

Obchodní jméno: edding Paint Marker-Ink (stříbrný) obsažený v: edding 750, edding 751, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 14.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

edding Paint Marker-Ink (stříbrný) obsažený v: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, edding 780

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

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

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



Obchodní jméno: edding Paint Marker-Ink (stříbrný) obsažený v: edding 750, edding 751, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 14.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Uhlovodíky, C7-C9, isoalkany

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H315 Dráždí kůži.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
 P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte vodní postřik, hasicí prášek, pěnu nebo CO₂.
 P391 Uniklý produkt seberte.
 P405 Skladujte uzamčené.
 P501 Odstraňte obsah/obal podle místních a státních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Údaje nejsou k dispozici.

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	ETYL CYKLOHEXAN		
	1678-91-7 216-835-0 - 01-2120769125-52-0000	Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00 váh%
2	Uhlovodíky, C7-C9, isoalkany		
	- 921-728-3 - 01-2119471305-42-0010	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 váh%
3	hliník práškový (stabilizovaný)		
	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 -	Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 2; H261	>= 10,00 - < 25,00 váh%
4	Těžký benzin (ropný), lehká vůně.		
	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226	Enthält < 0,1 Gew.-% Benzol. >=

Obchodní jméno: edding Paint Marker-Ink (stříbrný) obsažený v: edding 750, edding 751, edding**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 14.12.2021**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

-	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336		
---	--	--	--

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
3	T	-	-	-
4	P	-	-	-

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 použití až po důkladném vyčištění.

Po nadechnutí

Postiženou osobu dostat z nebezpečné oblasti. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Po styku s kůží

Ihned omýt vodou a mýdlem.

Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko. Ošetření očním lékařem.

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; Hasicí prášek; Oxid uhličitý. Proud vodního postřiku

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO); Oxidy dusíku (NO_x

Obchodní jméno: edding Paint Marker-Ink (stříbrný) obsažený v: edding 750, edding 751, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 14.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

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. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

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. Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

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. Nevdechovat výpary. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí vybavy. Nouzová sprcha je povinnou součástí vybavy.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Učinit opatření proti elektrostatickým výbojům. Udržovat mimo zdroje tepla a hoření. Používat přístroje/ armatury chráněné proti výbuchu a neiskřivé nářadí.

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

Technická opatření a podmínky skladování

Udržovat nádrže těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

Pokyny pro bezpečné skladování

Neskladovat společně s: Zásady; Kyselinami; Oxidačními činidly

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Obchodní jméno: edding Paint Marker-Ink (stříbrný) obsažený v: edding 750, edding 751, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 14.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

1	ETYL CYKLOHEXAN		1678-91-7 216-835-0
	Voda	Sladká voda	0,63 µg/L
	Voda	Mořská voda	63 ng/L
	Voda	Aqua intermittent	6,3 µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,573 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	57,3 µg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,114 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úprava (STP)	-	32 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 ochraně dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. 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
stříbrný odstín
Zápach
charakteristický
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

Obchodní jméno: edding Paint Marker-Ink (stříbrný) obsažený v: edding 750, edding 751, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 14.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Bod vzplanutí				
Hodnota	7	°C		
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				
Tlak par				
Data nejsou k dispozici				
Relativní hustota páry				
Data nejsou k dispozici				
Relativní hustota				
Data nejsou k dispozici				
Hustota				
Hodnota	1,03	g/cm ³		
Základní teplota (°C)	20	°C		
Rozpustnost ve vodě				
Poznámky	nerozpustný			
Rozpustnost				
Data nejsou k dispozici				
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)				
Data nejsou k dispozici				
Viskozita				
Hodnota	16,0	mm ² /s		
Základní teplota (°C)	40	°C		
Druh	kinematicky			
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

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření.

