

Obchodný názov: edding Permanent Marker Refill Ink T25, T100, T1000, MTK25 (čierny) obsiahnutý

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 05.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**edding Permanent Marker Refill Ink T25, T100, T1000, MTK25 (čierny)
obsiahnutý v: edding 25**

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia
náhradná náplň

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)

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia a označenie vo vzťahu na ťažké poškodenie očí/dráždenie očí vychádza z výsledkov toxikologických výskumov produktu (zmes).

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

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

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

1-metoxypropán-2-ol

Výstražné upozornenia

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Obchodný názov: edding Permanent Marker Refill Ink T25, T100, T1000, MTK25 (čierny) obsiahnutý

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 05.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
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.
P370+P378	V prípade požiaru: Na hasenie použite prúd ostrekovej vody, hasiaci prášok, penu alebo CO ₂ .
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	etanol		pozri poznámka pod čiarou (1)	
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 25,00 - < 50,00	Hmot. %
2	1-metoxypropán-2-ol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

(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)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

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 vyviezť z oblasti ohrozenia. Zaistiť dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď umyť vodou a mydlom

Obchodný názov: edding Permanent Marker Refill Ink T25, T100, T1000, MTK25 (čierny) obsiahnutý

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 05.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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

hasiaci prášok; Oxid uhličitý; Pena odolná voči alkoholu; 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)

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Ohrozené nádrže chladit' rozprašovacím vodným prúdom. Plyny/pary/hmlu vyzrážajte prúdom ostrekovej vody. Nosit' 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 - 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

Zaisťiť 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

Obchodný názov: edding Permanent Marker Refill Ink T25, T100, T1000, MTK25 (čierny) obsiahnutý

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 05.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a 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

Žiadny známy.

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	etanol	64-17-5	200-578-6
NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV			
	Etylalkohol		
	NPEL krátkodobý	1 920 mg/m ³	1 000 ppm
	NPEL priemerný	960 mg/m ³	500 ppm
2	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
2000/39/EC			
	1-Methoxypropanol-2		
	NPEL krátkodobý	568 mg/m ³	150 ppm
	NPEL priemerný	375 mg/m ³	100 ppm
	Rezorpčia kožou /senzibilizácia	Skin	
NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV			
	1-Metoxypropán-2-ol		
	NPEL krátkodobý	568 mg/m ³	150 ppm
	NPEL priemerný	375 mg/m ³	100 ppm
	Poznámka	K	

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, znášalivosť 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.

Obchodný názov: edding Permanent Marker Refill Ink T25, T100, T1000, MTK25 (čierny) obsiahnutý

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 05.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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	
Podľa označenia produktu	
Zápach	
charakteristický	
pH	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	
Hodnota	78 °C
Teplota topenia/tuhnutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Hodnota	13 °C
Teplota zapálenia	
Hodnota	287 °C
Teplota samovznietenia	
Poznámka	Produkt nie je samozápalný.
Výbušné vlastnosti	
Produkt nie je výbušný. Pri používaní je možná tvorba výbušných/lahko zápalných zmesí pary a vzduchu.	
Horľavosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Dolná medza výbušnosti	
Hodnota	1,7 Objemové - %
Horná medza výbušnosti	
Hodnota	15,00 Objemové - %
Tlak pár	
Hodnota	59 hPa
Referenčná teplota	20 °C
Relatívna hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	kompletne miešateľný

Obchodný názov: edding Permanent Marker Refill Ink T25, T100, T1000, MTK25 (čierny) obsiahnutý

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 05.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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	81,9	-	85,9 %
Obsah neprchavých zložiek			
Hodnota	14	-	18 %
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

Žiadne údaje k dispozícii.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne údaje k dispozícii.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadny známy

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	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50		5660	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	Výrobca		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50		9999,99	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Králik		
Zdroj	Výrobca		

Obchodný názov: edding Permanent Marker Refill Ink T25, T100, T1000, MTK25 (čierny) obsiahnutý

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 05.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Akútna inhalačná toxicita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Poleptanie kože/podráždenie kože	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
číslo	Názov produktu
1	edding Permanent Marker Refill Ink T25, T100, T1000, MTK25 (čierny) obsiahnutý v: edding 25
Zdroj	Výrobca
Hodnotenie	dráždivý
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	
Vdychovanie pár rozpúšťadiel vo vyšších koncentráciách môže viesť k nevoľnosti, bolestiam hlavy, spavosti alebo k pocitom závrate.	

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

Obchodný názov: edding Permanent Marker Refill Ink T25, T100, T1000, MTK25 (čierny) obsiahnutý

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 05.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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

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

Trieda	3
Klasifikačný kód	F1
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

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

Obchodný názov: edding Permanent Marker Refill Ink T25, T100, T1000, MTK25 (čierny) obsiahnutý

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 05.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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 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.

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
--	-------------

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

Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:	P5b
--	-----

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).

H226 Horľavá kvapalina a pary.

Pracovisko pre vypracovanie 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

Obchodný názov: edding Permanent Marker Refill Ink T25, T100, T1000, MTK25 (čierny) obsiahnutý

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 05.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.

Prod-ID 656262