

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021




Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 18.11.2021

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Premium Refinishing Filler 85829A
- **Číslo artiklu:** 85829A
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **Použití látky / přípravku** Plnivo a stěrková hmota
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
N-tek, s.r.o.  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče  
Czech Republic  
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285  
fax: +420 515 915 284  
e-mail: info@ntek.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko v Praze  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Tel. +420 224 919 293

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Látka/směs je dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná takto:
-  GHS02 plamen  
 Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.
-  GHS08 nebezpečnost pro zdraví  
 Repr. 2 H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.  
 STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
-  GHS07  
 Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.  
 Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
styren

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 18.11.2021

**Obchodní označení: Premium Refinishing Filler 85829A**

(pokračování od strany 1)

maleinanhydrid

2,2'-(m-tolylimino)diethanol

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

**Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	styren Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 91-99-6 EINECS: 202-114-8 Reg.nr.: 01-2120791683-42	2,2'-(m-tolylimino)diethanol STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 2687-91-4 EINECS: 220-250-6 Reg.nr.: 01-2119472138-36	N-ethyl-2-pyrrolidon Repr. 1B, H360D; Eye Irrit. 2, H319	<0,25%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Reg.nr.: 01-2119472428-21	maleinanhydrid Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	0-~0,25%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Při nadýchání:**

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží: Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**Doporučené hasící prostředky: CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní mlha. Větší ohně vodní mlha nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: Plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 18.11.2021

**Obchodní označení: Premium Refinishing Filler 85829A**

(pokračování od strany 2)

Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranná výstroj:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

Použít ochranný dýchací přístroj.

**Další údaje:**

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nepřiblížovat se s ohněm.

Starat se o dostatečné větrání.

Nasadit záchranný dýchací přístroj.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřiblížovat se s ohněm-nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejspíš.

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na chladném místě.

Přechovávat jen v původní nádobě.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.**Další údaje k podmínkám skladování:**

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

**Skladovací třída: 3****7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.**DNEL****100-42-5 styren**

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	406 mg/kg bw/dy (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	85 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
	akutní místní	306 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
	akutní systémově	289 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 18.11.2021

**Obchodní označení: Premium Refinishing Filler 85829A**

(pokračování od strany 3)

**141-78-6 ethyl-acetát**

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	63 mg/kg bw/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	734 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
	akutní místní	1.468 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
	dlouhodobě místní	734 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
	akutní systémově	1.468 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

**108-31-6 maleinanhydrid**

Pokožkou	Akutní systémově	0,04 mg/kg bw/day (Pracovník)
	Akutní lokální účinek	0,04 mg/kg (Pracovník)
	Dlouhodobě systémově	0,04 mg/kg (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	0,4 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
	akutní místní	0,8 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

**PNEC****100-42-5 styren**

PNEC	0,028 mg/l (Voda (sladká))
	0,04 mg/l (Voda (intermitentní))
	0,0028 mg/l (Voda (mořská))
	0,614 mg/kg (Sladkovodní sediment)
	0,0614 mg/kg (Sediment slané vody)
	5 mg/l (Čistírna odpadních vod)
	0,2 mg/kg (půdy)

**141-78-6 ethyl-acetát**

PNEC	0,24 mg/l (Voda (sladká))
	0,024 mg/l (Voda (mořská))
	1,15 mg/kg (Sladkovodní sediment)
	0,115 mg/kg (Sediment slané vody)
	650 mg/l (Čistírna odpadních vod)

**108-31-6 maleinanhydrid**

PNEC	0,04281 mg/l (Voda (sladká))
	0,004281 mg/l (Voda (mořská))
	0,344 mg/kg (Sediment slané vody)
	44,6 mg/l (Čistírna odpadních vod)
	0,0415 mg/kg (půdy)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Filter A2 / P2 (EN 14387)

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 18.11.2021

**Obchodní označení: Premium Refinishing Filler 85829A**

(pokračování od strany 4)

**Materiál rukavic**

Použijte vhodné rukavice testované podle EN 374

Fluorkaučuk (viton)

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0.7$  mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

**Doba průniku materiálem rukavic**

Hodnota permeability: úroveň 6 &gt; 480 minut.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle.

