

Číslo položky: 8005000040000 UV-Standard  
Datum tisku: 22.07.2014 Datum zpracování: 11.07.2014 CZ  
Verze: Datum vydání: 22.07.2014 Strana 1 / 9

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátory produktů

Číslo položky (výrobce/dodavatel) 8005000040000  
Označení látky nebo sloučeniny UV-Standard  
Universal-Verdünnung für  
lösemittelhaltige 1K- und 2K-Systeme

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

PHARMOL Farben und Lacke GmbH  
Günzburger Straße 65  
D - 89423 Gundelfingen

Telefon: +49 9073 / 95 84-0  
Telefax: +49 9073 / 95 84-40

##### Odbor poskytující informace:

Jiří Klein, Rokycanská 87, 312 00 Plzeň tel  
602426698 e-mail: klein.jiri@volny.cz  
Jiří Šeda, Komenského 1329, 250 92  
Šestajovicetel 603899557, e-mail:  
j.seda@pharmol.cz

mail@pharmol.de

Nouzová telefonní čísla:  
Toxikologické inf. střediskon  
e p ř e t ř i t ě  
224919293, 224914575  
E-mail

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +49 9073 / 95 84-0  
Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Sloučenina je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (EG) č.1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226  
Skin Irrit. 2 / H315  
STOT SE 3 / H336

zápalné kapalné látky  
poleptání/podráždění kůže  
Toxicita pro specifické cílové orgány  
(jednorázová expozice)

Hořlavá kapalina a páry.  
Dráždí kůži.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.

##### Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES

Sloučenina je označena jako nebezpečná ve smyslu 1999/45/ES.

R10

Xn; R20/21

Zdraví škodlivý

R66

Hořlavý.

Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### 2.2. Prvky označení

##### označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

##### Bezpečnostní piktogramy



Varování

##### Standardní věty

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H315

Dráždí kůži.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

**PHARMOL**

Číslo položky: 8005000040000 UV-Standard  
Datum tisku: 22.07.2014 Datum zpracování: 11.07.2014  
Verze: Datum vydání: 22.07.2014

CZ  
Strana 2 / 9

P243 kouření.  
Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
P261 Zamezte vdechování par.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.  
Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

**obsahuje:**

n-butyl-acetát

**Doplňující rizikové vlastnosti (EU)**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)**



Xn Zdraví škodlivý

**Standardní věty**

10 Hořlavý.  
20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.  
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

24 Zamezte styku s kůží.  
36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**obsahuje:**

xylem

**Zvláštní označení určitých přípravků**

n.a.

2.3. Další nebezpečnost

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

3.2. Směsi

**Popis produktu / chemická charakteristika**

Popis Lösemittelgemisch

**Nebezpečné obsažené látky**

**Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]**

ES-číslo CAS-číslo Identifikační číslo EU	REACH č. Chemické značky značení	Životnost -% Poznámka
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butyl-acetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	50 - 100
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 xylem Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315	12,5 - 20
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	01-2119475791-29 2-methoxy-1-methylethyl-acetát Flam. Liq. 3 H226	12,5 - 20
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	01-2119489370-35 ethylbenzen Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332	2,5 - 5

**Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES**

ES-číslo CAS-číslo Identifikační číslo	REACH č. Chemické značky značení	Životnost -% Poznámka
--	--	--------------------------

Číslo položky: 8005000040000 UV-Standard  
Datum tisku: 22.07.2014 Datum zpracování: 11.07.2014  
Verze: Datum vydání: 22.07.2014

CZ  
Strana 3 / 9

EU		
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-butyl-acetát	50 - 100
607-025-00-1	R10 / R66 / R67	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	xylem	12,5 - 20
601-022-00-9	R10 / Xn; R20/21 / Xi; R38	
203-603-9	01-2119475791-29	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	12,5 - 20
607-195-00-7	R10	*
202-849-4	01-2119489370-35	
100-41-4	ethylbenzen	2,5 - 5
601-023-00-4	F; R11 / Xn; R20	

#### Dodatečná upozornění

\* Látka se společným expozičním limitem (EU) pro expozici na pracovišti.  
Doslovné znění R- věty najdete pod odstavcem 16.  
Znění H-vět: viz v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

##### Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

##### Po styku s pokožkou

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

##### Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyžádat lékařskou radu.

##### Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě vyžádat lékařskou radu. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodné hasicí prostředky:

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

##### Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

ostrý vodní paprsek

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Připrav si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Číslo položky: 8005000040000 UV-Standard  
Datum tisku: 22.07.2014 Datum zpracování: 11.07.2014  
Verze: Datum vydání: 22.07.2014

CZ  
Strana 4 / 9

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

#### 6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermiculitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz kapitola 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

#### 6.4. **Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### 7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Pokyny k bezpečnému zacházení**

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrže, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte jiskrově bezpečné nářadí. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

##### **Pokyny k ochraně před požárem a explozí:**

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

#### 7.2. **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

##### **Požadavky na úložné prostory a jímky**

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí odpovídat "Předpisům pro zamezení nebezpečí zapálení v důsledku elektrostatického výboje (BRG 132)".

##### **Pokyny pro společné skladování**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

##### **Další údaje o skladovacích podmínkách**

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

#### 7.3. **Specifické konečné / specifická konečná použití**

Dodržujte technický návod. Dbejte návodu k použití.

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### 8.1. **Kontrolní parametry**

##### **Toleranční meze na pracovišti:**

n.a.

##### **DNEL:**

xylem

Identifikační číslo EU 601-022-00-9 / ES-číslo 215-535-7 / CAS-číslo 1330-20-7

DNEL krátkodobý orální (akutní), Zaměstnanec: 180 mg/kg

DNEL akutní inhalativní (lokálně), Zaměstnanec: 289 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akutní inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 289 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dlouhodobý inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 77 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dlouhodobý kožní (systémový), Spotřebitel: 108 mg/kg

DNEL akutní inhalativní (lokálně), Spotřebitel: 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akutní inhalativní (systémový), Spotřebitel: 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dlouhodobý inhalativní (systémový), Spotřebitel: 14,8 mg/m<sup>3</sup>

##### **PNEC:**

Číslo položky: 8005000040000 UV-Standard  
Datum tisku: 22.07.2014 Datum zpracování: 11.07.2014  
Verze: Datum vydání: 22.07.2014

CZ  
Strana 5 / 9

xylem

Identifikační číslo EU 601-022-00-9 / ES-číslo 215-535-7 // CAS-číslo 1330-20-7

PNEC vodní zdroje, pitná voda: 0,327 mg/L  
PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,327 mg/L  
PNEC vodní zdroje, periodické uvolňování: 0,327 mg/L  
PNEC sediment, pitná voda: 12,46 mg/kg  
PNEC sediment, mořská voda: 12,46 mg/kg  
PNEC, Zemina: 2,31 mg/kg  
PNEC čističky zařízeních (STP): 6,58 mg/L

## 8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokální odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

### Omezování expozice pracovníků

#### **Ochrana dýchání**

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dbát ohraničení doby trvanlivosti podle GefStoffV ve spojení s pravidly pro použití dýchacích ochranných přístrojů (BGR 190). Použijte pouze dýchací přístroj s CE-označením, včetně čtyřmístného ověřeného čísla.

#### **Ochrana rukou**

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuku)  
Hustota materiálu rukavic > 0,4 mm ; Čas průniku (maximální únosnost) > 480 min.  
Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavicové výrobky DIN EN 374  
Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

#### **Ochrana očí**

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

#### **Ochrana těla**

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

#### **Ochranná opatření**

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

### Omezování expozice životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### **Vzhled:**

Skupenství kapalný  
Barva viz etiketa  
Zápach typický

#### **Základní údaje relevantní pro bezpečnost**

	Jednotka	Metoda	Poznámka
Bod vzplanutí:	> 24 °C	DIN 53213	
Teplota vznícení v °C:	315 °C		
Dolní mez výbušnosti:	1,1 Vol %		
Horní hranice exploze:	10,8 Vol %		
Tlak páry u 20 °C:	13,00 mbar		
Hustota u 20 °C:	0,90 g/cm <sup>3</sup>		
Rozpustnost ve vodě (g/L):	nerozpustný		
pH u 20 °C:	NA	Životnost -%	
Viskozita u 20 °C:	< 19 s 4 mm	DIN 53211	
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 %	ADR/RID	
Obsah pevné látky (%):	0,00	Životnost -%	
obsah rozpouštědel:			
Organické rozpouštědlo:	100	Životnost -%	
Voda:	0	Životnost -%	

### 9.2. Další informace

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

Číslo položky: 8005000040000 UV-Standard  
Datum tisku: 22.07.2014 Datum zpracování: 11.07.2014  
Verze: Datum vydání: 22.07.2014

CZ  
Strana 6 / 9

**10.1. Reaktivita**

**10.2. Chemická stabilita**

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

**10.5. Neslučitelné materiály**

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku. keine, bei sachgemäßer Verwendung keine, bei sachgemäßer Verwendung

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

**11.1. Informace o toxikologických úeincích**

**Akutní toxicita**

xylem

kožní, LD50, Krysa:

kožní, LD50, Králík:

inhalativní (páry), LC50, Krysa: (4 h)

**Podráždění a poleptání**

xylem

Pokožka (4 h)

**Senzibilizace**

Toxikologická data nejsou známá.

**Toxicita pro specifické cílové orgány**

n-butyl-acetát

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), otupělost:

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Toxikologická data nejsou známá.

**Zkušenosti z praxe/u osob**

Jiná pozorování:

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. podráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, otupělost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožky mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

**Souhrnné hodnocení CRM vlastností**

Obsahové složky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1 nebo 2 podle 67/548/EHS.

Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a byl klasifikován podle toxikologické nebezpečnosti. Podrobnosti viz kapitola 2 a 15.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**souhrnná charakteristika**

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

**12.1. Toxicita**

Toxikologická data nejsou známá.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Toxikologická data nejsou známá.

Číslo položky: 8005000040000 UV-Standard  
Datum tisku: 22.07.2014 Datum zpracování: 11.07.2014  
Verze: Datum vydání: 22.07.2014

CZ  
Strana 7 / 9

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Toxikologická data nejsou známá.

**12.4. Mobilita v půdě**

Toxikologická data nejsou známá.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a nebyl klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Správné odstranění odpadu / Produkt**

**Doporučení**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace odpadu v souladu se směrnicí 2008/98/ES týkající se likvidace odpadu a nebezpečného odpadu.

**Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů**

140603 Ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

**obal**

**Doporučení**

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1. Číslo OSN**

1993

**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

Pozemní přeprava (ADR/RID):

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

Doprava po moři (IMDG):

(Butylacetat)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

(butylacetate)

Flammable liquid, n.o.s.

(butylacetate)

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

3

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR/RID)

n.a.

Marine pollutant

n.a.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny k bezpečnému zacházení: viz části 6 - 8

**další údaje**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

kód omezení vjezdu do tunelu

D/E

**Doprava po moři (IMDG)**

EmS-čísla

F-E, S-E

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

nepoužitelný

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

Číslo položky: 8005000040000 UV-Standard  
Datum tisku: 22.07.2014 Datum zpracování: 11.07.2014  
Verze: Datum vydání: 22.07.2014

CZ  
Strana 8 / 9

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

**EU-předpisy**

**Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin (VOC)**

VOC-hodnota (v g/L) ISO 11890-2: 890

VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 890

**podle EU-směrnice 2004/42/ES (dodatek II)**

Limitní hodnota EU pro tento produkt (kategorie produktu nicht anwendbar): 0g/l (2007)/ 0 g/l (2010).

Tento produkt obsahuje max. 890g/l VOC.

**Národní předpisy**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

**Pokyny k omezení práce**

Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

**Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu**

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:**

ES-číslo CAS-číslo	Chemické značky	REACH č.
202-849-4 100-41-4	ethylbenzen	01-2119489370-35
215-535-7 1330-20-7	xylem	01-2119488216-32
204-658-1 123-86-4	n-butyl-acetát	01-2119485493-29
203-603-9 108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	01-2119475791-29

**ODDÍL 16: Další informace**

**Doslov R- a H- vět (číslo a plné znění):**

Flam. Liq. 3 / H226	zápalné kapalné látky	Hořlavá kapalina a páry.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závrať.
Acute Tox. 4 / H332	Akutní toxicita (inhalativní)	Zdraví škodlivý při vdechování.
Acute Tox. 4 / H312	Akutní toxicita (kožní)	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Skin Irrit. 2 / H315	poleptání/podráždění kůže	Dráždí kůži.
Flam. Liq. 2 / H225	zápalné kapalné látky	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
F; R11	Vysoce hořlavý	Vysoce hořlavý
Xn; R20	Zdraví škodlivý	Zdraví škodlivý při vdechování.
R10		Hořlavý.
Xn; R20/21	Zdraví škodlivý	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
Xi; R38	Dráždivý	Dráždí kůži.
R66		Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67		Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.

**Zkratky a akronymy**

Pro zkratky a akronymy viz ECHA: Směrnice k informačním požadavkům a posouzení bezpečnosti látek, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

**další údaje**

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v



**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) č. 453/2010



Číslo položky: 8005000040000 UV-Standard  
Datum tisku: 22.07.2014 Datum zpracování: 11.07.2014  
Verze: Datum vydání: 22.07.2014

CZ  
Strana 9 / 9

---

tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.