

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

Popis výrobku:

sprej

UFI:

D7F4-P0SF-W00Y-T52U

Číslo oznámení PCN:

HDY907105-25

1.2 Doporučený účel použití látky:

barva ve spreji

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

marketa.bernatovala@seznam.cz

1.4 Nouzové telefonní číslo:

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

2.2 Prvky značení:

PRIMER KAROSERIE

UFI: D7F4-P0SF-W00Y-T52U

Doporučený účel použití látky barva ve spreji

Výstražné symboly:



Signální slovo: nebezpečí

Nebezpečné látky: aceton

Standartní věty o nebezpečnosti H-věty:

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

Pokyny pro bezpečné zacházení P-věta:

- 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.
- P261 Zamezte vdechování par.
- P280 Používejte ochranné brýle.
- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
- P501 Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Extrémně hořlavý aerosol. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Všeobecné informace: používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorách. 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:

EUH208 Obsahuje butyl-akrylát. Může vyvolat alergickou reakci.

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

Oddíl 3. Složení nebo informace o složkách

Chemická charakteristika výrobku: směs

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008
Index: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 ES: 204-065-8 RČ: 01-2119472128-37	dimethylether	$\geq 30 < 40$	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (stlačený plyn), H280 Pozn. U
Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 ES: 200-662-2 RČ: 01-2119471330-49	aceton	$\geq 15 < 20$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066* **
Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 ES: 215-535-7 01-2119488216-32	xylén	$\geq 5 < 7$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Pozn. C
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 ES: 204-658-1 RČ: 01-2119485493-29	n-butyl-acetát	$\geq 3 < 5$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
Index: 607-026-00-7 CAS: 110-19-0 ES: 203-745-1 RČ: 01-2119488971-22	isobutyl-acetát	$\geq 3 < 5$	Flam. Liq. 2, H225 EUH066
Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 ES: 203-603-9 RČ: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethyl- acetát	$\geq 1 < 3$	Flam. Liq. 3, H226
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 RČ: 01-2119457558-25	propan-2-ol	$\geq 0,5 < 1$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 ES: 202-849-4 RČ: 01-2119489370-35	ethylbenzen	$\geq 0,5 < 1$	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (sluchové orgány)
Index: 607-062-00-3 CAS: 141-32-2 ES: 205-480-7 RČ: 01-2119453155-43	butyl-akrylát	$\geq 0,1 < 025$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Pozn. D

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

Poznámka T: Tato látka může být uváděna na trh ve formě, která nepředstavuje fyzikální nebezpečí uvedené klasifikací v části 3 této přílohy. Pokud výsledky příslušné metody podle části 2 přílohy I tohoto nařízení prokazují, že určitá forma látky uváděná na trh nevykazuje tuto fyzikální vlastnost nebo nepředstavuje toto fyzikální nebezpečí, látka se klasifikuje podle výsledků této zkoušky. V bezpečnostním listu se uvedou příslušné informace, včetně odkazu na příslušnou zkušební metodu (metody).

Poznámka U (tabulka 3): Plyny patřící do skupiny „stlačený plyn“, „zkapalněný plyn“, „zchladený plyn“ nebo „rozpuštěný plyn“ musí být při uvádění na trh klasifikovány jako „plyny pod tlakem“. Skupina je závislá na skupenství, ve kterém se plyn v obalu nachází, a proto musí být přiřazována jednotlivě. Přiřazují se následující kódy:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosoly se neklasifikují jako plyny pod tlakem (viz příloha I část 2 oddíl 2.3.2.1, poznámka 2).

* Prekurzor výbušnin

**Prekurzor drog

Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

Poznámka D: Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaná“.

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: Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží: Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody.

Při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

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: Může způsobit ospalost nebo závratě.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

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

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: Silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče: Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Další údaje: -

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 vhodný pracovní oděv – ochranné brýle, ochranný oděv, pracovní obuv, respirátor, rukavice. Zamezit kontaktu s otevřeným ohněm a jiskrami.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Nosit vhodný pracovní oděv – ochranné brýle, ochranný oděv, pracovní obuv, respirátor, rukavice.

