

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges

Kód výrobku : 000000000050783808

Jednoznačný Identifikátor
Složení (UFI) : 5CA9-U0TW-K00Y-195D

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

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)

Aerosoly, Kategorie 1

H222: Extrémně hořlavý aerosol.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze 2.2	Datum revize: 06.06.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 0000000000507838 08	Datum posledního vydání: 14.04.2025 Datum prvního vydání: 06.06.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Organické peroxidy, Typ D
Žíravost pro kůži, Subkategorie 1B

Vážné poškození očí, Kategorie 1
Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2

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

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

H242: Zahřívání může způsobit požár.

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození
očí.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H361d: Podezření na poškození plodu v těle
matky.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :	H222	Extremně hořlavý aerosol.
	H229	Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
	H242	Zahřívání může způsobit požár.
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
-------	--

Pokyny pro bezpečné
zacházení :

Prevence:

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami,
otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz
kouření.
- P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů
zapálení.
- P234 Uchovávejte pouze v původním balení.
- P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.
- P260 Nevdechujte prach ani mlhu.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/
ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.

Opatření:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě
svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

P304 + P340 + P310 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

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.

Skladování:

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Ethylacetát
4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
peroxid cyklohexanonu

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 článku 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 článku 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 : organický peroxid
organické rozpouštědlo

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
----------------	----------------	-------------	------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze
2.2

Datum revize:
06.06.2025

Číslo BL
(bezpečnostního
listu):
000000000507838
08

Datum posledního vydání: 14.04.2025
Datum prvního vydání: 06.06.2025

	Č. indexu Registrační číslo		
Ethylacetát	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) EUH066	>= 50 - < 75
4-hydroxy-4-methylpentan-2-on	123-42-2 204-626-7 603-016-00-1 01-2119473975-21	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) specifický limit koncentrace Eye Irrit. 2; H319 >= 10 %	>= 25 - < 50
peroxid cyklohexanonu	12262-58-7 235-527-7 617-010-00-1	Org. Perox. A; H240 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) specifický limit koncentrace STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 10 - < 12,5

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.
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

Při vdechnutí	: Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.
Při styku s kůží	: Ihned přivolejte lékaře. V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody nejméně 15 minut a přitom odložte kontaminované oblečení a obuv.
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	: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení kvůli nebezpečí aspirace. Ponechejte v klidu. Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře.

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	: Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě. Podezření na poškození plodu v těle matky. Způsobuje těžké poleptání. Může způsobit těžké popáleniny úst a hrdla, jestliže je orálně podáván, stejně jako nebezpečí perforace jícnu a žaludku.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požárů

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	: postřík vodní tryskou
---------------	-------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000507838	
		08	

Suchý prášek

Alkoholu odolná pěna

Oxid uhličitý (CO₂)

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).
Uvolnění kyslíku podněcuje oheň.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky : Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj.
pro hasiče

Další informace : Kontejnery/nádrže ochlazujte mlhou vody.
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.
Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné situace:
Používejte vhodné ochranné prostředky.
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Vyhněte se kontaktu se zdroji zapálení.
Pro záchranáře:
Pokyny pro zacházení s produktem najděte v oddíle 7 a 8
tohoto Bezpečnostního listu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu
životního prostředí : Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do
kanalizace, informujte příslušné úřady.
Zabraňte vniknutí do podloží.
Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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. 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.
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. Produkt může být v kontaktu pouze s vhodnými materiály, např. nepigmentovaný polyethylen nebo ocel podle materiálového kódu St 4571. Pro přípravky používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Pokyny pro skladování	:	Redukční činidla, sloučeniny těžkých kovů, kyseliny, zásady, kontaminace. Udržujte odděleně od alkálií a zásadotvorných látek. Báze Oxidační činidla

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

Organické materiály

Obalový materiál : Vhodný materiál: cín (bílý plech), uhlíková ocel (železo), Polypropylen, Polyethylentereftalát (PET), Nízko-hustotní polyetylen (LDPE), vysoko hustotní polyetylen (HDPE), vypalovací lak C222A/C221A, Standardní vnitřní barva, Vypalovací lak Vitalure 745, Krbový lak Valspar HXR008F červený, Vypalovací lak KNS L-5X, fenol-epoxidové pryskyřice EHD0022, fenol-epoxidové pryskyřice Müller 79/14/3 (CH), Vypalovací lak R 78433, Vypalovací lak RDL 50

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
Ethylacetát	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Další informace: Orientační				
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Další informace: Orientační				
		PEL	700 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži				
		NPK-P	900 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži				

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.
přiléhavé ochranné brýle s obličejovým štítem

