

ŘEDIDLO PRO AKRYLOVÉ VÝROBKY PROFESSIONAL

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu
ŘEDIDLO PRO AKRYLOVÉ VÝROBKY PROFESSIONAL
UFI: 5C90-4064-F009-XE8J

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití:

Použití v průmyslových a profesionálních nátěrech.

Nedoporučená použití:

Jiné než výše uvedené.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost RANAL Sp. z o.o

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL
Tel: +48 34 329 45 03
Fax: +48 34 320-12-16
Registrační číslo: 000029202

Osoba odpovědná za bezpečnostní list:
ranal@ranal.pl

1.4. Telefonní č.pro naléhavé situace

+48 34 329 45 03 (od 8.00 do 15.00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek (CLP).

Obecná upozornění:

Produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s platnými předpisy.

Ohrožení pro člověka

Acute Tox. 4 – Akutní toxicita, kat. 4 - inhalační, H332;
Skin Irrit. 2 – Dráždivost pro kůži, kat. 2, H315;
Eye Irrit. 2 – Podráždění očí, kat.2, H319;
STOT SE 3 – Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice STOT jednorázová expozice, kat. 3, H336; H335;
Asp. Tox 1 – Nebezpečí aspirace, kategorie 1; H304,
STOT RE 2 – Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice STOT opakovaná expozice, kat. 2, H373.

Nebezpečné vlastnosti:

Flam. Liq. 3 - Hořlavá kapalina, kat. 3, H226.

Ohrožení pro životní prostředí:

Nevztahuje se

2.2. Prvky označení

Obsahuje:

Reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu, p-xylenu nebo xylenu (směs izomerů), n-butylacetát.

Piktogramy:



Signální slovo: **Nebezpečí.**

Věty o nebezpečnosti:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

ŘEDIDLO PRO AKRYLOVÉ VÝROBKY PROFESSIONAL

Věty o bezpečném zacházení:

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm, jinými zdroji zapálení Zákaz kouření.
P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P260 Zamezte vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
P301+P310 V případě použití: okamžitě volejte Toxikologické informační středisko / lékaře.
P303+P361+P353 Při kontaktu s kůží (nebo vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Pokožku opláchněte vodou / sprchou.
P331 Nevylávejte zvracení.
P304+P340 Při vdechnutí: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

2.3. Další nebezpečnosti

Složky dané směsi nesplňují kritéria PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Identifikátor produktu

ŘEDIDLO PRO AKRYLOVÉ VÝROBKY PROFESSIONAL

Složení podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Název látky
Koncentrace [hmot. %]
Identifikační čísla
Klasifikace a označení

N-butyl-acetát

20-30%
ES: 204-658-1
CAS: 123-86-4
Indexové č. 607-025-00-1
Registrační č. 01-2119485493-29-XXXX
Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH 066.

Methoxypropylacetát

<5%
ES: 203-603-9
CAS: 108-65-6
Indexové č. 601-021-00-3
Registrační č. 01-2119475791-29-XXXX
Flam. Liq. 3; H226.

Reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu

<70%
ES: 905-562-9
CAS: údaje nejsou k dispozici
Registrační číslo: 01-2119555267-33-XXXX
Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315.

nebo Xylen (směs isomerů)

ES: 215-535-7
CAS: 1330-20-7
Registrační číslo: 01-2119488216-32-XXXX
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox1, H304; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;
STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373.

Pokud jsou uvedené látky nebezpečné, význam H-vět je uveden viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí:

Při vdechnutí vynesete poškozenou osobu z místa expozice, zajistěte ji teplo a klid. Při dušnosti by měla kvalifikovaná osoba podat postižené osobě kyslík, pokud nedýchá tak začít s umělým dýcháním. **Vyhledejte lékařskou pomoc.**

Kůže:

Při kontaktu odstraňte kontaminovaný oděv, zasaženou kůži opláchněte vodou (s mýdlem - pokud nedošlo k popálení). V případě příznaků podráždění kůže se poraďte s dermatologem.