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: Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.2 Pokyny pro skladování: dobře Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE**7.3 Specifická použití:** barva ve spreji.

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:

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
dimethylether (CAS: 115–10–6)	PEL	1000 mg/m ³	0,522
	PEL	522 ppm	0,522
	NPK-P	2000 mg/m ³	0,522
	NPK-P	1045 ppm	0,522
n-butyl-acetát (CAS: 123–86–4)	PEL	241 mg/m ³	
	PEL	50 ppm	
	NPK-P	723 mg/m ³	
	NPK-P	150 ppm	
isobutyl-acetát (CAS: 110–19–0)	PEL	241 mg/m ³	
	PEL	50 ppm	
	NPK-P	723 mg/m ³	
	NPK-P	150 ppm	

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
aceton (CAS: 67–64–1)	PEL	800 mg/m ³	0,414
	PEL	331,4 ppm	0,414
	NPK-P	1500 mg/m ³	0,414
	NPK-P	621,4 ppm	0,414
2-propanol (CAS: 67–63–0)	PEL	500 mg/m ³	0,400
	PEL	200 ppm	0,400
	NPK-P	1000 mg/m ³	0,400
	NPK-P	400 ppm	0,400

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
butylakrylát (CAS: 141–32–2)	PEL	10 mg/m ³	0,188
	PEL	1,9 ppm	0,188
	NPK-P	20 mg/m ³	0,188
	NPK-P	3,8 ppm	0,188

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Látka má senzibilizační účinek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
2-methoxy-1-methylethylacetát (CAS: 108-65-6)	PEL	275 mg/m ³	0,182
	PEL	50 ppm	0,182
	NPK-P	550 mg/m ³	0,182

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
2-methoxy-1-methylethylacetát (CAS: 108-65-6)	NPK-P	100 ppm	0,182

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
Xylen technická směs isomerů a všechny isomery (CAS: 1330-20-7)	PEL	200 mg/m ³	0,227
	PEL	45,33 ppm	0,227
	NPK-P	400 mg/m ³	0,227
	NPK-P	90,66 ppm	0,227

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
ethylbenzen (CAS: 100-41-4)	PEL	200 mg/m ³	0,227
	PEL	45,33 ppm	0,227
	NPK-P	500 mg/m ³	0,227
	NPK-P	113,32 ppm	0,227

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

Biologické mezní hodnoty

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

Česká republika

Vyhláška č. 107/2013 Sb.

Název	Parametr	Hodnota	Zkoušený materiál	Okamžik odběru vzorku
Xyleny (CAS: 1330–20–7)	Methylhippurové kyseliny	1400 mg/g kreatininu	Moč	Konec směny
		820 µmol/mmol kreatininu		
ethylbenzen (CAS: 100–41–4)	Mandlová kyselina	1500 mg/g kreatininu	Moč	Konec směny
		1100 µmol/mmol kreatininu		

Jiné údaje o limitních hodnotách:

DNEL pro CAS 115-10-6: dimethylether

DNEL pracovník:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	1 894 mg/m ³
DNEL spotřebitel:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	471 mg/m ³

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
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

DNEL pro CAS 1330-20-7: xylen

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

DNEL pracovník:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	221 mg/m ³
Inhalační akutní systémové účinky	442 mg/m ³
Inhalační dlouhodobé lokální účinky	221 mg/m ³
Inhalační akutní lokální účinky	442 mg/m ³
Dermální dlouhodobé systémové účinky	212 mg/kg
DNEL spotřebitel:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	65,3 mg/m ³
Inhalační akutní systémové účinky	260 mg/m ³
Inhalační dlouhodobé lokální účinky	65,3 mg/m ³
Inhalační akutní lokální účinky	260 mg/m ³
Dermální dlouhodobé systémové účinky	125 mg/kg
Orální dlouhodobé opakované účinky	5 mg/kg

