

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **Acryl-Spraylack** **4125e:**
matný
černá

Číslo produktu 96313

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití Látka na krycí vrstvu pro profesionální nebo spotřebitelská použití.

Nedoporučená použití Jakékoli použití, které není uvedeno výše.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Rakousko

Telefon: +4352426922713

e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Obor poskytující informace:

sdb-info@adler-lacke.com

Telefon
+43 5242 6922-713
Po - čt 07:00 - 16:25
Pá 07:00 - 12:15

Doplňující informace

Dovozce					
Země	Název	Ulice	PSČ/město	Telefon	e-Mail
Česká republika	ADLER Česko s.r.o.	Pražská 675/10	64200 Brno	+420 731 725 957	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Název	Telefon
Česká republika	Toxikologické centrum Praha	+4202 2491 9293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

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

Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
aerosoly	1	Aerosol 1	H222,H229
vážné poškození očí/podráždění očí	2	Eye Irrit. 2	H319
toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (narkotické účinky, ospalost)	3	STOT SE 3	H336

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo nebezpečí

- Výstražné symboly

GHS02, GHS07



- Standardní věty o nebezpečnosti

- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405 Skladujte uzamčené.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 Odstraňte obsah, obal podle státních předpisů.

- Doplňující informace o nebezpečnosti

- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Dodatečné požadavky na označování podle směrnice 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů

Extrémně hořlavý. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

- Označení pro nebezpečné složky

acetón, butyl-acetát, 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát, propan-2-ol

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

2.3 Další nebezpečnost

Uchovávejte mimo dosah dětí a nepouštějte do kanalizace. Zbytky řádně zlikvidujte (sběr problémových látek, společnost pro likvidaci odpadů). Prázdné nádoby je třeba odevzdat do systému recyklace. Při zpracování produktu je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis směsi

Alkydová pryskyřice a nitrát celulózy s přísadami v organických rozpouštědlech a plynu.

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS
aceton	Č. CAS 67-64-1 Č. ES 200-662-2 Č. index 606-001-00-8 Č. REACH Reg. 01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
dimethylether	Č. CAS 115-10-6 Č. ES 204-065-8 Č. index 603-019-00-8 Č. REACH Reg. 01-2119472128-37-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280
butyl-acetát	Č. CAS 123-86-4 Č. ES 204-658-1 Č. index 607-025-00-1 Č. REACH Reg. 01-2119485493-29-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS
propan	Č. CAS 74-98-6 Č. ES 200-827-9 Č. index 601-003-00-5 Č. REACH Reg. 01-2119486944-21-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280
Butan	Č. CAS 106-97-8 Č. ES 203-448-7 Č. index 601-004-00-0 Č. REACH Reg. 01-2119474691-32-xxxx	5 – < 10	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280
2-Methoxy-1-methylethyl- acetát	Č. CAS 108-65-6 Č. ES 203-603-9 Č. index 607-195-00-7 Č. REACH Reg. 01-2119475791-29-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336
isobutan	Č. CAS 75-28-5 Č. ES 200-857-2 Č. index 601-004-00-0 Č. REACH Reg. 01-2119485395-27-xxxx	3 – < 5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280
nitrocelulosa obsah dusíku < 12,6 %	Č. CAS 9004-70-0 Č. index 603-037-01-3	1 – < 3	Flam. Sol. 2 / H228
ethanol	Č. CAS 64-17-5 Č. ES 200-578-6 Č. index 603-002-00-5 Č. REACH Reg. 01-2119457610-43-xxxx	1 – < 3	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS
xylen (směs isomerů)	Č. CAS 1330-20-7 Č. ES 215-535-7 Č. index 601-022-00-9 Č. REACH Reg. 01-2119488216-32-xxxx	1 – < 3	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304
oxid titaničitý	Č. CAS 13463-67-7 Č. ES 236-675-5 Č. index 022-006-00-2 Č. REACH Reg. 01-2119489379-17-xxxx	1 – < 3	Carc. 2 / H351
propan-2-ol	Č. CAS 67-63-0 1174921-73-3 Č. ES 200-661-7 Č. index 603-117-00-0 Č. REACH Reg. 01-2119471843-32-xxxx	1 – < 3	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
xylen (směs isomerů)	-	-	1.100 mg/kg 11 mg/l/4h	kožní vdechování: pára

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16. Tato směs obsahuje ≥ 1% oxidu titaničitýho (CAS 13463-67-7). Klasifikace oxidu titaničitýho v příloze VI se nevztahuje na tuto směs podle poznámky 10.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte. Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Nepoužívat rozpouštědla nebo ředidla!

