

Obchodný názov: edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 14.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker

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)

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

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

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

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

xylén

Výstražné upozornenia

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Obchodný názov: edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 14.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P260	Nevdychujte pary.
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	Uchovávať 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	xylén	pozri poznámka pod čiarou (1)	
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 -	STOT RE 2; H373 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	< 30,00 Hmot. %
2	2-butoxyetylacetát		
	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 -	Acute Tox. 4*; H312 Acute Tox. 4*; H332	< 20,00 Hmot. %
3	1-metoxypropán-2-ol		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 10,00 Hmot. %
4	cyklohexanón		
	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 -	Acute Tox. 4*; H332 Flam. Liq. 3; H226	< 10,00 Hmot. %
5	etanol	pozri poznámka pod čiarou	

Obchodný názov: edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 14.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

			(1)	
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 10,00	Hmot. %
6	etylbenzén			
	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 -	Acute Tox. 4*; H332 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT RE 2; H373	< 10,00	Hmot. %
7	2,5-tiofendiylbis(5-tert-butyl-1,3-benzoxazol)			
	7128-64-5 230-426-4 - -	Aquatic Chronic 4; H413	< 5,00	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.

čís lo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	C	-	-	-
5	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

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
6	H373 -; sluchové orgány; -

Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE)			
čís lo	orálne	dermálne	inhalatívne
2		1580 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

Zaisti 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.

Obchodný názov: edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 14.12.2021

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; Vodný prúd; Oxid uhličitý

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. Plyny/pary/hmlu vyzerajúce prúdom ostrekovej vody.

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). 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

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. Zašpinené, namoknuté oblečenie ihneď vyzliecť. Pary nevdychovať; Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. 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

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením..

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Obchodný názov: edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 14.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

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; Alkálie

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	xylén	1330-20-7	215-535-7
	2000/39/EC		
	Xylene, mixed isomers, pure		
	NPEL krátkodobý	442 mg/m ³	100 ppm
	NPEL priemerný	221 mg/m ³	50 ppm
	Rezorpcia kožou /senzibilizácia	Skin	
	NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV		
	Xylén, zmiešané izoméry		
	NPEL krátkodobý	442 mg/m ³	100 ppm
	NPEL priemerný	221 mg/m ³	50 ppm
	Poznámka	K	
2	2-butoxyetylacetát	112-07-2	203-933-3
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethyl acetate		
	NPEL krátkodobý	333 mg/m ³	50 ppm
	NPEL priemerný	133 mg/m ³	20 ppm
	Rezorpcia kožou /senzibilizácia	Skin	
	NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV		
	2-Butoxyetyl acetát		
	NPEL krátkodobý	333 mg/m ³	50 ppm
	NPEL priemerný	133 mg/m ³	20 ppm
	Poznámka	K	
3	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	
4	cyklohexanón	108-94-1	203-631-1
	2000/39/EC		
	Cyclohexanone		
	NPEL krátkodobý	81,6 mg/m ³	20 ppm
	NPEL priemerný	40,8 mg/m ³	10 ppm
	Rezorpcia kožou /senzibilizácia	Skin	
	NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV		
	Cyklohexanón		
	NPEL krátkodobý	82 mg/m ³	20 ppm
	NPEL priemerný	41 mg/m ³	10 ppm
	Poznámka	K	

Obchodný názov: edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 14.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

5	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
6	etylbenzén	100-41-4	202-849-4
2000/39/EC			
Ethylbenzene			
	NPEL krátkodobý	884 mg/m ³	200 ppm
	NPEL priemerný	442 mg/m ³	100 ppm
	Rezorpcia kožou /senzibilizácia	Skin	
NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV			
Etylbenzén			
	NPEL krátkodobý	884 mg/m ³	200 ppm
	NPEL priemerný	442 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 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)

Doba preniknutia

>

240

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

bezfarebný

Zápach

charakteristický

Obchodný názov: edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 14.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

pH			
Hodnota	cca.	6,5	
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	<	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	<	1100	hPa
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	- 1,00	g/cm3
Referenčná teplota		20	°C
Rozpustnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Viskozita			
Hodnota	10	- 20	sek.
Referenčná teplota		20	°C
Spôsob	Doby výtoku		
Metóda	Kadička DIN 4 mm		
Skúška separácie rozpúšťadiel			
Hodnota	<	3	%
Referenčná teplota		20	°C
Vlastnosti častíc			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			

9.2 Iné informácie

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

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Obchodný názov: edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 14.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK**10.1 Reaktivita**

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje k dispozícii.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačný prostriedok; Kyseliny; Alkálie

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	2-butoxyetylacetát	112-07-2	203-933-3
LD50		2400	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 (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
číslo	Názov produktu
1	edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker
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 dermálne > 2000 mg/kg).

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetylacetát	112-07-2	203-933-3
LD50		1580	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)		Králik	
Zdroj		Výrobca	
2	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 UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 14.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Akútna inhalačná toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
Číslo	Názov produktu
1	edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker
ATE (zmes)	15,8046
Dráha expozície / fyzikálna forma	para
Metóda	Metóda výpočtu podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6.
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 inhalatívne: > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (pary), > 5 mg/l (prachy/hmla)).
Akútna inhalačná toxicita	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Poleptanie kože/podráždenie kože	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Mutagenita zárodočných buniek	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Reprodukčná toxicita	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Karcinogenita	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Číslo	Názov látky
1	xylén
Číslo CAS	1330-20-7
Číslo EHS	215-535-7
Spôsob pohlcovania	inhalatívne
Cieľový orgán	dýchacia sústava
Hodnotenie/zaradenie	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Aspiračná nebezpečnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
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. Pri vdychovaní väčšieho množstva, výpary rozpúšťadla spôsobujú narkotický účinok; 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.

Obchodný názov: edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 14.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK**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.

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**

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**

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

Obchodný názov: edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 14.12.2021**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	33
Číslo OSN	UN1263
Označenie zboží	PAINT RELATED MATERIAL
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 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 LÁTOK 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 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.

Obchodný názov: edding UV-atrament obsiahnutý v: edding 8280 securitas uv-marker

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 14.12.2021

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

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.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

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

C	Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.
---	--

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 24928