nehodiace 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	2-[metyloleoylamino]etán-1-sulfonát sodný		
	137-20-2 205-285-7 -	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 Hmot. %
2	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	< 1,00 Hmot. %
3	3,6-bis (diethylamino) -9- [2 (metoxykarbonyl) fenyl] xantylum tetrachlorozinát C.I. Základná fialová 11: 1		
	73398-89-7 277-459-0 - -	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	< 1,00 Hmot. %
4	bronopol		
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 1,00 Hmot. %
5	reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)		pozri poznámka pod čiarou (1)
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	< 0,0015 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

(*, **, ***, ****) Vysvetlivky pozri Nariadenie CLP 1272/2008, Príloha VI, 1.2

(1) Látka bola zaradená podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP), čl. 4 (3), druhý odsek ináč/doplňujúco k zaradeniu v Prílohe VI.

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
2	-	-	M = 10	M = 1
3	-	-	M = 10	-
4	-	-	M = 10	-

Obchodný názov: edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový) obsiahnutý v: edding 95**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

5	-	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015% Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 0,06% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6% Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6%	-	-
---	---	---	---	---

Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE)

číslo	orálne	dermálne	inhalatívne
2	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 privolajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite 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 privolajte očnému lekárovi.

Pri požití

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

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiare 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. Zaisť dostatočné vetranie. Eliminujte zdroje horenia.

Pre pohotovostný personál

Obchodný názov: edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový) obsiahnutý v: edding 95**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - viď 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**

Zaistiť 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 vyzliecť. Pary nevdychovať; Po práci pokožku dôkladne vyčistite a ošetríte.

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

Uchovávať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

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-DIMETYLXANTYLIUMCHLORID C.I. Basic Red. 1:1			3068-39-1 221-326-1	
	dermánle	dlhodobá (chronicky)	systémové	0,02	mg/kg /deň
	dermánle	Krátkodobá expozícia (akútna)	systémové	0,06	mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobá (chronicky)	lokálne	0,125	mg/cm ²
	dermánle	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	0,25	mg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobá (chronicky)	systémové	0,06	mg/m3
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systémové	0,2	mg/m3

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky	č. CAS / EX
-------	-------------	-------------

Obchodný názov: edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový) obsiahnutý v: edding 95**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

lo	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota
1	3,6-BIS(ETYLAMINO)-9-[2-(METOXYCARBONYL)FENYL]-2,7-DIMETYLXANTHIUMCHLORID 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

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, znášanlivosť 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 nahradte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

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		
oranžový; ružový		
Zápach		
charakteristický		
pH		
Hodnota	7,5	
Referenčná teplota	20	°C
Zdroj	Výrobca	

Obchodný názov: edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový) obsiahnutý v: edding 95**Aktuálna verzia:** 1.0.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah		
Hodnota	100	°C
Zdroj	Výrobca	
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		
Zdroj	Výrobca	
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
Zdroj	Výrobca	
Relatívna hustota pár		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Relatívna hustota		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Hustota		
Hodnota	1,43	g/cm3
Referenčná teplota	20	°C
Zdroj	Výrobca	
Rozpustnosť vo vode		
Poznámka	miešateľný	
Rozpustnosť		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Viskozita		
Hodnota	10,5	mPa*s
Referenčná teplota	20	°C
Spôsob	dynamický	
Zdroj	Výrobca	
Obsah neprchavých zložiek		
Hodnota	36,5	%

Obchodný názov: edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový) obsiahnutý v: edding 95

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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 (výsledok výpočtu ATE zmesi)****číslo**

1 edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový)
obsiahnutý v: edding 95

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 orálne > 2000 mg/kg).

Akútna orálna toxicita**číslo****Názov látky****Číslo CAS****Číslo EHS****1**

3,6-BIS(ETYLAMINO)-9-[2-(METOXYCARBONYL)FENYL]-2,7-DIMETHYLXANTHIUMCHLORID C.I. Basic Red. 1:1

3068-39-1**221-326-1**

LD50

449

mg/kg telesnej
hmotnosti

Druh (species)

Potkan

Metóda

OECD 401

Zdroj

ECHA

Akútna dermálna toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Akútna inhalačná toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)**číslo****Názov produktu****1**

**edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový)
obsiahnutý v: edding 95**

Poznámka

Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6.

Obchodný názov: edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový) obsiahnutý v: edding 95**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

	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 dáta	
Poleptanie kože/podráždenie kože	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Mutagenita zárodočných buniek	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Reprodukčná toxicita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Karcinogenita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Aspiračná nebezpečnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

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

Obchodný názov: edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový) obsiahnutý v: edding 95**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK**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**

Vykonajte 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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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 AUTORIZÁCIÍ)**

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.

Obchodný názov: edding Glass Marker Ink (oranžový, ružový) obsiahnutý v: edding 95**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK**Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie 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 LÁTOK, 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).

EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
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 776708