DNEL pro CAS: 123-86-4: n-butyl-acetát

DNEL pracovník:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	48 mg/m ³
Inhalační akutní krátkodobé systémové účinky	600 mg/m ³
Inhalační místní efekt dlouhodobé účinky	300 mg/m ³
Inhalační místní efekt akutní krátkodobé účinky	600 mg/m ³
Dermální dlouhodobé systémové účinky	7 mg/kg
Dermální akutní krátkodobé systémové účinky	11 mg/kg
DNEL spotřebitel:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	12 mg/m ³
Inhalační akutní krátkodobé systémové účinky	300 mg/m ³
Inhalační místní efekt dlouhodobé účinky	35,7 mg/m ³
Inhalační místní efekt akutní krátkodobé účinky	300 mg/m ³
Dermální dlouhodobé systémové účinky	3,4 mg/kg
Dermální akutní krátkodobé systémové účinky	6 mg/kg
Orální dlouhodobé systémové účinky	2 mg/kg
Orální akutní krátkodobé systémové účinky	2 mg/kg

DNEL pro CAS 110-19-0: isobutyl-acetát

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

DNEL pracovník:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	300 mg/m ³
Inhalační akutní krátkodobé systémové účinky	600 mg /m ³
Inhalační dlouhodobé místní efekt	300 mg/m ³
Inhalační akutní krátkodobé účinky místní efekt	600 mg/m ³
Dermální systematické účinky dlouhodobé	10 mg/kg
Dermální systémové účinky akutní krátkodobé	10 mg/kg
DNEL spotřebitel:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	35,7 mg/m ³
Inhalační akutní krátkodobé systémové účinky	300 mg/m ³
Inhalační dlouhodobé místní efekt	35,7 mg/m ³
Inhalační akutní krátkodobé účinky místní efekt	300 mg/m ³
Dermální systematické účinky dlouhodobé	5 mg/kg
Dermální systémové účinky akutní krátkodobé	5 mg/kg
Orální systémové účinky dlouhodobé	5 mg/kg
Orální systémové účinky krátkodobé	5 mg/kg

DNEL pro CAS 108-65-6: 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

DNEL pracovník:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	275 mg/m ³
Inhalační akutní krátkodobé místní efekt	550 mg/m ³
Dermální dlouhodobé systémové účinky	796 mg/kg
DNEL spotřebitel:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	33 mg/m ³
Inhalační akutní krátkodobé místní efekt	33 mg/m ³
Dermální dlouhodobé systémové účinky	320 mg/kg
Orální dlouhodobé opakované účinky	36 mg/kg

DNEL pro CAS 67-63-0: propan-2-ol

DNEL pracovník:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	500 mg/m ³
Inhalační, krátkodobé, systémové účinky	1000 mg/m ³
Dermální dlouhodobé, systémové účinky	888 mg/kg
DNEL spotřebitel	
Inhalační, dlouhodobé systémové účinky	89 mg/m ³
Inhalační, krátkodobé, systémové účinky	178 mg/m ³
Dermální dlouhodobé systémové účinky	319 mg/kg
Orální, krátkodobé, systémové účinky	51 mg/kg
Orální dlouhodobé systémové účinky	26 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

DNEL pro CAS 100-41-4: ethylbenzen

DNEL pracovník:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	77 mg/m ³
Inhalační dlouhodobé místní efekt	442 mg/m ³
Inhalační krátkodobé akutní účinky	293 mg/m ³
Dermální dlouhodobé systémové účinky	180 mg/kg
DNEL spotřebitel:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	15 mg/m ³
Orální dlouhodobé systémové účinky	1,6 mg/kg

DNEL pro CAS 141-32-2: butyl-akrylát

DNEL pracovník:	
Inhalační lokální účinky	11 mg/m ³
DNEL spotřebitel:	

PNEC pro CAS 115-10-6: dimethylether

sladká voda	155 µg/l
přerušovaný únik sladká voda	1,549 mg/l
mořská voda	16 µg/l
ČOV	160 mg/l
sediment sladká voda	681 µg/kg
sediment mořská voda	69 µg/kg
půda	45 µg/kg

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 1330-20-7: xylén

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

sladká voda	44 - 327 µg/l
občasný únik sladká voda	10 - 327 µg/l
mořská voda	4,4 - 327 µg/l
občasný únik mořská voda	1 µg/l
ČOV	1,6 - 6,58 mg/l
sediment sladká voda	2,52 - 12,46 mg/kg
sediment mořská voda	252 - 12 460 µg/kg
půda	852 - 2 310 µg/kg