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ponechte v klidu. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádná

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

BC-prášek, Vodní sprcha, Pěna odolná vůči alkoholu, Písek

Nevhodná hasiva

Vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vzniká hustý kouř. Vdechnutí zplodin rozkladu může způsobit vážné zdravotní problémy. Může dojít ke vzniku výbušné směsi s prachem a vzduchem. Výpary mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Hořlavé.

Nebezpečné zplodiny hoření

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

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

Přesuňte osoby do bezpečí. Zajištění dostatečného větrání. Kontrola prachu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů/plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí, Kontaminovaný materiál dát do originálních nebo vhodných nádob, nádoby uzavřít a zlikvidovat jako odpad podle bodu 13.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Používejte pouze nářadí z nejlépeho kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před slunečním zářením.

Kontrola účinků

Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo vytečení.

Uchovávat v původních nádobách. . Skladovací teplota: 0 °C/32 °F až po 50 °C/122 °F.

- Slučitelnost obalů

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)											
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m³]	MH [ppm]	MH [mg/m³]	Poznámka	Zdroj
CZ	2-methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	PEL	49,14	270	100,1	550			H	Zákon ČNR Sb.
CZ	dimethylether	115-10-6	PEL	522	1.000	1.044	2.000				Zákon ČNR Sb.

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)											
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m³]	MH [ppm]	MH [mg/m³]	Poznámka	Zdroj
CZ	n-butylacetát	123-86-4	PEL	196,7	950	248,4	1.200				Zákon ČNR Sb.
CZ	xylén, směs isomérů	1330-20-7	PEL	45,4	200	90,8	400			H	Zákon ČNR Sb.
CZ	ethanol	64-17-5	PEL	522	1.000	1.566	3.000				Zákon ČNR Sb.
CZ	2-propanol	67-63-0	PEL	200	500	400	1.000				Zákon ČNR Sb.
CZ	acetone	67-64-1	PEL	331,2	800	621	1.500				Zákon ČNR Sb.
EU	2-methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	IOEL V	50	275	100	550			H	2000/39/ES
EU	dimethylether	115-10-6	IOEL V	1.000	1.920						2000/39/ES
EU	n-butylacetát	123-86-4	IOEL V	50	241	150	723				2019/1831/EU
EU	xylén	1330-20-7	IOEL V	50	221	100	442			H	2000/39/ES
EU	acetone	67-64-1	IOEL V	500	1.210						2000/39/ES

Poznámka

H absorbed through the skin
 MH maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout
 NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)
 PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

Biologické limitní hodnoty						
Země	Název činitele	Parametr	Poznámka	Identifikátor	Hodnota	Zdroj
CZ	xylén	methyhlippurová kyselina		BL	1.400 mg/g	Ministerstvo zdravotnictví
CZ	xylén	methyhlippurová kyselina		BL	820 µmol/mmol	Ministerstvo zdravotnictví