10.5 Neslučitelné materiály

Zásady; Kyseliny; Oxidační činidla

Obchodní jméno: edding Paint Marker-Ink (stříbrný) obsažený v: edding 750, edding 751, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 14.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíku (NOx)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní orální toxicita			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Uhlovodíky, C7-C9, isoalkany	-	921-728-3
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		

Akutní dermální toxicita			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Uhlovodíky, C7-C9, isoalkany	-	921-728-3
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Pramen	ECHA		

Akutní inhalativní toxicita			
Data nejsou k dispozici			

Žíravost/dráždivost pro kůži			
Data nejsou k dispozici			

Vážné poškození očí / podráždění očí			
Data nejsou k dispozici			

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
Data nejsou k dispozici			

Mutagenita v zárodečných buňkách			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro reprodukci			
Data nejsou k dispozici			

Karcinogenita			
Data nejsou k dispozici			

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

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

Obchodní jméno: edding Paint Marker-Ink (stříbrný) obsažený v: edding 750, edding 751, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 14.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

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	ETYLCYKLOHEXAN	1678-91-7	216-835-0
LC50		0,75	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Oryzias latipes		
Metoda	OECD 203		
Pramen	CSR		
2	Uhlovodíky, C7-C9, isoalkany	-	921-728-3
LL50		18,4	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro ryby (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Uhlovodíky, C7-C9, isoalkany	-	921-728-3
NOELR		0,778	mg/l
Doba expozice		28	den(y)
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	(Q)SAR		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ETYLCYKLOHEXAN	1678-91-7	216-835-0
EC50		0,667	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	CSR		
2	Uhlovodíky, C7-C9, isoalkany	-	921-728-3
EL50	cca	2,4	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ETYLCYKLOHEXAN	1678-91-7	216-835-0
EC50		0,633	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Pramen	CSR		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
číslo	Název látky		

Obchodní jméno: edding Paint Marker-Ink (stříbrný) obsažený v: edding 750, edding 751, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 14.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

1	ETYLKYKLOHEXAN	1678-91-7	216-835-0
NOEC		0,22	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Rasy		

Toxicita pro bakterie

Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ETYLKYKLOHEXAN	1678-91-7	216-835-0
Hodnota		0	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 C		
Pramen	CSR		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ETYLKYKLOHEXAN	1678-91-7	216-835-0
BCF		474	- 839
Metoda	QSAR		
Pramen	CSR		

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.

12.8 Další informace

Další informace
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 řádn

Obchodní jméno: edding Paint Marker-Ink (stříbrný) obsažený v: edding 750, edding 751, edding

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 14.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Číslo OSN	UN1263
Označení zboží	PAINT
Speciální instrukce 640	640D
Kód omezení pro tunely	D/E
Bezpečnostní značka	3
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.2 Přeprava IMDG

Třída	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1263
Pojmenování a popis	PAINT
Iniciátor nebezpečí	ETHYLCYCLOHEXANE Hydrocarbons, C7-C9, Isoalkanes
EmS	F-E, S-E
Bezpečnostní značky	3
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Třída	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1263
Pojmenování a popis	Paint
Bezpečnostní značky	3

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

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze

Obchodní jméno: edding Paint Marker-Ink (stříbrný) obsažený v: edding 750, edding 751, edding**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 14.12.2021**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

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).

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H228 Hořlavá tuhá látka.

H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

- T** Tato látka může být uváděna na trh ve formě, která nepředstavuje fyzikální nebezpečí uvedené klasifikací v části 3 této přílohy. Pokud výsledky příslušné metody podle části 2 přílohy I tohoto nařízení prokazují, že určitá forma látky uváděná na trh nevykazuje tuto fyzikální vlastnost nebo nepředstavuje toto fyzikální nebezpečí, látka se klasifikuje podle výsledků této zkoušky. V bezpečnostním listu se uvedou příslušné informace, včetně odkazu na příslušnou zkušební metodu (metody).
- P** Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenů (číslo EINECS 200–753–7), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedené třídy nebezpečnosti. Není-li látka klasifikována jako karcinogenní nebo mutagenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102–)P260–P262–P301 + P310–P331.

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 25600