PNEC pro CAS: 123-86-4: n-butyl-acetát

sladká voda	180 µg/l
přerušovaný únik sladká voda	360 µg/l
mořská voda	18 µg/l
ČOV	35,6 mg/l
sediment sladká voda	981 µg/kg
sediment mořská voda	98,1 µg/kg
půda	90,3 µg/kg

PNEC pro CAS 110-19-0: isobutyl-acetát

sladká voda	170 µg/l
přerušovaný únik sladká voda	340 µg/l
mořská voda	17 µg/l
ČOV	200 mg/l
sediment sladká voda	877 µg/kg
sediment mořská voda	87,7 µg/kg

PNEC pro CAS 108-65-6: 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

sladká voda	635 µg/l
přerušovaný únik sladká voda	6,35 mg/l
mořská voda	63,5 µg/l
ČOV	100 mg/l
sediment sladká voda	3,29 mg/kg
sediment mořská voda	329 µg/kg
půda	290 µg/kg

PNEC pro CAS 67-63-0: propan-2-ol

Nebylo identifikováno nebezpečí

PNEC pro CAS 100-41-4: ethylbenzen

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

sladká voda	100 µg/l
občasný únik	100 µg/l
mořská voda	10 - 100 µg/l
ČOV	9,6 mg/l
sediment sladká voda	13,7 mg/kg
sediment mořská voda	1,37 mg/kg
půda	2,68 mg/kg
sekundární otrava pro predátory	20 mg/kg potravy

PNEC pro CAS 141-32-2: butyl-akrylát

sladká voda	2,72 µg/l
občasný únik sladká voda	11 µg/l
mořská voda	272 ng/l
ČOV	3,5 mg/l
sediment sladká voda	33,8 µg/kg
sediment mořská voda	3,38 µg/kg
půda	1 mg/kg

8.2 Omezování expozice pracovníků: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

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

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	šedá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	<0 °C
Hořlavost	hořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	<0 °C
Teplota samovznícení	>175 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	nerozpustné (ve vodě)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	5bar při 15 °C
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	43 hPa při 20 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	0,675 g/cm ³
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	0,79 g/cm ³
Relativní hustota páry	>2
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
údaj není k dispozici	
Další informace: viz vyhláška nové BL	
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Neuvedeno.**10.2 Chemická stabilita:** Přípravek je za normálních podmínek stabilní v rozmezí teplot 1 až 50°C.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Xylen: Stabilní, může ale reagovat se silných oxidačními činidly.

Aceton: Reaguje se silnými oxidačními činidly, kyselinami a alkáliemi.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vysokým teplotám, otevřenému ohni, nesmí přijít do styku s oxidačními činidly a kyselinami, zásadami.**10.5 Neslučitelné materiály:** Oxidační činidla.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý.

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

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti:

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

a) Akutní toxicita směsi: kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Primer Karoserie							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	ATE		11000 mg/kg				Výpočet hodnoty
Inhalačně (páry)	ATE		103,5 mg/l				Výpočet hodnoty

ethylbenzen

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀		3500 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀		17800 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀		15433 mg/kg		Králík		
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		17,4 mg/l	4 hodiny	Potkan		
Orálně	LD ₅₀		4769 mg/kg		Potkan		
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		17400 mg/kg	4 hodiny	Potkan		

propan-2-ol							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 hodin	Potkan	F/M	

Pro CAS 115-10-6: dimethylether

LC ₅₀ inhalačně krysa 4 hod.	309,018 mg/l
---	--------------

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 1330-20-7: xylén

LD ₅₀ orálně potkan	>3523 mg/kg
LD ₅₀ dermálně králík	>12 126 mg/kg
LC ₅₀ inhalačně krysa	>27 124 mg/m ³

Pro CAS: 123-86-4: n-butyl-acetát

LD ₅₀ orálně krysa	10 760 mg/kg
LD ₅₀ dermálně králík	14 112 mg/kg
LC ₅₀ inhalačně potkan 4 hod	740 - 71 500 mg/m ³

Pro CAS 110-19-0: isobutyl-acetát

LD ₅₀ orálně krysa	13 413 mg/kg
-------------------------------	--------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