**Ochrana těla: Pracovní ochranné oblečení.****ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje**

· Barva:	Běžová
· Zápach:	charakteristický
· Bod tání / bod tuhnutí	není určeno
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	145 °C
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	1,1 Vol %
· horní:	6,1 Vol %
· Bod vzplanutí:	31 °C
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Rozpuštěnost	
· vodě:	Nerozpustná.
· Tlak par při 20 °C:	6,7 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,9 g/cm <sup>3</sup>

**9.2 Další informace**

· Vzhled:	
· Forma:	pastovité
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	480 °C
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	190 g/l VOC

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	
Hořlavá kapalina a páry.	
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 18.11.2021

Obchodní označení: Premium Refinishing Filler 85829A

(pokračování od strany 5)

· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivělé výbušniny	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Reakce s peroxidy a jinými radikály.  
Polymerizace za vyvíjení tepla.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Horko. Horké povrchy. Zdroje vznícení. Plameny
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při zahřívání nebo v případě požáru mohou vznikat toxické plyny

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

##### 100-42-5 styren

Orálně	LD50	5.000 mg/kg (krysa)
Inhalováním	LC50 (4 hr)	12 mg/l (krysa)

##### 141-78-6 ethyl-acetát

Orálně	LD50	4.935 mg/kg (rbt)
--------	------	-------------------

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilita:** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Podezření na poškození plodu v těle matky.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Aquatická toxicita:

##### 100-42-5 styren

EC50 (48 hr)	4,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	4,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96 hr)	4,02 mg/l (Pimephales promelas)

##### 91-99-6 2,2'-(m-tolylimino)diethanol

EC50 (48 hr)	107 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (48 hr)	>102 mg/l (Ryba)

##### 141-78-6 ethyl-acetát

EC50 (48 hr)	165 mg/l (Daphnia magna)
--------------	--------------------------

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 18.11.2021

**Obchodní označení: Premium Refinishing Filler 85829A**

(pokračování od strany 6)

EC50 (72 hr) >900 mg/l (řasy)  
 LC50 (96 hr) 230 mg/l (*Pimephales promelas*)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
 Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
 Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu  
 Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
 Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

#### · Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
HP3	Hořlavé
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP10	Toxické pro reprodukci

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### · 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· **ADR, IMDG, IATA** UN3269

#### · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· **ADR** 3269 PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ, VÍCESLOŽKOVÉ  
 · **IMDG, IATA** POLYESTER RESIN KIT

#### · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· **ADR**



· **třída** 3 (F3) Hořlavé kapaliny  
 · **Etiketa** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Hořlavé kapaliny  
 · **Label** 3

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 18.11.2021

Obchodní označení: Premium Refinishing Filler 85829A

(pokračování od strany 7)

### 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny

· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -

· EMS-skupina: F-E,S-D

· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

· ADR

· Omezené množství (LQ)

5L

· Vyňatá množství (EQ)

Kód: E0

Není dovoleno jako vyňaté množství

· Přepravní kategorie

3

· Kód omezení pro tunely:

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: See SP340

· UN "Model Regulation":

UN 3269 PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ, VÍCESLOŽKOVÉ, 3, III

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

· Rady 2012/18/EU

· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t

· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t

· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Národní předpisy:

· Technický návod pro vzduch:

Třída	podíl v %
I	0,1
NK	16,5

· Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 18.11.2021

**Obchodní označení: Premium Refinishing Filler 85829A**

(pokračování od strany 8)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

#### Relevantní věty

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H360D Může poškodit plod v těle matky.
- H361D Podezření na poškození plodu v těle matky.
- H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Obor životního prostředí

• **Datum předchozí verze:** 07.12.2020

• **Číslo předchozí verze:** 51

#### Zkratky a akronymy:

- RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Skin Corr. 1B: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
- Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- Resp. Sens. 1: Senzibilizace dýchacích cest – Kategorie 1
- Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
- Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
- Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
- Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B
- Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
- STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
- STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1
- STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
- Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

• **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny \***