

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794 522	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 80-20 1L Additive Mat

Kód výrobku : 000000000050794522

Jednoznačný Identifikátor : 60Q8-516X-X00U-8HH0
Složení (UFI)

Tato látka/směs obsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Rozprašování

Laky a související výrobky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André
Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

Kontaktní adresa:

BASF spol. s r.o.
Sokolovská 668/136d
18600 Praha 8, Czech Republic

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Telefon: +420 235 000 111
E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. Středisko
+420 224919293, +420 224915402
Na bojišti1, 128 08 Praha 2
Česká Republika
Mezinárodní tísňová linka:
+49 180 2273-112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3	H226: Hořlavá kapalina a páry.
Dráždivost pro kůži, Kategorie 2	H315: Dráždí kůži.
Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže, Kategorie 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3,	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Centrální nervový systémToxicita pro specifické cílové orgány -
opakovaná expozice, Kategorie 2H373: Může způsobit poškození orgánů při
prodloužené nebo opakované expozici.Nebezpečnost při vdechnutí,
Kategorie 1H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest
může způsobit smrt.Dlouhodobá (chronická)
nebezpečnost pro vodní prostředí,
Kategorie 3H412: Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.**2.2 Prvky označení****Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**Výstražné symboly
nebezpečnosti :

Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti :

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

- | | |
|------|---|
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

- Prevence:**
- | | |
|------|--|
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P260 | Nevdechujte mlhu nebo páry. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu. |
- Opatření:**
- | | |
|-------------|--|
| P301 + P310 | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. |
| P331 | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| P370 + P378 | V případě požáru: K uhašení použijte |

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou
alkoholu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

n-butylacetát

xylen

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát

sůl polyaminoamidu

methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát

dibutylcín-dilaurát

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT),
nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti
vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s
delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo
vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti
vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s
delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo
vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : nasycená polyesterová pryskyřice
ester celulózy
organické rozpouštědlo

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
n-butylacetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) EUH066	>= 25 - < 50

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) STOT RE 2; H373 (Ledviny, Játra, Centrální nervový systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 12,5
2-Methoxy-1- methylethylacetát	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém)	>= 3 - < 5
heptan-2-on	110-43-0	Flam. Liq. 3; H226	>= 2 - < 2,5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

	203-767-1	Acute Tox. 4; H302	
	606-024-00-3	Acute Tox. 4; H332	
	01-2119902391-49	STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém)	
		Odhad akutní toxicity	
		Akutní orální toxicitu: 1.600 mg/kg	
		Akutní inhalační toxicitu (pára): 16,7 mg/l	
Ethylbenzen	100-41-4	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 2
	202-849-4	Acute Tox. 4; H332	
	601-023-00-4	STOT RE 2; H373	
	01-2119489370-35	(Sluchové ústrojí)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát	41556-26-7 255-437-1	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2
4-methylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém)	>= 0,5 - < 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

sůl polyaminoamidu	162627-17-0 01-2119970640-38	Skin Sens. 1; H317	>= 0,5 - < 1
methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát	82919-37-7 280-060-4	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1
dibutylcín-dilaurát	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 (brzlík) STOT RE 1; H372 (Imunitní systém) Aquatic Acute 1;	>= 0,25 - < 0,3

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

		H400	
		Aquatic Chronic 1;	
		H410	

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Tato látka/směs obsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)

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

- Všeobecné pokyny : Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.
Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.
V případě intoxikace se obraťte na Toxikologické informační středisko nebo na ošetřujícího lékaře, a předložte obal nebo etiketu produktu.
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách. Proto je třeba postiženého lékařsky sledovat nejméně po dobu 48 hodin po nehodě.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

středisko.

Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.

Při styku s kůží

: Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

Potřísněný oděv a obuv odložte.

NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

Při styku s očima

: Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

Ihned přivolejte lékaře.

Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.

Při požití

: Nevyměňujte zvracení kvůli nebezpečí aspirace.

Ponechejte v klidu.

Pokud symptomy přetrvávají, ihned zavolejte lékaře

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

nebo toxikologické středisko.

Vypláchněte ústa vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11.

Rizika : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Při inhalaci (např. během zvracení) hrozí otok plic a/nebo

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

pneumonie.

Nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po
požití.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Ošetření	: Specifická protilátka není známá. Symptomatické ošetření.
----------	--

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva	: postřik vodní tryskou Suchý prášek Alkoholu odolná pěna Oxid uhličitý (CO ₂)
---------------	---

Nevhodná hasiva	: Plný proud vody
-----------------	-------------------

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při	: Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje
--------------------------	---

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

hašení požáru

nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10).

5.3 Pokyny pro hasičeZvláštní ochranné
prostředky pro hasiče

: Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj.

Další informace

: Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou.

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k
hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte
odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Nevdechujte výpary.

Vyhněte se kontaktu se zdroji zapálení.

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8
tohoto Bezpečnostního listu.

Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

situace:

Pro záchranáře:

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených
prostorách.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního
životního prostředí prostředí.

Zabraňte vniknutí do podloží.

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo
vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zajistěte odpovídající větrání.

Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do
nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny,
vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění
podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zajistit řádné větrání pracovního prostoru, případně odsávání přímo na pracovišti.

Nevracejte zbytky do skladovacích nádob.

Kouření, jídlo a pití jsou zakázány na pracovišti. Osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8. Dodržujte požadavky zákonů.

Použijte respirátor, pokud hrozí riziko vdechnutí par, prachu, mlhy při práci v stříkací kabině, při aplikaci stříkáním.

Pracoviště vybavte nouzovou sprchou a vyplachovačem očí.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Materiál se může elektrostaticky nabít: při přečerpávání používat jedině uzemněné vedení a kontejner uzemnit. Doporučuje se nošení antistatického oděvu včetně bot. Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření. Používejte zařízení v nevybušném provedení. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

Hygienická opatření : Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a bezpečně odstranit. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před teplem. Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. Pro přípravky používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku. Při skladování chraňte proti mrazu. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků,
kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní
reakci.

Doporučená skladovací : 5,00 - 35,00 °C
teplota

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) : Další informace naleznete v technickém návodu.
použití

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
n-butylacetát	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/ EU

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 522 Datum posledního vydání: 13.09.2024 Datum prvního vydání: 05.09.2024

	Další informace: Orientační			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/ EU
	Další informace: Orientační			
		PEL	241 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P	723 mg/m3	CZ OEL
Silikagel, urychlený, ne- krystalický	112926-00- 8	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m3 (Oxid křemičitý)	CZ OEL
xylén	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 522 Datum posledního vydání: 13.09.2024 Datum prvního vydání: 05.09.2024

		PEL	200 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže			
		NPK-P	400 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže			
2-Methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	270 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

		NPK-P	550 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže			
heptan-2-on	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m3	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	100 ppm 475 mg/m3	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	150 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže			
		NPK-P	300 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 522 Datum posledního vydání: 13.09.2024 Datum prvního vydání: 05.09.2024

Ethylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	200 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		NPK-P	500 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
4-methylpentan-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m3	2000/39/EC
	Další informace: Orientační			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 522 Datum posledního vydání: 13.09.2024 Datum prvního vydání: 05.09.2024

		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Orientační			
		PEL	80 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže			
		NPK-P	200 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže			
dibutylcín- dilauroát	77-58-7	PEL	0,1 mg/m ³ (Cín)	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže			
		NPK-P	0,2 mg/m ³ (Cín)	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 522 Datum posledního vydání: 13.09.2024 Datum prvního vydání: 05.09.2024

Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
xylen	1330-20-7	Methylhippurové kyseliny: 1400 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Methylhippurové kyseliny: 820 μmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
Ethylbenzen	100-41-4	Mandlová kyselina: 1500 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Mandlová kyselina: 1100 μmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

8.2 Omezování expozice**Technická opatření**

Zajistěte odpovídající větrání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.

Ochrana rukou

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1. Nitrilové rukavice – materiál tloušťky: 0,35 mm Další informace o odolnosti rukavic naleznete v informacích přímo od výrobce. Data jsou založená na informaci od výrobce rukavic, výrobce suroviny nebo podle specifikace produktu. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic. Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Preventivní ochrana pokožky Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající > 30 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály pro ochranu proti stříkající vodě (doporučení: minimální index ochrany 1, což odpovídá > 10 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1)

Ochrana kůže a těla

: Antistatický pracovní oděv

Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.

Ochrana dýchacích cest

: Vhodný dýchací přístroj:

polomaska s kombinovaným filtrem třídy A1P2

Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.

Ochranná opatření

: Nevdechovat páru/aerosol.

Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné.

Pokud není možné dodržet požadované expoziční limity na pracovišti, je nutné použít osobní ochranné pracovní

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

prostředky (vhodné respirátory, nebo dýchací masky)
nebo práce v odsávané digestoři.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými,
hygienickými a bezpečnostními postupy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství : kapalný

Barva : bílý

Zápach : po uhlovodících

Bod tání/ rozmezí bodu
tání : nestanoveno

Bod varu/rozmezí bodu
varu : 123,00 °C

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Dolní mez výbušnosti / : > 35,0 g/m³
Dolní mez hořlavosti

Bod vzplanutí : 27 °C
Metoda: ISO 3679

Teplota samovznícení : > 200 °C

Teplota rozkladu : Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k
rozkladu.

pH : látka / směs je nepolární / aprotické

Viskozita
Kinematická viskozita : 418,6 mm²/s (23 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

(40 °C)

nestanoveno

Doba výtoku : > 61 s při 23 °C

Průřez: 6 mm

Metoda: ISO 2431

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nestanoveno

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : neplatí pro směsi

Tlak páry : 11,0000 hPa (20 °C)

55,0000 hPa (50 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Hustota : 0,983 g-cm³ (20 °C)

Relativní hustota par : Těžší než vzduch.

Velikost částic
Hodnocení : Tato látka/směs obsahuje nanoformy (podle nařízení
REACH)

Velikost částic : Látka/směs není dávana do oběhu nebo používána v
pevné nebo granulované formě.

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Hořlavost (kapaliny) : Hořlavá kapalina a páry.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Dlouhodobá hořlavost : Udržuje hořlavost: ano

Samovolně se zahřívající
látky : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se
zahřívající.

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

Rychlost odpařování : nestanoven

Mísitelnost s vodou : nemísitelná látka

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem.

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Zamezte přímému působení slunečního světla.

Chraňte před mrazem.

Horko, plameny a jiskry.

Horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l
Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: pára

Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg

Metoda: Výpočetní metoda

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Aspirační toxicita

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Údaje nejsou k dispozici

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

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**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a
souvisejících předpisů

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních
vod.

Dodržujte národní a místní požadavky.

Znečištěné obaly : Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být
zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako
nevyužitý výrobek.

Katalogové číslo odpadu : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická
rozpuštědla nebo jiné nebezpečné látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	: BARVA
ADR	: BARVA
RID	: BARVA
IMDG	: BARVA
IATA	: BARVA

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída

Vedlejší rizika

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
ADR	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo	: 30

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

nebezpečnosti

Štítky : 3

Kód omezení průjezdu
tunelem : (D/E)

RID

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : F1

Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30

Štítky : 3

IMDG

Obalová skupina : III

Štítky : 3

EmS Kód : F-E, S-E

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení
(nákladní letadlo) : 366

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Pokyny pro balení (LQ)	: Y344
Obalová skupina	: III
Štítky	: Flammable Liquids

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	: 355
Pokyny pro balení (LQ)	: Y344
Obalová skupina	: III
Štítky	: Flammable liquid

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

RID

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : ADR: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne
obchodní/reklamní zboží třídy 3

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)	: Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
	Číslo na seznamu 75, 72, 3, 20

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 30, 20

Číslo na seznamu 72, 5, 29, 28

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).

: Nevztahuje se

Rady (ES) o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

: Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)

: Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)

: Nevztahuje se

P5c

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Seveso III: Směrnice Evropského
parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole
nebezpečí závažných havárií s přítomností
nebezpečných látek.

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Těkavé organické
sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 686 g/l

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze
dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích
(integrované prevenci a omezování znečištění)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 68,76 %

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,
povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a
balení látek a směsí (CLP)

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely
přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES)
č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví
zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud
je přísnější.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou
vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

Subkategorie dle Dodatku IIB:

e

Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle
Dodatku IIB:

840 g/l

Obsah těkavých organických sloučenin v produktu připraveném k použití, ISO
11890-2:

750 g/l

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 Bezpečnostního listu.

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H341	: Podezření na genetické poškození.

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

-
- | | |
|--------|---|
| H351 | : Podezření na vyvolání rakoviny. |
| H360FD | : Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky. |
| H361f | : Podezření na poškození reprodukční schopnosti. |
| H370 | : Způsobuje poškození orgánů. |
| H372 | : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H373 | : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | : Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| EUH066 | : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

Plný text jiných zkratk

- | | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Akutní toxicita |
| Aquatic Acute | : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní |

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

	prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Carc.	: Karcinogenita
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Muta.	: Mutagenita v zárodečných buňkách
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2000/39/EC	: Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
2019/1831/EU	: Europa. Směrnice Komise 2019/1831/EU kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

CZ BEI	:	Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2000/39/EC / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
2019/1831/EU / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2019/1831/EU / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace : Pro multi-pack balení použijte bezpečnostní listy jednotlivých látek/přípravků v balení.
Jen pro profesionální použití.

Klasifikace směsi:**Proces klasifikace:**

Flam. Liq. 3	H226	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Skin Irrit. 2	H315	Výpočetní metoda
Eye Irrit. 2	H319	Výpočetní metoda
Skin Sens. 1	H317	Výpočetní metoda
STOT SE 3	H336	Výpočetní metoda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

80-20 1L Additive Mat

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.09.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.09.2024
		000000000050794	
		522	

STOT RE 2	H373	Výpočetní metoda
Asp. Tox. 1	H304	Výpočetní metoda
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS