

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 27. 10. 2020

Datum revize: 24. 08. 2023

Změny od poslední revize BL ze dne 19. 02. 2021: přidán bod 11.2.1, 12.6 a 13.3 BL

Název výrobku:

ČISTIČ POLYURETANOVÉ PĚNY

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název výrobku:

ČISTIČ POLYURETANOVÉ PĚNY

Popis výrobku:

sprej

Číslo oznámení PCN:

GMZ268476-95

UFI:

NWNP-5DQ2-GF07-52DT

1.2 Doporučený účel použití látky:

čistič polyuretanové pěny

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Sídlo: PRO-TECH aerosol s.r.o.

IČO: Vrbovec 273, 671 24 Vrbovec

Telefon: 04314166

e-mail: +420 515 268 270

Autor bezpečnostního listu: prodej.protech@gmail.com

Sídlo: Ing. Markéta Dano Bernatová

Telefon: Neumannova 52, 602 00 Brno

e-mail: 602 789 908

1.4 Nouzové telefonní číslo:

marketa.bernatova@seznam.cz

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08

Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915

402, 224 914 575

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi dle CLP:

Aerosol 1: H222, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

2.2 Prvky značení:

ČISTIČ POLYURETANOVÉ PĚNY

UFI: NWNP-5DQ2-GF07-52DT

Doporučený účel použití látky: čistič polyuretanové pěny

Výstražné symboly:



Signální slovo: nebezpečí.

Nebezpečné látky: aceton

Standardní věty o nebezpečnosti H-věty:

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem, při zahřívání se může roztrhnout.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 27. 10. 2020

Datum revize: 24. 08. 2023

Změny od poslední revize BL ze dne 19. 02. 2021: přidán bod 11.2.1, 12.6 a 13.3 BL

Název výrobku:

CISTIČ POLYURETANOVÉ PĚNY

Pokyny pro bezpečné zacházení P-věty:

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

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: může způsobit ospalost a závratě, dráždí oči; extrémně hořlavý aerosol.

Všeobecné informace: používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorech. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nádobka spreje je pod neustálým tlakem, nevystavujte vysokým teplotám.

Dodavatel: PRO-TECH aerosol s.r.o., Vrbovec 273, 671 24 Vrbovec, Telefon: +420 515 268 270, e-mail: prodej.protech@gmail.com

2.3 Doplnující informace na štítku: nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50° C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Výsledky posouzení PBT a vPvB: na základě dostupných údajů neobsahuje látky PBT a vPvB.

Oddíl 3. Složení nebo informace o složkách

Chemická charakteristika výrobku: směs derivátů ropných látek

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	Klasifikace dle CLP
CAS: 67-64-1 ES: 200-662-2 RČ: 01-2119471330-49	aceton	≥ 70 - < 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
CAS: 74-98-6 ES: 200-827-9 RČ: 01-2119486944-21	propan	≥ 15 - < 20	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas
CAS: 87741-01-3 ES: 289-339-5 RČ: 01-2119480480-41	uhlovodíky, C4	≥ 10 - < 12,5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas *

* Poznámka K:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 27. 10. 2020

Datum revize: 24. 08. 2023

Změny od poslední revize BL ze dne 19. 02. 2021: přidán bod 11.2.1, 12.6 a 13.3 BL

Název výrobku:

ČISTIČ POLYURETANOVÉ PĚNY

Klasifikace jako karcinogen nebo mutagen není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních 1,3-butadienu (číslo EINECS 203-450-8). Jestliže látka není klasifikována jako karcinogen nebo mutagen, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-)P210-P403. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé směsi látek uvedené v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 vznikající při zpracování ropy.“;

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. První pomoc:

Všeobecné pokyny: projevují-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání: postiženého vyvést na čerstvý vzduch, uvolnit oděv a nechat ležet v klidu. Zabránit prochlazení postiženého. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě nasadit umělé dýchání, přístrojové dýchání nebo přívod kyslíku. Při nebezpečí upadnutí do bezvědomí uložení a transport postiženého ve stabilizované poloze.

Při styku s kůží: při potřísnění důkladně opláchnout množstvím vody. Ošetřit krémem. Při silném znečištění části oděvu, bot a ponožek - okamžitě odstranit z těla.

Při zasažení očí: vyjmout kontaktní čočky, okamžitě vyplachovat při otevřeném očním víčku 10 - 15 minut proudem čisté vody. Konzultovat s očním lékařem.

