

Obchodný názov: edding 8850 Tesárske pero

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

edding 8850 Tesárske pero

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)

Eye Irrit. 2; H319

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.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia

Obchodný názov: edding 8850 Tesárske pero

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
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	1-metoxypropán-2-ol		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35-0034	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00 Hmot. %
2	propán-2-ol		
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-0085	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 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. Zaistiť dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Umyť ihneď a dlho s veľkým množstvom vody

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

Obchodný názov: edding 8850 Tesárske pero

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Nevyvolávať zvracanie. Okamžite privolať lekára; Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Vypláchnúť ústa a zapíť veľkým množstvom vody

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 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. Nosiť ochranný odev. Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať zodpovedajúc miestnym úradným prepisom.

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. Zafarbené, 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

Obchodný názov: edding 8850 Tesárske pero

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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

Neskladovať spoločne s : 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	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	
2	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
	NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV		
	Izopropylalkohol		
	NPEL krátkodobý	1 000 mg/m ³	400 ppm
	NPEL priemerný	500 mg/m ³	200 ppm

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC**Hodnoty DNEL (zamestnanci)**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia
	účinnok	Hodnota
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2 203-539-1
	dermálne	dlhodobý (chronický)
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)
2	propán-2-ol	67-63-0 200-661-7
	dermálne	dlhodobý (chronický)
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia
	účinnok	Hodnota
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2 203-539-1

Obchodný názov: edding 8850 Tesárske pero

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

	orálne	dlhodobý (chronický)	systémový	33	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systémový	78	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systémový	43,9	mg/m ³
2	propán-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	orálne	dlhodobý (chronický)	systémový	26	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systémový	319	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systémový	89	mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky		č. CAS / EX	
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota	
1	1-metoxypropán-2-ol		107-98-2 203-539-1	
	Voda	sladká voda	10	mg/L
	Voda	morská voda	1	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	100	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	52,3	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Voda	Sediment morskej vody	5,2	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Pôda	-	4,59	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Čistička (STP)	-	100	mg/L
2	propán-2-ol		67-63-0 200-661-7	
	Voda	sladká voda	140,9	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	140,9	mg/L
	Voda	morská voda	140,9	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	552	mg/L
	Voda	Sediment morskej vody	552	mg/L
	Pôda	-	28	mg/kg
	Čistička (STP)	-	2251	mg/L
	sekundárne otrávenie	-	160	mg/kg
	vzťahuje sa na: 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. Krátkodobé filtračné zariadenie. Filter AX

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 nahraďte. 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)

Obchodný názov: edding 8850 Tesárske pero

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Doba preniknutia >= 480 min

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		
čierny		
Zápach		
alkoholový		
pH		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah		
Hodnota	82	°C
Teplota topenia/tuhnutia		
Hodnota	-89,5	°C
Teplota rozkladu		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Teplota vzplanutia		
Hodnota	12	°C
Teplota zapálenia		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Teplota samovznietenia		
Hodnota	425	°C
Horľavosť		
Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Dolná medza výbušnosti		
Hodnota	2	Objemové - %
Horná medza výbušnosti		
Hodnota	12	Objemové - %
Tlak pár		
Hodnota	48	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	miešateľný	
Rozpustnosť		

Obchodný názov: edding 8850 Tesárske pero

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referenčná teplota		25	°C
Zdroj		ECHA	

Viskozita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje. Vlhkosť

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačný prostriedok

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenia

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		4016	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)		Potkan	
Metóda		EC 440/2008, B.1	
Zdroj		ECHA	
2	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 401	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS

Obchodný názov: edding 8850 Tesárske pero

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	440/2008/EC B.3.		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita			
Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppm (v milióninách objemu).
Doba expozície		6	Hod.
Stav agregátu	para		
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 403		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

Poleptanie kože/podráždenie kože			
Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
Druh (species)	Králik		
Metóda	EC 440/2008, B.4		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nedráždivý		
2	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Druh (species)	Králik		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nedráždivý		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
Druh (species)	Králik		
Metóda	2004/73/EEC, B.5		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nedráždivý		
2	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	dráždivý		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia splnené.		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
Spôsob pohlčovania	Pokožka		
Druh (species)	Morča		
Metóda	440/2008/EC B.6		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nesenzibilizujúci		
2	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Spôsob pohlčovania	Pokožka		
Druh (species)	Morča		

Obchodný názov: edding 8850 Tesárske pero

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Metóda	OECD 406
Zdroj	ECHA
Hodnotenie	nesenzibilizujúci
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek			
Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

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			
Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Spôsob pohlcovania		inhalatívne	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

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. 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

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Toxicita pre ryby (akútna)			
Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)		Pimephales promelas	
Metóda		OECD 203	
Zdroj		ECHA	

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

Toxicita pre dafnie (akútna)		
Číslo	Názov látky	Číslo EHS

Obchodný názov: edding 8850 Tesárske pero

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50	>	10000	mg/l
Doba expozície		24	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

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

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1
Spôsob	Aeróbna biologická odbúrateľnosť		
Hodnota		96	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 E		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		
2	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Spôsob	BOD/COD		
Hodnota		53	%
Trvanie		5	Deň(dni)
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referenčná teplota		25	°C
Zdroj	ECHA		

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

Obchodný názov: edding 8850 Tesárske pero

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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 zbytkov 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	640D
(poznámka pre prekladateľov: týka 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
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
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),

Obchodný názov: edding 8850 Tesárske pero**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 15.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

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 LÁTOK, 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 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 761501