

Obchodný názov: edding paint marker ink obsiahnutý v: edding 8050

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 paint marker ink obsiahnutý v: edding 8050

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 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

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



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

Uhľovodíky, C7-C9, Isoalkany

ETHYLCYKLOHEXÁN

Výstražné upozornenia

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Obchodný názov: edding paint marker ink obsiahnutý v: edding 8050**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné upozornenia (EÚ)

EUH211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
--------	---

Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P370+P378	V prípade požiaru: Na hasenie použite prúd ostrekovej vody, hasiaci prášok, penu alebo CO ₂ .
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

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

Nehodí sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi**Chemická charakteristika**

Miešanie(príprava)

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	Č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie %
1	oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]		
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 -	Carc. 2; H351i	>= 25,00 - < 50,00 Hmot. %
2	Uhľovodíky, C7-C9, Isoalkany		
	- 921-728-3 - 01-2119471305-42-0010	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 Hmot. %
3	ETHYLCYKLOHEXÁN		
	1678-91-7 216-835-0 - 01-2120769125-52-0000	Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304	>= 10,00 - < 25,00 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

čís	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M	Koeficient M
-----	----------	--------------------------------	--------------	--------------

Obchodný názov: edding paint marker ink obsiahnutý v: edding 8050**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

lo			(akútne)	(chronické)
1	V, W, 10	-	-	-

Úplné znenie poznámok: pozri oddiel 16 "Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)".

čís lo	Cesta prijímania, cieľový orgán, konkrétny účinok
1	H351i inhalatívne; -, -

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. Zaistiť dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď umyť vodou a mydlom

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Okamžite privolať 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; hasiaci prášok; Oxid uhličitý; Vodný prúd

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO); Oxidy dusíku (NO_x); Jedovaté plyny/pary

5.3 Rady pre požiarnikov

Ohrozené nádrže chladiť rozprašovacím vodným prúdom. Používať autonómny dýchací prístroj. Plyny/pary/hmlu vyžrážajte prúdom ostrekovej vody. 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. Zaisťiť dostatočné vetranie. Eliminujte zdroje horenia.

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - viď oddiel 8.

Obchodný názov: edding paint marker ink obsiahnutý v: edding 8050**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK**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). So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "Zneškodnenie"

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. 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; Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí. Núdzovú sprchu mať pripravenú

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Pary môžu so vzduchom vytvoriť explózie schopnú zmes. Urobiť opatrenia proti elektrostatickému nabitíu; Zabrániť kontaktu so zdrojmi tepla a horenia. Používať prístroje/armatúry chránené proti výbuchu a neiskriace nástroje.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Zásobníky nechať tesne uzavreté a uchovať na chladnom dobre vetranom mieste. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením..

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s : Oxidačné prostriedky; Kyseliny; Bázy

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Medzné hodnoty pracoviska**

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV			
	Oxid titaničitý		
	NPEL priemerný	5	mg/m ³

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC**Hodnoty PNEC**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX
	Ekologické prostredie	Spôsob
		Hodnota

Obchodný názov: edding paint marker ink obsiahnutý v: edding 8050**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

1	ETHYLCYKLOHEXÁN		1678-91-7 216-835-0
	Voda	sladká voda	0,63 µg/L
	Voda	morská voda	63 ng/L
	Voda	Aqua intermittens	6,3 µg/L
	Voda	sediment sladkej vody	0,573 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	57,3 µg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	0,114 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	32 mg/L

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, 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.

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
biely
Zápach
charakteristický
pH
Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah
Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota topenia/tuhnutia
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Obchodný názov: edding paint marker ink obsiahnutý v: edding 8050**Aktuálna verzia:** 1.0.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Teplota rozkladu		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Teplota vzplanutia		
Hodnota	7	°C
Teplota zapálenia		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
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		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Relatívna hustota pár		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Relatívna hustota		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Hustota		
Hodnota	1,25	g/cm3
Rozpustnosť vo vode		
Poznámka	nerozpustný	
Rozpustnosť		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Viskozita		
Hodnota	13,4	mm²/s
Referenčná teplota	40	°C
Spôsob	kinematický	
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**

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

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

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačný prostriedok; Kyseliny; Bázy

Obchodný názov: edding paint marker ink obsiahnutý v: edding 8050

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Jedovaté plyny/pary

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	Uhľovodíky, C7-C9, Isoalkany	-	921-728-3
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita			
Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, Isoalkany	-	921-728-3
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Králik		
Zdroj	ECHA		

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	

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície	
Vdychnutie pár produktu môže viesť k bolestiam hlavy, ospalosti a k pocitu závratu. Opakovaný a dlhotrvajúci styk s pokožkou môžu zapríčiniť odmastenie a dráždenie. Styk produktu s očami môže viesť k dráždeniu	

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

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Obchodný názov: edding paint marker ink obsiahnutý v: edding 8050**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, Isoalkany	-	921-728-3
LL50		18,4	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		
2	ETHYLCYKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
LC50		0,75	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Oryzias latipes		
Metóda	OECD 203		
Zdroj	CSR		

Toxicita pre ryby (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, Isoalkany	-	921-728-3
NOELR		0,778	mg/l
Doba expozície		28	Deň(dni)
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	(Q)SAR		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, Isoalkany	-	921-728-3
EL50		cca. 2,4	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Zdroj	ECHA		
2	ETHYLCYKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
EC50		0,667	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	CSR		

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

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	ETHYLCYKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
EC50		0,633	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	CSR		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS

Obchodný názov: edding paint marker ink obsiahnutý v: edding 8050**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

1	ETHYLCYKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
NOEC		0,22	mg/l
Doba expozície		72	h
Druh (species)	algén		

Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	ETHYLCYKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
Hodnota		0	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 C		
Zdroj	CSR		
Hodnotenie	nie je ľahko biologicky odbúrateľný		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	ETHYLCYKLOHEXÁN	1678-91-7	216-835-0
BCF		474	- 839
Metóda	QSAR		
Zdroj	CSR		

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
Ekologické údaje nie sú k dispozícii.
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**

Trieda 3

Klasifikačný kód F1

Obchodný názov: edding paint marker ink obsiahnutý v: edding 8050**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Obalová skupina	II
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	33
Číslo OSN	UN1263
Označenie zbožia	PAINT
Zvláštny predpis 640 (poznámka pre prekladateľov: týka sa prepravy podľa ADR SP 640)	640D
Tunelový obmedzovací kód	D/E
Bezpečnostný štítok	3
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.2 Preprava IMDG

Trieda	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1263
Pomenovanie a opis veci	PAINT
EmS	F-E, S-E
Bezpečnostné nálepky	3
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1263
Pomenovanie a opis veci	Paint
Bezpečnostné nálepky	3

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 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, 40

Obchodný názov: edding paint marker ink obsiahnutý v: edding 8050**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 02.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK**SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok**

Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:

E2, P5b

V prípade látok/produktov s vlastnosťami, ktoré vedú viac ako k jednej klasifikácii podľa Smernice 2012/18/EÚ, sa na účely klasifikácie uplatnia najnižšie kvalifikačné množstvá podľa Prílohy I, časť 1 a 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).

H351i

Vdychovanie podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H400

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok a zmesí ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)

- V Ak sa má látka uviesť na trh vo forme vlákien (s priemerom < 3 µm, dĺžkou > 5 µm a pomerom strán ≥ 3:1) alebo vo forme častíc látky spĺňajúcich podmienky kritérií na vlákna podľa WHO alebo vo forme častíc s modifikovanou povrchovou chémiou, ich nebezpečné vlastnosti sa musia vyhodnotiť v súlade s hlavou II tohto nariadenia s cieľom posúdiť, či sa má uplatňovať vyššia kategória (Carc. 1B alebo 1A) a/alebo dodatočné spôsoby expozície (orálna alebo dermálna).
- W Zaznamenalo sa, že karcinogénne nebezpečenstvo tejto látky vzniká pri vdychovaní respirabilného prachu v množstvách, ktoré vedú k výraznému zníženiu čistiacich mechanizmov častíc v pľúcach.
Cieľom tejto poznámky je opísať špecifický druh toxicity tejto látky; nepredstavuje kritérium klasifikácie podľa tohto nariadenia.
- 1 Uvádzané koncentrácie, alebo ak takéto koncentrácie chýbajú, generické koncentrácie v zmysle tohto nariadenia (tabuľka 3.1) alebo generické koncentrácie v zmysle smernice 1999/45/ES (tabuľka 3.2) sú hmotnostné percentá kovového prvku vypočítané z celkovej hmotnosti zmesi.

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 613215