Po požití: nepravděpodobné – sprej, pokud přesto nastane: nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem. Postiženému zajistit ticho a klid.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při nadýchání: podráždění dýchacích cest, nadýchání většího množství může způsobit ospalost, závratě, zpomalení reflexů.

Při styku s kůží: může působit mírně dráždivě, zčervenání a vysušení kůže.

Při zasažení očí: dráždí oči, může se objevit zarudnutí bělma až k rozostřenému vidění.

Při požití: může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení, žaludeční křeče.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: neuvedeno.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: hasicí prášek, CO₂, lehká pěna.

Nevhodná hasiva: voda.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: nádobky jsou pod neustálým tlakem; nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50⁰ C. Ani vyprázdněnou nádobku nepřorázejte a nevhazujte do ohně. Při vysokých teplotách ochlazovat nádoby vodou, jako prevenci před výbuchem.

5.3 Pokyny pro hasiče: v uzavřených prostorách použít dýchací přístroj.

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: Nosit vhodné ochranné pomůcky, zajistit přiměřené větrání. Při práci, kde hrozí vniknutí do očí nosit ochranné brýle. Zamezit kontaktu s otevřeným ohněm a jiskrami.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 27. 10. 2020

Datum revize: 24. 08. 2023

Změny od poslední revize BL ze dne 19. 02. 2021: přidán bod 11.2.1, 12.6 a 13.3 BL

Název výrobku:

ČISTIČ POLYURETANOVÉ PĚNY

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Nosit vhodné ochranné pomůcky - ochranný oděv, ochranné brýle, rukavice a pracovní obuv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: zamezit možnosti vytečení do půdy, spodních vod, kanalizace, sklepa a hlubokých jam. Při průniku do těchto prostor, informovat příslušné úřady. Produkt odstranit pomocí savých materiálů - sorbenty, písek, suchá hlína, a v uzavřené nádobě doručit k likvidaci. Zabezpečit přiměřenou výměnu vzduchu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: produkt odstranit pomocí savých materiálů - sorbenty, písek, suchá hlína, a v uzavřené nádobě doručit k likvidaci. Zabezpečit přiměřenou výměnu vzduchu. Zneškodnění podle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: aerosolovou nádobu nevystavovat teplotám větším jak +50° C. Tlakovou nádobu po použití násilně neotevírat nebo vhadzovat do ohně. Nestříkat na rozžhavená tělesa. Při práci se starat o dobré větrání pracovního prostoru. Ohrožené nádoby chladit proudem vody a odstranit z nebezpečné zóny.

7.2 Pokyny pro skladování: dobře uzavřenou originální nádobu skladovat na dobře větraném a suchém místě, při teplotách 5 – 50°C. Uchovat mimo dosah tepla, jisker, otevřeného ohně a slunečního svitu. Teploty nad +50°C vedou k nárůstu tlaku - hrozí nebezpečí protržení a exploze.

Vhodné obaly: kovové obaly – FE – 40 – tlaková nádobka – sprej.

7.3 Specifická použití: odstraňovač polyuretanové pěny.

Oddíl 8. Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

Technická opatření: používejte výhradně v dobře větraných místnostech s ventilací, která udržuje koncentráty rozprašované mlhy pod povolenými hodnotami.

8.1 kontrolní parametry:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P(mezní)	
CAS: 67-64-1	aceton	PEL	600 mg/m ³
ES: 200-662-2		NPK-P	800 mg/m ³
CAS: 74-98-6	propan	PEL	1800 mg/m ³
ES: 200-827-9		NPK-P	4000 mg/m ³

Jiné údaje o limitních hodnotách:

DNEL pro CAS 67-64-1: aceton

DNEL pracovník:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	1 210 mg/m ³
Inhalační krátkodobé systémové účinky	2 420 mg/m ³
Orální dlouhodobé systémové účinky	62 mg/kg
Dermální dlouhodobé systémové účinky	186 mg/kg/den
DNEL spotřebitel:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	200 mg/m ³
Dermální dlouhodobé systémové účinky	62 mg/kg/den
Orální dlouhodobé systémové účinky	62 mg/kg/den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 27. 10. 2020

Datum revize: 24. 08. 2023

Změny od poslední revize BL ze dne 19. 02. 2021: přidán bod 11.2.1, 12.6 a 13.3 BL

Název výrobku:

ČISTIČ POLYURETANOVÉ PĚNY

DNEL pro CAS 74-98-6: propan

Nebyly předloženy žádné zpracovatelské údaje.

