

Obchodní jméno: einzA Novatrol Holzöl, teak**Číslo produktu:** 0068408**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní jméno****einzA Novatrol Holzöl, teak****UFI:****09CY-M09Y-000C-MEEH****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

nátěrová hmota pro dekorativní účely

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonní číslo +49 (0)511 67490-0

Fax +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)

e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 3; H226

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



GHS08

signální slovo

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromat

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Obchodní jméno: einzA Novatrol Holzöl, teak

Číslo produktu: 0068408

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Standardní vety o nebezpečnosti (EU)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte proud vody, alkoholuvzdornou pěnu, suché hasivo nebo oxid uhličitý.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních a státních předpisů.

UFI:

09CY-M09Y-000C-MEEH

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.

vPvB-posouzení

Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nevztahuje se. Produkt není látka.

3.2 Směsi**Obsah nebezpečných látek**

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromat		
-	918-481-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 50,00 - < 70,00 % hm
-	01-2119457273-39	EUH066	

Kompletní znění H- a EUH-vět, pokud již nejsou uvedeny v kapitole 2.2: viz kapitola 16.

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

Ve všech případech, kdy si nejste jisti nebo kdy přetrvávají symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nic nevládejte do úst osobám v bezvědomí. V bezvědomí zajistěte stabilizovanou polohu a vyhledejte lékařskou pomoc.

Po nadechnutí

Přeneste na čerstvý vzduch, držte pacienta v teple a klidu. V případě nepravidelného dýchání nebo zástavy dechu, provádějte umělé dýchání.

Po styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv. Pokožku důkladně umyjte mýdlem a vodou nebo použijte vhodný prostředek na péči o pleť. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla!

Po kontaktu s očima

Vymout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc.

Po požití

Obchodní jméno: einzA Novatrol Holzöl, teak**Číslo produktu:** 0068408**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Při náhodném polknutí vypláchněte ústa vodou (pouze tehdy když je postižený při vědomí) a vyhledejte okamžitou lékařskou péči! Držte v klidu. Nevvolávejte zvracení!

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 (alkoholu stálá), oxid uhličitý, prášek, vodní mlha (voda)

Nevhodná hasiva

Vodní paprsek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy; Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Uzavřené nádoby vystavené ohni chladte vodou. Zabraňte úniku produktů vzniklých při hašení do kanalizace, vodotečí a spodních vod. Případně použijte přístroj na ochranu dýchacích orgánů.

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**

Chránit před zdroji hoření a místnost dobře větrat; Zamezte vdechování par. Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace nebo vodních toků. Při znečištění toků, jezer nebo odpadních stok je nutné podle zákona, informovat příslušné správní orgány

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkovým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13); K čištění upřednostňujte detergenty - vyvarujte se ředidel.

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**

Provádějte opatření k zamezení vzniku hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a vyhněte se koncentracím par vyšším než je povolený limit. Materiál používat pouze na místech, kde nepřijde do styku s otevřeným světlem, ohněm nebo jinými zdroji hoření. Obsluha musí používat antistatické boty a oblek, podlaha musí být vodivého typu. Zabraňte vdechování prachu, částic a mlhy vznikající při aplikaci těchto přípravků. Broušení za sucha, řezání autogenem a / nebo svařování suchého laku může vést k tvorbě prachu a / nebo nebezpečného kouře. Za mokra broušení / matování by měly být použity všude tam, kde je to možné. Zabraňte vdechování prachu. Pro osobní ochranu nahlédni do článku 8.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Zabraňte styku s kůží a očima. Při práci nekuřte, nejezte ani nepijte. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Po práci pokožku důkladně omýt a ošetřit.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

oblast: CZ

Strana 4 z 10

Obchodní jméno: einzA Novatrol Holzöl, teak

Číslo produktu: 0068408

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Skupenství	
kapalina	
Vzhled	
kapalný	
Barva	
dle popisu výrobku	
Zápach	
podle rozpouštědla	
pH	
důvod pro chybějící pH	látká/směs je nerozpustná (ve vodě)
Bod varu/ destilační rozsah	
Hodnota	> 120 °C
Srovnávací látka	směs rozpouštědel
Bod tání/bod tuhnutí	
Data nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	
Hodnota	55 - 58 °C
Metoda	uzavřený kelímek
Teplota vznícení	
Hodnota	> 200 °C
Srovnávací látka	směs rozpouštědel
Oxidační vlastnosti	
Nelze použít	
Hořlavost	
Nelze použít	
Dolní mezní hodnota výbušnosti	
Hodnota	> 0,6 objem-%
Srovnávací látka	směs rozpouštědel
Horní mezní hodnota výbušnosti	
Hodnota	< 7,5 objem-%
Srovnávací látka	směs rozpouštědel
Tlak par	
Hodnota	< 100 hPa
Základní teplota (°C)	50 °C
Srovnávací látka	směs rozpouštědel
Relativní hustota páry	
Data nejsou k dispozici	
Relativní hustota	
Data nejsou k dispozici	
Hustota	
Data nejsou k dispozici	
Rozpustnost ve vodě	
Poznámky	nemísitelný
Rozpustnost	
Data nejsou k dispozici	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	

Obchodní jméno: einzA Novatrol Holzöl, teak

Číslo produktu: 0068408

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromat	-	918-481-9
log Pow		3,17	- 7,22
Metoda		QSAR	
Zdroj		ECHA	

Kinematická viskozita			
Hodnota	13	- 13	s
Základní teplota (°C)		20	°C
Metoda	DIN EN 2431 (4 mm)		

Zkouška oddělování rozpouštědel			
Hodnota	<	3	%
Základní teplota (°C)		20	°C

Charakteristiky částic	
Data nejsou k dispozici	

9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je produkt stabilní (viz odstavec 7).

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Držte stranou od oxidantů, silných alkálií a silných kyselin. Mohou vyvolat exothermní reakci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření.

10.5 Neslučitelné materiály

Chránit před silnými kyselinami, alkalickými kovy a rovněž tak před oxidačními prostředky aby bylo zabráněno exotermním reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při předepsané manipulaci, skladování, dopravě. Při požáru: viz oddíl 5.

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, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromat	-	918-481-9
LD50		> 15000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Akutní dermální toxicita	
Data nejsou k dispozici	

Akutní inhalativní toxicita	
-----------------------------	--

Obchodní jméno: einzA Novatrol Holzöl, teak

Číslo produktu: 0068408

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

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			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromat	-	918-481-9
Způsob zkoušení		in vitro gene mutation study in bacteria	
Druh		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102	
Metoda		OECD 471	
Zdroj		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Cesta absorpce		orální	
Způsob zkoušení		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Druh		Myš	
Metoda		OECD 474	
Zdroj		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
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			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromat	-	918-481-9
Cesta absorpce		orální	
NOAEL		>= 500	mg/kg bw/d
Druh		potkan	
Metoda		OECD 408	
Zdroj		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Nebezpečnost při vdechnutí			
Data nejsou k dispozici			
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému			
Data nejsou k dispozici			
Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice			
Vystavení látkám obsahujícím solventní páry v množství přesahující stanovený limit může mít za následek nepříznivý vliv na zdraví projevující se na sliznicích, dráždí dýchací aparát a má nepříznivý účinek na ledviny, játra a na centrální nervový systém. Symptomy se projevují jako bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, ospalost a extrémních případech ztráta vědomí. Ředidla mohou způsobit potíže při absorpci skrze pokožku. Dlouhodobý nebo opakovaná kontakt s přípravkem může mít za následek odstranění přírodního tuku z kůže a výsledkem může být nealergická kontaktní dermatitida s možností absorpce skrz pokožku. Kapalina nastříkaná do očí může způsobit podráždění a reversní poškození. Požití může způsobit nevolnost, průjem a zvracení. Toto vezme v úvahu, pokud jsou známy, dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky složek při krátkodobé a dlouhodobé expozici orální, inhalační, dermální a oční.			

Obchodní jméno: einzA Novatrol Holzöl, teak

Číslo produktu: 0068408

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby (akutní)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro ryby (chronická)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro dafnie (akutní)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro dafnie (chronická)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro vodní řasy (akutní)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro vodní řasy (chronická)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro bakterie
Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromat	-	918-481-9
log Pow		3,17	- 7,22
Metoda		QSAR	
Zdroj		ECHA	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
Název produktu	
einza Novatrol Holzöl, teak	
PBT-posouzení	Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.
vPvB-posouzení	Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB.

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
Zabraňte úniku do kanalizace a vodotečí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Obchodní jméno: einzA Novatrol Holzöl, teak**Číslo produktu:** 0068408**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**Produkt**

Kód odpadu

08 01 11*

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnit, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu. Prázdné nádoby musí být vyřazeny nebo opraveny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR/RID/ADN

UN1263

IMDG

UN1263

ICAO-TI / IATA

UN1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN

PAINT

IMDG

PAINT

ICAO-TI / IATA

Paint

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN - Třída

3

Bezpečnostní značka

3

Klasifikační kód

F1

Kód omezení pro tunely

D/E

Číslo nebezpečí

30

IMDG - Třída

3

Bezpečnostní značky

3

ICAO-TI / IATA - Třída

3

Bezpečnostní značky

3

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN

III

IMDG

III

ICAO-TI / IATA

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

EmS

F-E+S-E

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transport v rámci uživatelského areálu: Vždy přeprava v uzavřených, zabezpečených obalech ve vzpřímené poloze. Zajistit, aby osoby zajišťující dopravu výrobku věděly co dělat při eventuální nehodě nebo rozliti.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní

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****Nařízení (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.

Obchodní jméno: einzA Novatrol Holzöl, teak

Číslo produktu: 0068408

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

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

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavateli 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 podléhajících povinnému schválení).

Nařízení (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 XVII. číslo 3, 40

Výrobek obsahuje následující látky, na které se vztahuje nařízení REACH (ES) 1907/2006, příloha XVII.

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS	číslo
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	75
2	2-methylpentan-2,4-diol	107-41-5	203-489-0	75
3	C.I. Pigment Red 122	980-26-7	213-561-3	75
4	SAZE (CARBON BLACK)	1333-86-4	215-609-9	75

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

Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti: P5c

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)

VOC 52,98 %

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel

Limitní hodnoty VOC podle Směrnice 2004/42/ES, příloha II, kategorie: f, typ: Lb = 700 g/l

Max. hodnota VOC hotového produktu = < 700 g/l

Ostatní předpisy**Jiné nacionální předpisy**

Musí být dodržovány národní předpisy týkající se zacházení a používání nebezpečných látek a používání osobních ochranných prostředků.

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.

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

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.

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 653541