

Obchodný názov: edding permanent ink (zelená) obsiahnuté v: edding 300, edding 330

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

edding permanent ink (zelená) obsiahnuté v: edding 300, edding 330

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)

Flam. Liq. 2; H225

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

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.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

Obchodný názov: edding permanent ink (zelená) obsiahnuté v: edding 300, edding 330**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 18.01.2022**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

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**

Nehodiace 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		%
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225	>= 50,00 - < 70,00 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

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 kontakte s pokožkou

Ihneď umyť vodou a mydlom; Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

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.

Obchodný názov: edding permanent ink (zelená) obsiahnuté v: edding 300, edding 330

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Ohrozené nádrže chladiť rozprašovacím vodným prúdom. Plyny/pary/hmlu vyzrážajte 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. 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. 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 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.

Obchodný názov: edding permanent ink (zelená) obsiahnuté v: edding 300, edding 330**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 18.01.2022**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK**Pokyny pre spoločné skladovanie**

Neskladovať spoločne s : Kyseliny; Alkálie; Oxidačné prostriedky

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
	Rezorpcia 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 údaje 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.

Vhodný materiál

Butylkaučuk

Výška vrstvy materiálu

0,5

mm

(poznámka pre prekladateľov:

vzťahuje sa na ochranné

rukavice)

Doba preniknutia

>

240

min

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: edding permanent ink (zelená) obsiahnuté v: edding 300, edding 330

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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

Stav agregátu			
kvapalina			
Vzhľad			
kvapalný			
zelený			
Zápach			
charakteristický			
pH			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah			
Hodnota	>	70	°C
Referenčný tlak		1013	hPa
Teplota topenia/tuhnutia			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Teplota rozkladu			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Teplota vzplanutia			
Hodnota		18 - 21	°C
Teplota zapálenia			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Horľavosť			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Dolná medza výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Horná medza výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Tlak pár			
Hodnota	<	110	kPa
Referenčná teplota		50	°C
Relatívna hustota pár			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Relatívna hustota			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Hustota			
Hodnota		0,80 - 1,20	g/cm ³
Referenčná teplota		20	°C
Rozpustnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Viskozita			
Hodnota		12 - 80	sek.
Referenčná teplota		20	°C
Spôsob	Doby výtoku		
Metóda	Kadička DIN 4 mm		

Obchodný názov: edding permanent ink (zelená) obsiahnuté v: edding 300, edding 330**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 18.01.2022**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Skúška separácie rozpúšťadiel			
Hodnota	<	3	%

Vlastnosti častíc	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

9.2 Iné informácie

Iné informácie	
Fyzikálne údaje sa vzťahujú na hlavný komponent/hlavné komponenty.	

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

Kyseliny; Alkálie; Oxidačný prostriedok

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	etanol	64-17-5	200-578-6
LD50		6200	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	Výrobca		
2	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)	Králík		
Zdroj	Výrobca		

Akútna inhalačná toxicita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Obchodný názov: edding permanent ink (zelená) obsiahnuté v: edding 300, edding 330**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 18.01.2022**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

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
Vdychovanie pár rozpúšťadiel vo vyšších koncentráciách môže viesť k nevoľnosti, bolestiam hlavy, spavosti alebo k pocitom závratu. Opakovaný a dlhotrvajúci styk s pokožkou môžu zapríčiniť odmastenie a podráždenie.

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)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	etanol	64-17-5	200-578-6
LC50		8150	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Leuciscus idus		
Zdroj	Výrobca		
Toxicita pre ryby (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	etanol	64-17-5	200-578-6
EC50		9268	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Zdroj	Výrobca		
Toxicita pre dafnie (chronická)			

Obchodný názov: edding permanent ink (zelená) obsiahnuté v: edding 300, edding 330**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 18.01.2022**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**Biologická rozložiteľnosť**

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Hodnota		%	
Zdroj		Výrobca	
Hodnotenie		ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)	

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 RELATED MATERIAL
Zvláštny predpis 640 (poznámka pre prekladateľov:	640D

Obchodný názov: edding permanent ink (zelená) obsiahnuté v: edding 300, edding 330**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 18.01.2022**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SKtýka sa prepravy podľa ADR SP
640)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 RELATED MATERIAL
EmS F-E, S-E
Bezpečnostné nálepky 3**14.3 Preprava ICAO-TI / IATA**Trieda 3
Obalová skupina II
Číslo OSN UN1263
Pomenovanie a opis veci Paint related material
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 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 LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

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

číslo 3, 40

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností 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.

Obchodný názov: edding permanent ink (zelená) obsiahnuté v: edding 300, edding 330

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 18.01.2022

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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 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 19260