DNEL pro CAS 87741-01-3: uhlovodíky, C4

DNEL pracovník:	
Dermální dlouhodobé systémové účinky	23,4 mg/kg
DNEL spotřebitel:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	66,4 µg/m ³

PNEC pro CAS 67-64-1: aceton

sladká voda	10,6 mg/l
přerušovaný únik sladká voda	21 mg/l
mořská voda	1,06 mg/l
ČOV	100 mg/l
sediment sladká vody	30,4 mg/kg
sediment mořská voda	3,04 mg/kg
půda	29,5 mg/kg

PNEC pro CAS 74-98-6: propan

Nebyly předloženy žádné zpracovatelské údaje.

PNEC pro CAS 87741-01-3: uhlovodíky, C4

Nejsou k dispozici žádné údaje: testování technicky neproveditelné.

8.2 Omezování expozice pracovníků: úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí.

Ochrana pokožky: pracovní ochranné rukavice odolné ropným látkám latexové, PVC, EN 374.

Ochrana dýchacích orgánů: pracovat v dobře větraných prostorách. Při nedostatečném větrání (překročení doporučených hranic NPK-P) zabezpečit ochranu dýchacích cest pomocí dýchacího přístroje s filtrem ochranným proti uhlovodíkům EN141/EN143.

Ochrana očí: ochranné, dobře těsnící, pracovní brýle EN166.

Osobní a pracovní hygiena: před pracovní přestávkou umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při +20° C):	aerosol
Barva:	neuvejena
Zápach:	charakteristický benzínový
Prahová hodnota zápachu:	neuvejena
Bod tání / bod tuhnutí (° C):	-
Bod varu a rozmezí bodu varu (° C):	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 27. 10. 2020

Datum revize: 24. 08. 2023

Změny od poslední revize BL ze dne 19. 02. 2021: přidán bod 11.2.1, 12.6 a 13.3 BL

Název výrobku:

ČISTIČ POLYURETANOVÉ PĚNY

Hořlavost: -
 Mezní hodnota výbušnosti: -
 Bod vzplanutí ($^{\circ}\text{C}$): <0
 Teplota samovznícení ($^{\circ}\text{C}$): >175
 Teplota rozkladu ($^{\circ}\text{C}$): -
 pH koncentráту: -
 Kinematická viskozita: -
 Rozpustnost (při 20°C): -
 Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: -
 Tlak páry: 4 ± 1 bar při 20°C
 Hustota a/nebo relativní hustota: $0,7 \pm 0,05$ g/cm³
 Relativní hustota páry: -
Další informace: viz vyhláška nové BL
 Oxidační vlastnosti: -
 Obsah organických rozpouštědel – VOC: 100
 Obsah celkového organického uhlíku TOC: cca 0,61 kg/kg

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: ze normálních podmínek nereaktivní.**10.2 Chemická stabilita:** výrobek je za normálních podmínek stabilní v rozmezí teplot 1 až 50°C .**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** při nedostatečném větrání může aerosol se vzduchem vytvářet výbušnou směs.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** vysokým teplotám, otevřenému ohni.**10.5 Neslučitelné materiály:** oxidační činidla, kyseliny, zásady, alkalické kovy.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** CO_x.

Další údaje: přípravek ve spreji je pod neustálým tlakem, nevystavovat slunečnímu záření.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti**a) Akutní toxicita směsi:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Pro CAS 67-64-1: aceton

LD ₅₀ , potkan, orálně	5800 mg/kg
LD ₅₀ , králík, dermálně	7426 - 15800 mg/kg
LC ₅₀ , potkan, inhalačně, 8 hod.	50,1 mg/l

Pro CAS 74-98-6: propan

LC ₅₀ inhalační, 15 min, krysa	1 442,738 - 1 443 mg/l
LC ₅₀ inhalační, 2 hod., myš	1237 mg/l

Pro CAS 87741-01-3: uhlovodíky, C4

LC ₅₀ , krysa, 15 min.	1 442,738 - 1 443 mg/l
-----------------------------------	------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 27. 10. 2020

Datum revize: 24. 08. 2023

Změny od poslední revize BL ze dne 19. 02. 2021: přidán bod 11.2.1, 12.6 a 13.3 BL

Název výrobku:

ČISTIČ POLYURETANOVÉ PĚNY

- b) Žíravost/dráždivost pro kůži:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- c) Vážné poškození očí/podráždění očí:** dráždivé.
- d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- e) Mutagenita v zárodečných buňkách:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- f) Karcinogenita:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- g) Toxicita pro reprodukci:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** může způsobit ospalost a závratě.
- i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- j) Nebezpečnost při vdechnutí:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti:**11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** žádné nejsou známy.**11.2.2 Další informace:** -**Oddíl 12. Ekologické informace****12.1 Toxicita směsi:**

Pro CAS 67-64-1: aceton

LC ₅₀ , 96hod ryba sladkovodní	5540 mg/l
LC ₅₀ , 96hod ryba mořská	11000 mg/l
EC ₅₀ , 48hod bezobratlé sladkovodní	88000 mg/l
NOEC sladkovodní řasy	530 mg/l

Pro CAS 74-98-6: propan

LD ₅₀ pro ryby 4 dny	24,11 - 147,54 mg/l
LD ₅₀ pro bezobratlé 48 hod.	14,22 - 69,43 mg/l
EC ₅₀ pro řasy a sinice, 4dny	7,71 - 19,37 mg/l

Pro CAS 87741-01-3: uhlovodíky, C4

LC ₅₀ pro sladkovodní ryby	45,7 mg/l
EC ₅₀ /LC ₅₀ pro sladkovodní bezobratlé	79,51 mg/l
EC ₅₀ pro sladkovodní řasy	33,6 mg/l
EC ₅₀ pro mikroorganismy	1 g/l

12.2 Persistence a rozložitelnost: informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál:** informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě:** informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** na základě dostupných údajů neobsahuje látky PBT a vPvB.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých rušivých vlivů

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 27. 10. 2020

Datum revize: 24. 08. 2023

Změny od poslední revize BL ze dne 19. 02. 2021: přidán bod 11.2.1, 12.6 a 13.3 BL

Název výrobku:

CISTIČ POLYURETANOVÉ PĚNY

endokrinní látky s hodnocenými účinky na životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky: neuvedeno.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady přípravku: nespalovat (neodstraňovat) s běžným domácím odpadem. Postupovat dle místních předpisů - v souladu s ustanovením zákona č.541/2020 Sb. o odpadech to je předat oprávněné osobě dle tohoto zákona. Zařazení obsahu spreje podle katalogu odpadů: 08 01 17 odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Obsah spreje lze spalovat v zařízení s pyrolýzou.

13.2 Metody nakládání s obaly: postupovat dle zákona č. 541/2020 Sb. Nelikvidovat s komunálním odpadem. Předat osobě oprávněné k převzetí tohoto druhu odpadu. Pozor i prázdný sprej je pod tlakem.

13.3 Právní předpisy o obalech: dodavatel je registrována u akreditované společnosti EKO-KOM a.s., ID: EK-F00150572.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava



14.1 UN: 1950

14.2 Pojmenování a popis: Aerosol hořlavý

14.3 Třída: 2

14.4 Obalová skupina: -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: -

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: -

Klasifikační kód: 5F

Oddíl 15. Informace o právních předpisech

15.1 Informace o povoleních a omezeních všech látek obsažených ve směsi: neuvedeny.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno.

Nařízení 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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 27. 10. 2020

Datum revize: 24. 08. 2023

Změny od poslední revize BL ze dne 19. 02. 2021: přidán bod 11.2.1, 12.6 a 13.3 BL

Název výrobku:

CISTIČ POLYURETANOVÉ PĚNY

jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., 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, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Oddíl 16. Další informace

Změny od poslední revize BL ze dne 19. 2. 2021: přidán bod 11.2.1, 12.6 a 13.3.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

CHLAP:	Registr chemických látek a prostředků.
UFI:	Jednoznačný identifikátor složení.
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický.
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky.
ES (EINECS)	Existující látky (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek).
RČ:	Registrační číslo podle REACH.
NPK-P	Nejvyšší přípustná hodnota koncentrace v pracovním prostředí.
PEL	Přípustný expoziční limit.
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
PNEC	Odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.
ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
FAerosol 1	Hořlavý sprej.
Eye Irrit. 2	Podráždění očí.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice.
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina.
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn.
Press. Gas	Plyny pod tlakem.
Číslo za zkratkou udává kategorii nebezpečnosti	

Zdroje nejdůležitějších údajů: bezpečnostní list výrobce.

H věty jinde neuvedené:

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro školení: nepodléhá nutnosti školení odborně způsobilou osobou., školení obecné - nakládání s chemickými látkami a přípravky.