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
aceton	67-64-1	DNEL	1.210 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
aceton	67-64-1	DNEL	2.420 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
aceton	67-64-1	DNEL	186 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	DNEL	275 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	DNEL	550 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	DNEL	796 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
propan-2-ol	67-63-0 1174921-73-3	DNEL	871 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
propan-2-ol	67-63-0 1174921-73-3	DNEL	77 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ethanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ethanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
xylén (směs isomerů)	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
xylén (směs isomerů)	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
xylén (směs isomerů)	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
xylén (směs isomerů)	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
xylén (směs isomerů)	1330-20-7	DNEL	212 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
aceton	67-64-1	PNEC	10,6 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
aceton	67-64-1	PNEC	1,06 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledováná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
aceton	67-64-1	PNEC	100 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
aceton	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
aceton	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
aceton	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
dimethylether	115-10-6	PNEC	0,155 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
dimethylether	115-10-6	PNEC	0,016 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
dimethylether	115-10-6	PNEC	160 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
dimethylether	115-10-6	PNEC	0,681 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
dimethylether	115-10-6	PNEC	0,069 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
dimethylether	115-10-6	PNEC	0,045 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	PNEC	100 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
xylén (směs isomerů)	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
xylén (směs isomerů)	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
xylén (směs isomerů)	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
xylén (směs isomerů)	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
xylén (směs isomerů)	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
xylén (směs isomerů)	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic. Jako ochranu proti stříkání pro krátkodobé práce použijte ochranné rukavice z butylkaučuku. Tloušťka materiálu: 0,5 mm, čas prolomení ≥ 480 min.

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Kombinovaný filtrační prostředek (EN 141). Filtrační prostředek proti pevným částicím (EN 143). Typ: A-P2 (kombinované filtry proti částicím a organickým plynům a parám, barevné značení: Hnědá/Bílá).

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	tekuté, pevné, plynné (rozprašované aerosoly)
Barva	černá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-161,5 °C při 1.013 hPa
Hořlavost	hořlavý aerosol v souladu s kritérii GHS

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Dolní mez výbušnosti (LEL)	1,1 vol%
Horní mez výbušnosti (UEL)	26,2 vol%
Bod vzplanutí	neurčeno
Teplota samovznícení	nepoužitelné
hodnota pH	neurčeno
Rozpustnost(i)	neurčeno

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	tato informace není k dispozici
--	---------------------------------

Tlak páry	8.300 hPa při 20 °C
-----------	---------------------

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	0,7 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

Charakteristiky částic	není relevantní (aerosol)
------------------------	---------------------------

Další bezpečnostní parametry

Výbušné vlastnosti	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
--------------------	--

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Aerosoly

- Složky (hořlavé)	92,7 %
--------------------	--------

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Další charakteristiky bezpečnosti

žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Směs obsahuje reaktivní látku (látky). Riziko vznícení.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu

Chraňte před slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
xylen (směs isomerů)	1330-20-7	kožní	1.100 mg/kg
xylen (směs isomerů)	1330-20-7	vdechování: pára	11 mg/l/4h

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

Další informace

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Příslušná ustanovení týkající se odpadů

Seznam odpadů, Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

- Výrobek
08 01 11* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

- Obaly
15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Metody odstraňování:

Výrobek

Vždy, když je to možné, je třeba se vyhnout vytváření odpadů nebo je minimalizovat
Zabránit průniku do kanalizace. Zabraňte úniku do životního prostředí. Odpady, nádoby musí být odstraněny a zlikvidovány bezpečným způsobem.

Obaly

Vždy, když je to možné, je třeba se vyhnout vytváření odpadů nebo je minimalizovat
Odpad z obalů by měl být recyklován. Spalování nebo uskladnění by mělo být zvažováno pouze tehdy, pokud recyklace není proveditelná.

Pokyny pro likvidaci:

Výrobek

Likvidace tohoto produktu i jeho roztoků a vedlejších produktů musí být prováděna vždy v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí a nakládání s odpady, jakož i s požadavky místních úřadů. Přebytky musí být zneškodněny schválenou společností zabývající se likvidací odpadu (společností zabývající se likvidací / recyklací).

Obaly

S pomocí informací uvedených v tomto bezpečnostním listu je třeba získat radu od příslušných orgánů pro nakládání s odpady ohledně klasifikace prázdných nádob a obalů. Prázdné nádoby by měly být zlikvidovány a recyklovány dle druhů. V případě licencovaných nádob, obalů může existovat možnost bezplatné likvidace prostřednictvím systémových partnerů. Nádoby se zbytkovým obsahem musí být zlikvidovány v souladu s místními a národními předpisy.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN	UN 1950
IMDG Kód	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN	AEROSOLY
IMDG Kód	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG Kód	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Obalová skupina

není přiřazeno

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace

Klasifikační kód	5F
Bezpečnostní značka(y)	2.1
	
Zvláštní ustanovení (SP)	190, 327, 344, 625
Vyňatá množství (EQ)	E0
Omezené množství (LQ)	1 L
Přepravní kategorie (PK)	2
Kód omezení pro tunely (KOT)	D

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Látka znečišťující moře	-
Bezpečnostní značka(y)	2.1
	
Zvláštní ustanovení (SP)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Vyňatá množství (EQ)	E0
Omezené množství (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Kategorie uskladnění	-

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Bezpečnostní značka(y)	2.1
	
Zvláštní ustanovení (SP)	A145, A167
Vyňatá množství (EQ)	E0
Omezené množství (LQ)	30 kg

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

Seveso Směrnice

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství	Poznámky
P3a	hořlavé aerosoly (obsahují hoř.plyn nebo hoř. kap.)	150 500	46)

Poznámka

46) hořlavé aerosoly kategorie 1 nebo 2 obsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 nebo hořlavé kapaliny kategorie 1
Poznámka : kvalifikační množství = netto

Deco-Paint Směrnice

VOC obsah	90,2 % 640 g/l
-----------	-------------------

Směrnice o průmyslových emisích (IED)

VOC obsah	90,2 % 631,4 g/l
-----------	---------------------

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Rámcová směrnice o vodách (RSV)

Seznam znečišťujících látek (RSV)			
Název látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
ethanol		a)	
oxid titaničitý		a)	
oxid titaničitý		a)	

Legenda

A) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Nařízení o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Prekurzory výbušnin, které podléhají omezením					
Název látky	Č. CAS	Typ registrace	Poznámka	Mezní hodnota	Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3
acetone	67-64-1	Příloha II			

Legenda

příloha II Látky samostatně nebo ve směsích či v látkách, u nichž se oznamují podezřelé transakce

Nařízení o prekursorech drog

Název látky	Č. CAS	Klasifikace	KN-Kód	Mezní hodnota
acetone	67-64-1	Category 3	2914 11 00	

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Úmluva OSN proti nedovolenému obchodu s omamnými a psychotropními látkami

Název látky	Č. CAS	Uvedený v	Kód KN
acetone	67-64-1	Table II	2914.11

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látku v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: Další informace

Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
1.2		Nedoporučená použití: Jakékoli použití, které není uvedeno výše.	ano
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Výrobce/Dodavatel: ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG Bergwerkstraße 22 A-6130 Schwaz Rakousko	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Výrobce/Dodavatel: ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG Bergwerkstraße 22 A-6130 Schwaz Rakousko Telefon: +4352426922713 e-mail: sdb-info@adler-lacke.com	ano
1.3		Dovozce: změny v seznamu (tabulka)	ano

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
2.2		- Pokyny pro bezpečné zacházení: změny v seznamu (tabulka)	ano
2.2		- Doplnující informace o nebezpečnosti: změny v seznamu (tabulka)	ano
2.2	- Označení pro nebezpečné složky: aceton, butyl-acetát	- Označení pro nebezpečné složky: aceton, butyl-acetát, 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát, propan-2-ol	ano
2.3	Další nebezpečnost	Další nebezpečnost: Uchovávejte mimo dosah dětí a nepouštějte do kanalizace. Zbytky řádně zlikvidujte (sběr problémových látek, společnost pro likvidaci odpadů). Prázdné nádoby je třeba odevzdat do systému recyklace. Při zpracování produktu je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.	ano
3.2		Popis směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
3.2		Popis směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: žádný	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: žádná	ano
5.2	Nebezpečné zplodiny hoření: Oxidy dusíku (NOx), Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO ₂)	Nebezpečné zplodiny hoření: Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO ₂)	ano
7.2	Kontrola účinků: Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. . Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo vytečení. Uchovávat v původních nádobách. . Skladovací teplota: 0 °C/32 °F až po 50 °C/122 °F.	Kontrola účinků: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. . Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo vytečení. Uchovávat v původních nádobách. . Skladovací teplota: 0 °C/32 °F až po 50 °C/122 °F.	ano
8.1		Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti): změny v seznamu (tabulka)	ano
8.1		Biologické limitní hodnoty: změny v seznamu (tabulka)	ano
8.1		Relevantní DNEL složek směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
8.1		Relevantní PNEC složek směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
8.2	Ochrana očí a obličeje: Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty.	Ochrana očí a obličeje: Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).	ano

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
8.2	Ochrana rukou: Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic. Jako ochranu při stříkání pro krátkodobé práce používat ochranné rukavice z butylkaučuku.	Ochrana rukou: Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic. Jako ochranu proti stříkání pro krátkodobé práce použijte ochranné rukavice z butylkaučuku. Tloušťka materiálu: 0,5 mm, čas prolomení $\geq$ 480 min.	ano
8.2	- Další opatření pro ochranu rukou: A bőrpihentetésére és regenerálódására időt kell szánni. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.	- Další opatření pro ochranu rukou: Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.	ano
9.1	Vzhled		ano
9.1	Fyzikální stav: aerosol (rozprašované aerosoly)	Fyzikální stav: tekuté, pevné, plynné (rozprašované aerosoly)	ano
9.1	Dolní mez výbušnosti (LEL): 1,2 vol%	Dolní mez výbušnosti (LEL): 1,1 vol%	ano
9.1	Horní mez výbušnosti (UEL): 15 vol%	Horní mez výbušnosti (UEL): 26,2 vol%	ano
9.1	Rychlost odpařování: neurčeno		ano
9.1	hodnota pH	hodnota pH: neurčeno	ano
9.1		Hustota a/nebo relativní hustota	ano
9.1	Hustota: 0,78 g/cm ³ při 20 °C	Hustota: 0,7 g/cm ³ při 20 °C	ano
9.1	Hustota par: tato informace není k dispozici		ano
9.1	Viskozita: není relevantní (aerosol)		ano
9.1		Relativní hustota páry: informace o této vlastnosti není k dispozici	ano
9.1		Charakteristiky částic: není relevantní (aerosol)	ano
9.1	Oxidační vlastnosti: žádný		ano
9.2	Tuhá látka: 8,58 % $\pm$ 1,0 %		ano
9.2		Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	ano
9.2		Aerosoly	ano

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevan tní pro bezpeč nost
9.2		Složky (hořlavé): 92,7 %	ano
9.2		Další charakteristiky bezpečnosti: žádné další informace nejsou k dispozici	ano
10.1	Reaktivita: Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály". Směs obsahuje reaktivní látku (látky). Riziko vznícení.	Reaktivita: Směs obsahuje reaktivní látku (látky). Riziko vznícení.	ano
10.3	Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečné reakce nejsou známy.		ano
11.1		Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
11.2		Informace o další nebezpečnosti: Žádné další informace nejsou k dispozici.	ano
13.1		- Výrobek: změny v seznamu (tabulka)	ano
13.1		- Obaly: změny v seznamu (tabulka)	ano
13.1		Metody odstraňování:	ano
13.1		Výrobek: Vždy, když je to možné, je třeba se vyhnout vytváření odpadů nebo je minimalizovat Zabránit průniku do kanalizace. Zabraňte úniku do životního prostředí. Odpady, nádoby musí být odstraněny a zlikvidovány bezpečným způsobem.	ano
13.1		Obaly: Vždy, když je to možné, je třeba se vyhnout vytváření odpadů nebo je minimalizovat Odpad z obalů by měl být recyklován. Spalování nebo uskladnění by mělo být zvažováno pouze tehdy, pokud recyklace není proveditelná.	ano
13.1		Pokyny pro likvidaci:	ano
13.1		Výrobek: Likvidace tohoto produktu i jeho roztoků a vedlejších produktů musí být prováděna vždy v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí a nakládání s odpady, jakož i s požadavky místních úřadů. Přebytky musí být zneškodněny schválenou společností zabývající se likvidací odpadu (společností zabývající se likvidací / recyklací).	ano

