

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 11-LE 405 0,125L violett

Kód výrobku : 000000000050415923

Jednoznačný Identifikátor : 1M59-00V2-R00R-PH3U
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 : Laky a související výrobky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Kontaktní adresa:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Germany

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

Telefon: +49/2501/143688
E-mailová adresa: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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.
Vážné poškození očí, Kategorie 1	H318: Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace kůže, Kategorie 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

Výstražné symboly
nebezpečnosti

:



Signálním slovem

:

Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

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.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte kůži.
P280	Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

chrániče sluchu.

Opatření:

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

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

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 1-methoxypropan-2-ol
- 2-Methoxy-1-methylethylacetát
- 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol
- 2-(dimethylamino)ethan-1-ol

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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 : polyuretan
pigment
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

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém)	>= 25 - < 50
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)	>= 15 - < 20
2,4,7,9-tetramethyldec-5-in- 4,7-diol	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2 - < 2,5
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Odhad akutní	>= 2 - < 2,5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

		toxicity	
		Akutní orální toxicitu: 1.200 mg/kg	
2-(dimethylamino)ethan-1-ol	108-01-0	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 2
	203-542-8	Acute Tox. 4; H302	
	603-047-00-0	Acute Tox. 3; H331	
	01-2119492298-24	Acute Tox. 4; H312	
		Skin Corr. 1B; H314	
		Eye Dam. 1; H318	
		STOT SE 3; H335	
		(Dýchací systém)	
		specifický limit koncentrace	
		STOT SE 3; H335	
		>= 5 %	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

		Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 1.183 mg/kg Akutní inhalační toxicitu (pára): 6,1 mg/l Akutní dermální toxicitu: 1.219 mg/kg	
--	--	--	--

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.
Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze.

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.
Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají,
vyhledejte lékařské ošetření.
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

Při vdechnutí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

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.

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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

Při požití : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Vypláchněte ústa.

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 : Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné poškození očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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 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.
--	---	--

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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
situace:

Pro záchranáře:

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených
prostorách.

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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.

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 : Zajistit řádné větrání pracovního prostoru, případně

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

zacházení

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.

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.

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.

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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. 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.

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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
1- methoxypropan- 2-ol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		TWA	100 ppm 375 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: 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

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

		NPK-P	550 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
2-Methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	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/m3	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	270 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		NPK-P	550 mg/m3	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

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

Minerály ze skupiny slíd	12001-26-2	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	10 :Fr mg/m ³	CZ OEL
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	100 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže

Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	Butoxyoctová kyselina: 200 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny na konci pracovního týdne	CZ BEI
		Butoxyoctová kyselina: 0.17 mmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny na konci pracovního týdne	CZ BEI

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

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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: 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

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

Ochrana dýchacích cest	: vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken. Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu. 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. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný

Barva : fialový

Zápach : aromatický

Bod tání/ rozmezí bodu
tání : nestanoveno

Bod varu/rozmezí bodu
varu : nestanoveno

Horní mez výbušnosti /
Horní mez hořlavosti : nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

Dolní mez výbušnosti /	:	1,6 %(obj)
Dolní mez hořlavosti	:	> 35 g/m ³

Bod vzplanutí	:	33 °C
		Metoda: ISO 3679

Teplota samovznícení	:	> 200,00 °C
----------------------	---	-------------

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

pH	:	látko / směs je nepolární / aprotické
----	---	---------------------------------------

Viskozita	:	
Kinematická viskozita	:	(40 °C)
		nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

656,5 mm²/s (23 °C)

Doba výtoku : > 95 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 :
nestanoveno

Hustota : 1,0779 g-cm³ (20 °C)

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

Metoda: vypočtený

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

Výbušniný : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Hořlavost (kapaliny) : Hořlavá kapalina a páry.

Dlouhodobá hořlavost : Udržuje hořlavost: ano

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

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

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

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků,
se vyvarovat 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

Zkušební atmosféra: pára

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

Metoda: Výpočetní metoda

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

Metoda: Výpočetní metoda

Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození 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.

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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek:**

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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 souvisejících předpisů

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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 rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADN : UN 1263

ADR : UN 1263

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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 tunelem	: (D/E)
---------------------------------	---------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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

IATA (Cestující)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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

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

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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, 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
---	-----------------

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

znění)

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

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

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

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 47,73 %

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 514,48 g/l

obsah organických těkavých látek kromě vody

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

povolování a omezování chemických látek (REACH)

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

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

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

Subkategorie dle Dodatku IIB:	d
Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle Dodatku IIB:	420 g/l
Obsah těkavých organických sloučenin v produktu připraveném k použití, ISO 11890-2:	419 g/l

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**

H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	: Toxický při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Flam. Liq.	:	Hořlavé kapaliny
Skin Corr.	:	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	:	Senzibilizace kůže
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
CZ BEI	:	Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2000/39/EC / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	:	Příпустné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší příпустné 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 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

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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 Dam. 1	H318	Výpočetní metoda
Skin Sens. 1	H317	Výpočetní metoda
STOT SE 3	H336	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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

11-LE 405 0,125L violett

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 01.12.2022
		000000000050415	
		923	

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

CZ / CS