LC ₅₀ inhalačně, krysa	30 000 mg/m ³
LD ₅₀ dermálně králík	17 400 mg/kg

Pro CAS 108-65-6: 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

LD ₅₀ orálně potkan	6 190 mg/kg
LD ₅₀ dermálně krysa	2 000 mg/kg

Pro CAS 141-32-2: butyl-akrylát

LD ₅₀ orálně krysa	>3 150 mg/kg
LC ₅₀ inhalačně krysa	>10,3 mg/l
LD ₅₀ dermálně králík	>2 000 mg/kg

b) Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži

ethylbenzen			
Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Slabě dráždí		Králík

c) Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

ethylbenzen				
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
	Dráždí			Králík

d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

ethylbenzen				
Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Nezpůsobuje senzibilizaci		Člověk	

propan-2-ol				
Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Nezpůsobuje senzibilizaci		Morče	F/M

e) Mutagenita v zárodečných buňkách: Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

propan-2-ol				
-------------	--	--	--	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

Výsledek	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní bez metabolické aktivace, Negativní s metabolickou aktivací		Vaječník	Morče	F/M

f) Karcinogenita: Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

g)

g) Toxicita pro reprodukci: kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

ethylbenzen					
Účinek	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
	NOAEL	4,3 mg/l	Nejasný	Potkan	

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.

ethylbenzen						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví
Inhalačně	NOAEL		Nervový systém	Ospalost, Závratě	Člověk	

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

ethylbenzen							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví
Inhalačně	NOAEL	1,1 mg/l		Ledvina	Nejasný	Potkan	
Inhalačně	NOAEL	1,1 mg/l	103 týdnů	Játra	Nejasný	Myš	
Inhalačně	NOAEL	3,4 mg/l	28 dní	Kostní dřev	Nejasný	Potkan	
Inhalačně	NOAEL	2,4 mg/l	5 dnů		Nejasný	Potkan	
Inhalačně	NOAEL	3,3 mg/l	103 týdnů	Endokrinní systém	Nejasný	Myš	

propan-2-ol							
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví
Inhalačně (páry)	NOEC	500 ppm				Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

j) Nebezpečnost při vdechnutí: Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

11.2.2 Další informace: -

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita směsi:

ethylbenzen					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
EC ₅₀	1,81 mg/l	48 hodin	Dafnie		Experimentálně
IC ₅₀	3,6 mg/l	72 hodin	Řasy		Experimentálně
LC ₅₀	4,2 mg/l	96 hodin	Ryby		Experimentálně

propan-2-ol					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)		
LC ₅₀	9640 mg/l	96 hodin	Ryby	Sladká voda	

Pro CAS 115-10-6: dimethylether

LC ₅₀ pro ryby 4 dny	4,1 g/l
EC ₅₀ pro vodní bezobratlé 48 hod	4,4 g/l
EC ₅₀ pro řasy a sinice 4 dny	154,917 mg/l

Pro CAS 67-64-1: aceton

LC ₅₀ pro sladkovodní ryby 96 hod	5540 mg/l
LC ₅₀ pro mořské ryby 96 hod	11000 mg/l
EC ₅₀ pro sladkovodní bezobratlé 48 hod	8,8 g/l
NOEC pro sladkovodní řasy	530 mg/l
NOEC pro mořské řasy	430 mg/l

Pro CAS 1330-20-7: xylén

LD ₅₀ pro ryby 4 dny	2,6 - 9,6 mg/l
---------------------------------	----------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

NOEC pro ryby 56 dní	13 mg/l
LL50 pro vodní bezobratlé 48 hod	8,73 - 11,076
NOEC pro vodní bezobratlé 21 dní	1,57 ug/l
EC ₅₀ pro sladkovodní řasy	1,3 - 4,36 mg/l
NOEC pro sladkovodní řasy	440 µg/l
EC ₅₀ pro mikroorganismy	71,286 - 96 mg/l
NOEC pro mikroorganismy	16 mg/l

Pro CAS: 123-86-4: n-butyl-acetát

LD ₅₀ pro sladkovodní ryby	18 mg/l
EC ₅₀ /LC ₅₀ pro sladkovodní bezobratlé	32 - 44 mg/l
NOEC pro sladkovodní bezobratlé	23 mg/l
EC ₅₀ pro sladkovodní řasy	397 - 674,7 mg/l
NOEC pro sladkovodní řasy	196 mg/l
EC ₅₀ pro mikroorganismy	356 mg/l

Pro CAS 110-19-0: isobutyl-acetát

LC ₅₀ pro ryby 4 dny	16.6 mg
EC ₅₀ pro vodní bezobratlé 48 hod	24,6 mg/l
LC ₅₀ pro vodní bezobratlé 21 dní	43,5 mg/l
EC ₅₀ pro sladkovodní řasy	397 mg
NOEC pro sladkovodní řasy	196 mg/l

Pro CAS 108-65-6: 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

NOEC pro ryby 4 dny	100 mg/l
NOEC pro ryby 14 dní	47,5 mg/l
EC ₅₀ pro vodní bezobratlé 48 hod	500 mg/l
NOEC pro vodní bezobratlé 21 dní	100 mg/l
EC ₅₀ pro vodní řasy a sinice 4 dny	1 g/l
EC ₁₀ pro mikroorganismy 30 min	1 g/l

Pro CAS 67-63-0: propan-2-ol

LC ₅₀ pro sladkovodní ryby 4 dny	9,64-10 g/l
EC ₅₀ /LC ₅₀ pro sladkovodní bezobratlé 24 hod	10 g/l
EC ₅₀ pro sladkovodní řasy	9,17 g/l
NOEC pro sladkovodní řasy	1,8 g/l

Pro CAS 100-41-4: ethylbenzen

LC ₅₀ pro sladkovodní ryby	4,2 mg/l
---------------------------------------	----------

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

LC ₅₀ pro mořské ryby	5,1 mg/l
EC ₅₀ /LC ₅₀ pro sladkovodní bezobratlé	1,8 mg/l
EC ₅₀ /LC ₅₀ pro mořské bezobratlé	2,6 mg/l
NOEC pro vodní bezobratlé	960 µg/l
EC ₅₀ pro sladkovodní řasy	3,6 mg/l
NOEC pro sladkovodní řasy	3,4 mg/l
NOEC pro mořské vodní řasy	4,5 mg/l
EC ₅₀ pro mikroorganismy	96 mg/l

Pro CAS 141-32-2: butyl-akrylát

NOEC pro ryby 4 dny	381 - 3 800 µg
EC ₅₀ pro vodní bezobratlé 48 hod	1,3 - 19 mg/
NOEC pro vodní bezobratlé 21 dní	136 - 457 µg/
EC ₅₀ pro vodní řasy a sinice	1,71 - 14,6 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 je obsah PBT a vPvB pod 0,1 %.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.**12.7 Jiné nepříznivé účinky:** -

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 podle katalogu odpadů: 08 01 11 odpadní barvy a laky 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. Zařazení podle katalogu odpadů: 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo: 1950

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

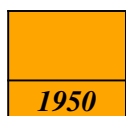
Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLY**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2 Plyny**14.4. Obalová skupina:** není relevantní**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** není relevantní**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Odkaz v oddílech 4 až 8.**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** není relevantní
není relevantní**Doplňující informace**Identifikační číslo
nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



5F

2.1



Kód omezení pro tunely (D)

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér 203

Balící instrukce kargo 203

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán) F-D, S-U

MFAG 620

Oddíl 15. Informace o právních předpisech

15.1 Informace o povoleních a omezeních všech látek obsažených ve směsi: neuvedeny.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** nebyla provedena.**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 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,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

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

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Aerosol 1	Sprej.
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži.
Eye Irrit. 2	Podráždění očí.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vystavení: 28.4.2025

Datum revize:

Název výrobku:

PRIMER KAROSERIE

Press. Gas	Plyny pod tlakem.
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina.
Acute Tox. 4	Akutní toxicita.
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí.
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány- opakovaná expozice
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže
Číslo za zkratkou udává kategorii nebezpečnosti.	

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

H věty jinde neuvedené:

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H312+H332	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), 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, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.