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
13.1		Obaly: S pomocí informací uvedených v tomto bezpečnostním listu je třeba získat radu od příslušných orgánů pro nakládání s odpady ohledně klasifikace prázdných nádob a obalů. Prázdné nádoby by měly být zlikvidovány a recyklovány dle druhů. V případě licencovaných nádob, obalů může existovat možnost bezplatné likvidace prostřednictvím systémových partnerů. Nádoby se zbytkovým obsahem musí být zlikvidovány v souladu s místními a národními předpisy.	ano
14.1	UN číslo: 1950	UN číslo nebo ID číslo	ano
14.1		ADR/RID/ADN: UN 1950	ano
14.1		IMDG Kód: UN 1950	ano
14.1		ICAO-TI: UN 1950	ano
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ano
14.2		ADR/RID/ADN: AEROSOLY	ano
14.2		IMDG Kód: AEROSOLS	ano
14.2		ICAO-TI: Aerosols, flammable	ano
14.3	Třída: 2 (plyny) (aerosol)		ano
14.3	Vedlejší nebezpečí: 2.1 (hořlavé)		ano
14.3		ADR/RID/ADN: 2 (2.1)	ano
14.3		IMDG Kód: 2.1	ano
14.3		ICAO-TI: 2.1	ano
14.4	Obalová skupina: není přiřazená žádná obalová skupina	Obalová skupina: není přiřazeno	ano
14.7	UN číslo: 1950		ano
14.7	Oficiální pojmenování pro přepravu: AEROSOLY		ano
14.7	Třída: 2		ano

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
14.7	UN číslo: 1950		ano
14.7	Oficiální pojmenování pro přepravu: AEROSOLY		ano
14.7	Třída: 2.1		ano
14.7	UN číslo: 1950		ano
14.7	Oficiální pojmenování pro přepravu: Aerosoly, hořlavé		ano
14.7	Třída: 2.1		ano
15.1	VOC obsah: 91,42 % 720 g/l	VOC obsah: 90,2 % 640 g/l	ano
15.1	VOC obsah: 91,42 % 713,1 g/l	VOC obsah: 90,2 % 631,4 g/l	ano
15.1	Směrnice 2000/60/ES kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (WFD): žádné ze složek nejsou uvedeny	Rámcová směrnice o vodách (RSV)	ano
15.1		Seznam znečišťujících látek (RSV): změny v seznamu (tabulka)	ano
15.1		Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP): Žádné ze složek nejsou uvedeny.	ano
15.1		Úmluva OSN proti nedovolenému obchodu s omamnými a psychotropními látkami	ano
15.1		Úmluva OSN proti nedovolenému obchodu s omamnými a psychotropními látkami: změny v seznamu (tabulka)	ano
16		Zkratky a zkratková slova: změny v seznamu (tabulka)	ano
16	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).	ano

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
16		Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3): změny v seznamu (tabulka)	ano

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
2000/39/ES	Směrnice Komise o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES
2019/1831/EU	Směrnice Komise kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
ADR/RID/ADN	Dohody o mezinárodní silniční/železniční/vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
Flam. Gas	Hořlavý plyn
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Flam. Sol.	Hořlavá tuhá látka

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Zkr.	Popisy použitých zkratk
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
ICAO-TI	Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IMDG Kód	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
KN	Mezinárodní úmluva o harmonizovaném systému popisu a číselného označování zboží (harmonizovaný systém vypracovaný Světovou celní organizací)
KN-Kód	Kombinovaná nomenklatura
MH	Maximální hodnota
Ministerstvo zdravotnictví	Ministerstvo zdravotnictví : Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
NLP	No-Longer Polymer (látky, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
Press. Gas	Plyn pod tlakem
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látky vzbuzující mimořádné obavy)
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Acryl-Spraylack

Číslo verze: 4.0

Revize: 31.05.2022
Datum vydání: 31.05.2022:

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonu: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H228	Hořlavá tuhá látka.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Poznámka k dolní hranici exploze vodových laků:

Viz PTB-výzkumná zpráva PEx5 200500185, Fyzikálnětechnický Ústav Braunschweig, září 2005 a zpráva PTB-W-57, únor 1994.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.