

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		00000000050794 085	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : A-R-110 5L 5L Steel jerricans A-R-110 5L 5L Steel
jerricans

Kód výrobku : 00000000050794085

Jednoznačný Identifikátor : 49AG-40US-000V-UQC4
Složení (UFI)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Rozprašování

Ředidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:
BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

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.

Toxicita pro specifické cílové orgány -
jednorázová expozice, Kategorie 3,
Centrální nervový systém

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Nebezpečnost při vdechnutí,
Kategorie 1

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest
může způsobit smrt.

Dlouhodobá (chronická)

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

nebezpečnost pro vodní prostředí,
Kategorie 3

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.
	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o
nebezpečí

:	EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
---	--------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

Pokyny pro bezpečné
zacházení

Prevence:

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

P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Opatření:

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/
lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte
písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou
alkoholu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

n-butylacetát

heptan-2-on

xylen

solventní nafta (ropná), lehká aromatická

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze 2.0 Datum revize: 05.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 085 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 08.04.2024

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.

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 : organické rozpouštědlo

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze 2.0 Datum revize: 05.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 085 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 08.04.2024

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	>= 50 - < 75
heptan-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) <hr/> Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 1.600 mg/kg	>= 25 - < 50

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze 2.0 Datum revize: 05.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 085 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 08.04.2024

		Akutní inhalační toxicitu (pára): 16,7 mg/l	
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	>= 7 - < 10
solventní nafta (ropná), lehká aromatická	64742-95-6 265-199-0	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 7

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze 2.0 Datum revize: 05.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 085 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 08.04.2024

	649-356-00-4 01-2119455851-35, 01-2119486773-24	(Centrální nervový systém) STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Ethylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Sluchové ústrojí) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

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.

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		00000000050794	
		085	

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 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.

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

Při styku s očima : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.

Při požití : Nevyvolávejte zvracení kvůli nebezpečí aspirace.

Ponechejte v klidu.

Pokud symptomy přetrvávají, ihned zavolejte lékaře 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.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Při inhalaci (např. během zvracení) hrozí otok plic a/nebo 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 (CO₂)

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10).

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní 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.

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		00000000050794	
		085	

Vyhňte 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 situace:

Pro záchranáře:

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		00000000050794	
		085	

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).

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.

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		00000000050794	
		085	

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

Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

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 nevýbušném 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 : 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 přípravek používejte pouze originální obaly a nádoby.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze 2.0 Datum revize: 05.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 085 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 08.04.2024

Sledujte označení na štítku. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

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

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

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
Další informace: Orientační				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze 2.0 Datum revize: 05.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050794 085 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 08.04.2024

		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/ EU
	Další informace: Orientační			
		PEL	241 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	723 mg/m ³	CZ OEL
heptan-2-on	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m ³	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/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	150 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze 2.0 Datum revize: 05.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050794 085 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 08.04.2024

		NPK-P	300 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	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/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	200 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		NPK-P	400 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze 2.0 Datum revize: 05.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 085 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 08.04.2024

Ethylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	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/m ³	2000/39/EC
Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační				
		PEL	200 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží				
		NPK-P	500 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží				

Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
-------------	--------	---------------------	--------------------	--------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze 2.0 Datum revize: 05.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 085 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 08.04.2024

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

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

Osobní ochranné prostředky

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		00000000050794	
		085	

Ochrana očí a obličeje : Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině)
(EN 166)

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. Butylkaučukové rukavice – šířka materiálu: 0,5mm 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 ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály pro ochranu proti stříkající vodě (doporučení:

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		00000000050794	
		085	

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

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	:	bezbarvý
Zápach	:	ketonový
Bod tání/ rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
	:	116,00 °C
Dolní mez výbušnosti /	:	> 35,0 g/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze 2.0	Datum revize: 05.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 085	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 08.04.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Dolní mez hořlavosti

Bod vzplanutí : 24 °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
Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : 6,0 mm²/s (23 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

(40 °C)

nestanoveno

Doba výtoku : < 30 s

Průřez: 3 mm

Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : nestanoveno

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

Tlak páry : 20,000 hPa (20 °C)

(50 °C)

nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

Hustota : 0,857 g-cm³

Relativní hustota par : Těžší než vzduch.

Velikost částic
Velikost částic : Látka/směs není dávána 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.

Dlouhodobá hořlavost : Udržuje hořlavost: ano

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		00000000050794	
		085	

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

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

Rychlost odpařování : nestanoveno

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.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Zamezte přímému působení slunečního světla.
Horko, plameny a jiskry.

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

Metoda: Výpočetní metoda

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

Zkušební atmosféra: pára

Metoda: Výpočetní metoda

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

Metoda: Výpočetní metoda

Žíravost/dráždivost pro kůži

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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.

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

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

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

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

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

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 : 07 07 04, Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : UN 1263

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

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

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	: LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV
ADR	: LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV
RID	: LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV
IMDG	: LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV
IATA	: LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADN	: 3	
ADR	: 3	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze 2.0 Datum revize: 05.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050794 085 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 08.04.2024

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 nebezpečnosti : 30
Štítky : 3
Kód omezení průjezdu : (D/E)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

tunelem

RID

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

IMDG

Obalová skupina	:	III
Štítky	:	3
EmS Kód	:	F-E, <u>S-E</u>

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	:	366
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y344
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Flammable Liquids

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo : 355
pro osobní dopravu)

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

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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.

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

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

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, 3
--	---	---

Číslo na seznamu 3

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	:	Nevztahuje se
---	---	---------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

znění)

REACH - Seznam látek podléhajících povolení : Nevztahuje se
(Příloha XIV)

P5c

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

34 Ropné produkty a alternativní paliva a) benzíny a primární benzíny, b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory), c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů) d) těžké topné oleje e) alternativní paliva sloužící ke

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

stejným účelům a mající
podobné vlastnosti, pokud jde
o hořlavost a nebezpečnost
pro životní prostředí jako
produkty uvedené v
písmenech a) až d)

Těkavé organické
sloučeniny : 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): 100 %

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 857,00 g/l

obsah organických těkavých látek kromě vody

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

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

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

balení látek a směsí (CLP)

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.

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

Subkategorie dle Dodatku IIB:

odpadá

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

odpadá

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

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. |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | : Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | : Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | : Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H373 | : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		00000000050794	
		085	

H411	:	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 zkratek

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	:	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Flam. Liq.	:	Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
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

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

-
- | | | |
|---------------------|---|---|
| 2019/1831/EU | : | Evropa. Směrnice Komise 2019/1831/EU kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti |
| 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 -

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

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

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 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
STOT SE 3	H336	Výpočetní metoda
Asp. Tox. 1	H304	Výpočetní metoda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

A-R-110 5L 5L Steel jerricans

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	05.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 08.04.2024
		000000000050794	
		085	

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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS