

Obchodní jméno: edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding 388

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

inkoust pro použití ve fixách a popisovačích

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Telefonní číslo +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Útvar pro poskytování informací / telefon

+49 (0)4102 - 808-0

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Pokyny pro klasifikaci

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci a označení podle směrnice 1999/45/ES (DPD)

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti

-

signální slovo

-

Standardní věty o nebezpečnosti

-

Standardní vety o nebezpečnosti (EU)

EUH208

Obsahuje reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

-

Doplňující označovací prvky

„Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list“.

Pokyny pro označení

Značení (informace o nebezpečnosti (EU)) se řídí přílohou II Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.3 Další nebezpečnost

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.1 Látky

Neodpovídá. Produkt není látka.

3.2 Směsi
Chemická charakteristika

Směs (přípravek)

Obsah nebezpečných látek

číslo	Název látky	Dodatečné informace		
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
1	diethylenglykol			
	111-46-6 203-872-2 603-140-00-6 01-2119457857-21	Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	váh%
2	bronopol			
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 0,10	váh%
3	reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

(*, **, ***, ****) Vysvětlení viz nařízení CLP 1272/2008, příloha VI, 1.2

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
2	-	-	M = 10	-
3	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

Úplné znění poznámek: viz kapitola 16 „Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a označování látek ((ES) č. 1272/2008, PŘÍLOHA VI)“.

3.3 Další informace

Το αντικείμενο δεδομένων αυτού του φύλλου δεδομένων ασφάλειας υλικού αναφέρεται στη μελάνη που περιέχεται σε αυτό το προϊόν (δείκτης).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny.

Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další

Obchodní jméno: edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

použití až po důkladném vyčištění.

Po nadechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Po styku s kůží

Okamžitě omýt vodou a mýdlem.

Po kontaktu s očima

Otevřít oční víčka, oči důkladně vypláchnout vodou (15 minut).

Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Ihned přivolat lékařskou pomoc. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasiva

Pěna; Oxid uhličitý. Hasicí prášek; Proud vodního postřiku

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasební prostředky a opatření proti požáru přizpůsobit okolí požáru. Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zamezit styku s kůží, očima a oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Dbát bezpečnostních opatření obvyklých při zacházení s chemikáliemi.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Zamezit styku s očima a kůží. Zasažený, kontaminovaný oděv ihned svléknout. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Obchodní jméno: edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky skladování

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Skladujte produkt v uzavřených nádobách.

Pokyny pro bezpečné skladování

Neskladovat společně s: Oxidačními činidly; Kyselinami

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zaměstnanci)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	diethylenglykol			111-46-6 203-872-2	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	43	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	60	mg/m3
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	44	mg/m3

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	diethylenglykol			111-46-6 203-872-2	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	21	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	12	mg/m3
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	12	mg/m3

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky		CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota	
1	diethylenglykol		111-46-6 203-872-2	
	Voda	Sladká voda	10	mg/L
	Voda	Mořská voda	1	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	20,9	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	2,09	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Aqua intermittent	10	mg/L
	Půda	-	1,53	mg/kg Hmotnost sušiny

Obchodní jméno: edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Úpravna (STP)	-	199,5	mg/L
---------------	---	-------	------

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Údaje nejsou k dispozici.

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochrany dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používat ochranné rukavice (EN 374). Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Jiná ochrana

Běžný pracovní oděv používaný v chemii.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství
kapalina
Vzhled/Barva
kapalný
černý; zelený
Zápach
bez zápachu
pH
Data nejsou k dispozici
Bod varu/ destilační rozsah
Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí
Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu
Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí
není k dispozici
Teplota vznícení
Data nejsou k dispozici
Hořlavost
Data nejsou k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti
Data nejsou k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti
Data nejsou k dispozici

Obchodní jméno: edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Tlak par			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Data nejsou k dispozici			
Hustota			
není k dispozici			
Rozpustnost ve vodě			
Poznámky		mísitelný	
Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
log Pow		<	1
Pramen		Výrobce	
Viskozita			
Data nejsou k dispozici			
Charakteristiky částic			
Data nejsou k dispozici			

9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Údaje nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidačními činidly; Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding 388
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC)

Obchodní jméno: edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

	1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).
--	---

Akutní orální toxicita

Data nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicita

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
LD50		13300	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Pramen	ECHA		

Akutní inhalativní toxicita

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
LC50		>	4,6 mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství	prach/mlha		
Druh	potkan		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

žiravost/dráždivost pro kůži

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
Druh	králík		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		

Vážné poškození očí / podráždění očí

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
Druh	králík		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Morče		
Metoda	67/548/EEC, B.6		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nesenzibilizující		

Mutagenita v zárodečných buňkách

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Toxicita pro reprodukci

Obchodní jméno: edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Karcinogenita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Nebezpečnost při vdechnutí			
Data nejsou k dispozici			

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice			
Opakovaný a dlouho trvající kontakt s kůží může způsobit odmaštění a podráždění. Styk produktu s očima může vyvolat podráždění očí.			

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

Ostatní údaje

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
LC50		75200	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh		Pimephales promelas	
Pramen		ECHA	

Toxicita pro ryby (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
EC50		>	10000
Doba expozice		48	mg/l
Druh		Daphnia magna	
Metoda		DIN 38412	
Pramen		Výrobce	

Toxicita pro dafnie (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Obchodní jméno: edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Toxicita pro vodní řasy (akutní)		
Data nejsou k dispozici		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
NOEC		2700	mg/l
Doba expozice		8	den(y)
Druh		Scenedesmus quadricauda	
Pramen		ECHA	

Toxicita pro bakterie			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
EC20		>	1,995 mg/l
Doba expozice		0,5	h
Druh		Aktivovaný kal	
Metoda		ISO 8192	
Pramen		ECHA	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
Druh		Úbytek DOC	
Hodnota		90	- 100 %
Doba trvání		28	den(y)
Metoda		OECD 301 B	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		biologicky odbouratelný	

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
BCF		100	
Druh		Leuciscus idus	
Pramen		ECHA	

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	diethylenglykol	111-46-6	203-872-2
log Pow		< 1	
Pramen		Výrobce	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

12.8 Další informace

Další informace

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnovat, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Přeprava ADR/RID/ADN

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

14.2 Přeprava IMDG

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI / IATA.

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU předpisy

Nariadení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nariadení REACH pro proces povolování

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).

Nariadení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), na kterou(é) se vztahuje Vyhláška REACH (ES) 1907/2006 příloha XVII.

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

Obchodní jméno: edding Flipchart Marker Ink (černá), obsaženo v: edding 380, edding 383, edding**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 16.12.2021**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a označování látek / směsí ((ES) č. 1272/2008, PŘÍLOHA VI)

- B Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

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 vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 25475