ŘEDIDLO PRO AKRYLOVÉ VÝROBKY PROFESSIONAL

Oči:

V případě kontaktu s očima vyplachujte okamžitě tekoucí vodou po dobu 10 až 15 minut. Vyhněte se použití silného proudu vody kvůli riziku poškození rohovky.

Trávící ústrojí:

Při požití nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud je osoba v bezvědomí, postupujte jako při vdechnutí.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:

Páry způsobují podráždění očí, nosu, krku, způsobují neklid, mají tlumivé a halucinogenní účinky na centrální nervovou soustavu, způsobují bolest hlavy, závratě, křeče, může dojít až ke ztrátě vědomí, kóma nebo zástavě dechu.

Při styku s kůží:

Může způsobovat vysušení a odmaštění pokožky

Při zasažení očí:

Podráždění, bolest.

Při požití:

Nevolnost, zvracení, nebezpečí vdechnutí zvratků.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Hasicí prášek, oxid uhličitý, hasící pěna - rozptýlená voda.
Nepoužívejte plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování produktu se uvolňuje oxid uhelnatý a uhličitý. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs. Páry produktu jsou těžší než vzduch, mohou se přenášet na velké vzdálenosti a hromadit se nad zemí, hrozí zde riziko vznícení a plamen se může dostat zpět ke zdroji zapálení.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nádoby vystavené ohni nebo vysoké teplotě chladte vodní mlhou (hrozí riziko výbuchu nádoby v důsledku zvýšení tlaku), pokud je to možné, odstraňte z místa požáru. Voda použitá k hašení se nesmí dostat do povrchových nebo podzemních vod. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů. použijte úplný ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Odstraňte veškeré zdroje požáru (uhaste otevřený oheň, vyhlase zákaz kouření, nepoužívejte jiskřící nástroje a zařízení). Zabránit bezprostřednímu kontaktu s uvolňující se látkou.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do půdy, spodních / povrchových vod a kanalizace. Při úniku velkých množství látky a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, zabraňte dalšímu rozšiřování produktu pomocí písku, zeminy, drenáže nebo jiné bariéry. Informujte o tom hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokud je to možné, zabraňte dalšímu rozšiřování produktu. Je nutné zachytit adsorpčním materiálem vázajícím kapaliny (např pomocí písku, štěrkového písku, silikagelu, pojidla kyseliny nebo univerzálního pojidla). Pro odstranění dejte do vhodných a uzavřených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy. Výplachy shromážděte a zlikvidujte tak jako by se jednalo o nebezpečný odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování – viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Je zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm. Dbejte o to aby nedošlo k elektrostatickým výbojům. Zabraňte tvorbě aerosolů. Nachystejte si pro případ nouze ochranu dýchacích cest. Zajistěte dostatečné větrání.

ŘEDIDLO PRO AKRYLOVÉ VÝROBKY PROFESSIONAL

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

Xylen skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě, pokud používáte osvětlení, které může vybuchnout, uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a jiskření. Neskladujte s materiály jiné třídy.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

N-butyl-acetát:

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice:

přes pronikání látky kůží: 7 mg/kg mc/den
při vdechnutí: 48 mg/m³

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice:

přes pronikání látky kůží: 3,4 mg/kg mc/den
při vdechnutí: 12 mg/m³
při požití: 3,4 mg/kg mc/den

Hodnota PNEC:

pro prostředí sladké vody: 0,18 mg/l
pro prostředí mořské vody: 0,018 mg/l
periodické uvolňování: 0,36 mg/l
pro biologickou čistírnu odpadních vod: 35,6 mg/l
pro prostředí sladkovodních sedimentů: 0,981 mg/kg
pro prostředí mořských sedimentů: 0,0981 mg/l
půda: 0,0903 mg/kg

Methoxypropylacetát:

Systémové účinky

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé

expozice přes pronikání látky kůží: 153,5 mg/kg m.c.
při vniknutí do dýchacích cest: 275 mg/m³

Hodnota DNEL pro pracovníky, pro obecnou populaci

včetně spotřebitelů za podmínek dlouhodobé expozice
přes pronikání látky kůží: 54,8 mg/kg m.c.
orálně: 1,67 mg/m³

Hodnota PNEC pro prostředí sladké vody: 0,635 mg/l

Hodnota PNEC pro prostředí sladkovodních sedimentů: 3,29 mg/l

Hodnota PNEC pro prostředí mořských sedimentů: 0,329 mg/l

Hodnota PNEC pro půdní prostředí: 0,29 mg/kg

Hodnota PNEC pro životní prostředí čistíren odpadních vod: 100 mg/l

Nejvyšší přípustná koncentrace:

(podle nařízení MIPS ze dne 6. června 2014, Sb. zák. 2014 pol. 817)

n-butylacetát:	NDS: 200mg/m ³	NDSCh: 950mg/m ³
xylen:	NDS: 100 mg/m ³	NDSCh: data nejsou k dispozici
ethylbenzen:	NDS: 200mg/m ³	NDSCh: 400mg/m ³
1-methoxy-2-propylacetát:	NDS: 260 mg/m ³	NDSCh: 520 mg/m ³

Doporučení pro následný postup při sledování obsahu nebezpečných látek v ovzduší - metodika měření:

- PN-89/Z-01001/06. Ochrana čistoty vzduchu. Názvy, termíny a jednotky. Terminologie týkající se zkoušek kvality ovzduší na pracovištích.
- PN Z-04008-7:2002. Ochrana čistoty vzduchu. Měření koncentrace chemických látek ve vzduchu pracovního prostředí. Podmínky sběru vzdušných vzorků v pracovním prostředí a pokyny pro interpretace výsledků.
- PN-EN-689: 2002. Ovzduší na pracovišti - měření expozice při vdechování chemických činitelů - strategie pro testování shody s mezními hodnotami expozice při práci.

Upozornění! Pokud je koncentrace látky stanovena a je známa, měl by být výběr osobních ochranných prostředků proveden s ohledem na koncentraci látky, přítomné na pracovišti po dobu expozice a činnosti prováděné pracovníkem.

V případě nouze, pokud není známa koncentrace látky na pracovišti, používejte osobní ochranné prostředky nejvyšší doporučené třídy.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby používané osobní ochranné pracovní prostředky, jakož i pracovní oděv a obuv měly ochranné, funkční vlastnosti, a také by měl zajistit jejich řádné mytí, údržbu, opravy a dekontaminaci.

Vstupní a pravidelné lékařské prohlídky u zaměstnanců musejí být prováděny v souladu s ustanoveními platných právních předpisů.

8.2. Omezování expozice

Používané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s následujícími předpisy.

ŘEDIDLO PRO AKRYLOVÉ VÝROBKY PROFESSIONAL

Ochrana dýchacích cest:
Používejte při nedostatečném větrání v místnosti.

Ochrana očí:
Ochranné masky / těsné ochranné brýle.

Ochrana rukou:
Ochranné rukavice, odolné proti rozpouštědlům.

Vhodná technická opatření:
Větrání v uzavřených místnostech.

Jiná ochrana:
Ochranný antistatický oděv.

Všeobecné doporučení:
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. po ukončení práce si důkladně umyjte ruce.
Zabraňte úniku do kanalizace, na zem, nebo do vodní ploch.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Vzhled	bezbarvá kapalina
Zápach	charakteristický pro rozpouštědla
Prahová hodnota zápalu:	údaje nejsou k dispozici
pH	údaje nejsou k dispozici
Bod tání/tuhnutí	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu [°C]	není stanoveno
Bod vzplanutí [°C]	27
Rychlost odpařování	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	neplatí pro kapaliny
Horní mezní hodnoty výbušnosti [% V/V]	11,6
Dolní mezní hodnoty výbušnosti [% V/V]	2,2
Tlak páry při 20°C [hPa]	údaje nejsou k dispozici
Hustota páry vzhledem k nízkému tlaku par	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota [kg/m ³] při teplotě. 20°C	860-880
Rozpustnost ve vodě	slabá
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	většina organických rozpouštědel
Rozdělovací koeficient n-oktanol / vod	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení [°C]	520
Teplota rozkladu [°C]	údaje nejsou k dispozici
Viskozita [mPa s] při tepl. 20°C	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaje nejsou k dispozici
Index lomu	1,460-1,470
Molekulární váha:	nestanoveno

9.2. Další informace:

Minimální energie vznícení: [mJ]
Elektrická vodivost: [pS/m]

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Páry mohou se vzduchem vytvořit explozivní směs.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek používání a skladování chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou se vzduchem vytvořit explozivní směs.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota, zdroje vznícení (otevřený oheň, jiskry, statický výboj).

10.5. Neslučitelné materiály:

Silné kyseliny a silné zásady, silná oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

a) Akutní toxicita

Reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu:

orálně: >2000 mg/kg (metoda výpočtu)
při kontaktu s kůží: 1466,67 mg/kg (metoda výpočtu)
při vdechnutí: 12,09 mg/l (metoda výpočtu)

N-butyl-acetát

orálně / LD50 10760 mg/kg (potkan, samec/samice; OECD 423)
při vniknutí do dýchacích cest: / LC0 23,4 mg/l/h (potkan, samec/samice; OECD 403, in vivo, aerosol)
při kontaktu s kůží: / LD50 >14000 mg/kg (králík; OECD 402)

Methoxypropylacetát

orálně / LD50 >5000 mg/kg (potkan)
při kontaktu s kůží: / LD50 >5000 mg/kg (králík)
při vniknutí do dýchacích cest: údaje nejsou k dispozici

Odhadovaná akutní toxicita pro směsy:

při kontaktu s kůží: ATE mix = ok. 2188 – na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna
při vniknutí do dýchacích cest: ATE mix = ok. 18

b) Žíravost/dráždivost pro kůži:

Způsobuje podráždění kůže (na základě informací o látkách)

Vážné poškození / podráždění očí: způsobuje podráždění očí (na základě informací o látkách).

c) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Nezpůsobuje podráždění kůže (na základě informací o látkách).

d) Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

e) Karcinogenita:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

f) Toxicita při reprodukci:

Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

g) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Může způsobit ospalost nebo závratě; může způsobit podráždění dýchacích cest (na základě informací o látkách).

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Může způsobit poškození orgánů při trvalou nebo opakovanou expozici (na základě informací o látkách)

i) Nebezpečnost při vdechnutí:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. (na základě informací o látkách)

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Údaje se vztahují k látkám dané směsi:

Reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu

Toxicita pro ryby:

xylen:
LC50 20,9 mg/l 96h (*Lepomis macrochirus*)
LC50 26,7 mg/l/96h (*Pimephales promelas*)

Ixonol ACR

o-xylen:
LC50 16,1 mg/l/96h (*Pimephales promelas*)
LC50 12 mg/l/96h (*Poecilia reticulata*)
LC50 7,6 mg/l/96h (*Oncorhynchus mykiss*)

ŘEDIDLO PRO AKRYLOVÉ VÝROBKY PROFESSIONAL

m-xylen:		
LC50	12,9 mg/l/96h	(<i>Poecilia reticulata</i>)
LC50	8,4 mg/l/96h	(<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
p-xylen:		
LC50	8,8 mg/l/96h	(<i>Poecilia reticulata</i>)
LC50	2,6 mg/l/96h	(<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Toxicita pro koryše:		
o-xylen: LC50	1 mg/l/ 24h	(<i>Daphnia magna</i>)
m-xylen: LC50	4,7 mg/l/ 24h	(<i>Daphnia magna</i>)
p-xylen: LC50	3,6 mg/l/ 24h	(<i>Daphnia magna</i>)
<u>Ethylbenzen</u>		
Toxicita pro ryby:		
LC50	97,1mg/l/96h	(<i>Poecilia reticulata</i>)
LC50	32 mg/l/96h	(<i>Lepomis macrochirus</i>)
<u>N-butyl-acetát:</u>		
Toxicita pro ryby: LC50	18 mg/l/96h	(<i>Pimephales promelas</i>)
Toxicita pro bezobratlé: EC50	44 mg/l/48h	(<i>Daphnia sp.</i>)
Toxicita pro řasy:		
NOEC	200 mg/l/72h	
ErC50	648 mg/l/72h	(<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
Toxicita pro půdní organismy: IC50	356 mg/l/40h	(<i>Tetrahymena pyriformis</i>)
<u>l-methoxy-2-propylacetát</u>		
Toxicita pro ryby: LC/EC/IC50	>100 mg/l	
Toxicita pro vodní bezobratlé: LC/EC/IC50	>100 mg/l	
Toxicita pro řasy: LC/EC/IC50	>100 mg/l	
Akutní toxicita pro vodní organismy:		
-ryby: NOEC/NOEL	>10 - <=100 mg/l	
-vodní bezobratlé: NOEC/NOEL	>100 mg/l	
-mikroorganismy: LC/EC/IC50	>100 mg/l	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Na základě údajů o látkách směsi je produkt pravděpodobně biologicky snadno odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě.

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky dané směsi nesplňují kritéria PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

12.6. Jiné nepříznivé účinky.

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Je nutné dodržovat příslušné předpisy.

Kód odpadu:

07 01 04* Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy.

Látka se nesmí skladovat společně s komunálním odpadem a také se nesmí dostat o kanalizace.

Produkt zničte spálením ve speciálně připravených zařízeních vyhovujících předpisům pro nakládání s odpady.

Prázdné, nevyčištěné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu (kapalina, páry) a mohou představovat nebezpečí požáru / výbuchu.

Budte velice opatrní.

Nevyčištěné obaly / nádoby se nesmí: řezat, vrtat, brousit, svařovat ani provádět tyto činnosti v jejich blízkosti.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo (číslo ONZ)

ADR/RID:

1993

IMDG:

nestanoveno

ŘEDIDLO PRO AKRYLOVÉ VÝROBKY PROFESSIONAL

ICAO: nestanoveno
ADN: nestanoveno

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

pro přepravu:

ADR/RID: Kapalný, hořlavý materiál n.o.s. (obsahuje: reakční směs ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenového, n-butylacetátu)
IMDG: nestanoveno
ICAO: nestanoveno
ADN: nestanoveno

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: třída 3, Klasifikační kód F1
IMDG: nestanoveno
ICAO: nestanoveno
ADN: nestanoveno

14.4. Obalová skupina

ADR/RID: III
IMDG: nestanoveno
ICAO: nestanoveno
ADN: nestanoveno

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID:
Identifikační číslo nebezpečnosti: 30
Výstražná nálepka: 3



Znak: Nevztahuje se
Kód omezení pro jízdu tunelem: D/E
Další informace:

IMDG: údaje nejsou k dispozici
ICAO: údaje nejsou k dispozici
ADN: údaje nejsou k dispozici

Produkt nepředstavuje hrozbu pro životní prostředí v souladu s kritérii modelových předpisů OSN.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 vs. REACH. ve znění pozd. před.).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování, balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úřední věstník Evropské unie L335/ ze dne 31. prosince 2008) ve znění pozd. před.
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných (ADR).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti.

Byla posouzena chemická bezpečnost látek směsi.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace vycházejí ze současného stavu znalostí a platí pro produkt tak, jak je používán. Údaje o tomto produktu jsou uvedeny za účelem splnění bezpečnostních požadavků a nikoli zaručení jeho specifických vlastností.

Pokud podmínky používání produktu nejsou pod kontrolou výrobce, odpovědnost za bezpečné používání produktu, zejména za dodržování zákonných předpisů, nese uživatel.

Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří přijdou do styku s tímto produktem, o nebezpečích a opatřeních na ochranu osob uvedených v tomto bezpečnostním listu.

Bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostních listů dílů poskytnutých výrobcem a online databází, jakož i platných předpisů o nebezpečných látkách a chemických směsích.

Seznam H a EUH vět:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H315	Způsobuje podráždění kůže
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
EUH 066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Změny v bezpečnostním listu: 1.1, 16.

Číslo listu: 00-1P1L-1220-V5