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

		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. 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) Preventivní ochrana pokožky
Ochrana kůže a těla	:	chemicky odolné jednorázové kombinézy 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. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. 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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	štiplavý
	:	Z technických důvodů není studie možná.
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	77 °C Metoda: vypočtený
	:	Z technických důvodů není studie možná.
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Horní mez výbušnosti 11,5 %(obj)
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	> 35 g/m ³
Bod vzplanutí	:	-4 °C Metoda: ISO 3679
Teplota samovznícení	:	> 200,00 °C
Teplota rozkladu	:	Produkt může podstoupit samovolný progresivní termální rozklad.
Teplota autokatalytického rozkladu (SADT)	:	50 °C
pH	:	4 - 6 Koncentrace: 100 g/l
	:	látky / směsi není stabilní
Viskozita	:	
Kinematická viskozita	:	6,0 mm ² /s (23 °C)
	:	nestanoveno (40 °C)
Doba výtoku	:	< 30 s při 23 °C Průřez: 3 mm Metoda: ISO 2431
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

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

Tlak páry : nestanoveno (20 °C)
nestanoveno (50 °C)

Hustota : 1,000 g-cm³ (20 °C)

Velikost částic
Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Hořlavost (kapaliny) : Vysoce hořlavá kapalina a páry.

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 : 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

Podmínky, kterým je třeba
zabránit : Horko, plameny a jiskry.
Zabraňte nárazům, tření a elektrostatickému nabití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze
2.2

Datum revize:
06.06.2025

Číslo BL
(bezpečnostního
listu):
0000000000507838
08

Datum posledního vydání: 14.04.2025
Datum prvního vydání: 06.06.2025

Zamezte přímému působení slunečního světla.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se : Báze
vyvarovat Organické materiály
Oxidační činidla
Redukční činidla, sloučeniny těžkých kovů, kyseliny, zásady,
kontaminace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NO_x)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

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

Žiravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Podezření na poškození plodu v těle matky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		000000000507838	
		08	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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 článek 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:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

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.

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
	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.
	Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES
Katalogové číslo odpadu	: 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpuštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	: UN 3105
ADR	: UN 3105
RID	: UN 3105
IMDG	: UN 3105
IATA	: UN 3105

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	: PEROXID ORGANICKÝ TYP D, KAPALNÝ (CYKLOHEXANONPEROXID(Y))
-----	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

	(PEROXID CYKLOHEXANONU)
ADR	: PEROXID ORGANICKÝ TYP D, KAPALNÝ (CYKLOHEXANONPEROXID(Y)) (PEROXID CYKLOHEXANONU)
RID	: PEROXID ORGANICKÝ TYP D, KAPALNÝ (CYKLOHEXANONPEROXID(Y)) (PEROXID CYKLOHEXANONU)
IMDG	: PEROXID ORGANICKÝ TYP D, KAPALNÝ (CYKLOHEXANONPEROXID(Y)) (PEROXID CYKLOHEXANONU)
IATA	: PEROXID ORGANICKÝ TYP D, KAPALNÝ (CYKLOHEXANONPEROXID(Y)) (PEROXID CYKLOHEXANONU)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADN	: 5.2	
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	: P1
Štítky	: 5.2
ADR	
Obalová skupina	: Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	: P1
Štítky	: 5.2
Kód omezení průjezdu tunelem	: (D)
RID	
Obalová skupina	: Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	: P1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 539

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

Štítky : 5.2

IMDG

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením

Štítky : 5.2

EmS Kód : F-J, S-R

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní
letadlo) : 570

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením

Štítky : Organic Peroxide, Keep Away From Heat

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo
pro osobní dopravu) : 570

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením

Štítky : Organic Peroxide, Keep Away From Heat

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. 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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

podléhajících povolení (článek 59).

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

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.	P6b	SAMOVLNĚ REAGUJÍCÍ A SMĚSI A ORGANICKÉ PEROXIDY
--	-----	---

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): 89 %

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 890,00 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 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:

Subkategorie dle Dodatku IIB:

odpadá

Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle

Dodatku IIB:

odpadá

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

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.
H240	: Zahřívání může způsobit výbuch.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	: Podezření na poškození plodu v těle matky.
EUH066	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Org. Perox.	: Organické peroxidy
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2017/164/EU	: Evropská směrnice Komise 2017/164/EU kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2017/164/EU / STEL	: Mezní hodnota krátkodobé expozice
2017/164/EU / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
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 - Havarijný 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 14.04.2025
2.2	06.06.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.06.2025
		0000000000507838	
		08	

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 látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourčlivého 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 : Jen pro profesionální použití.
Pro multi-pack balení použijte bezpečnostní listy jednotlivých látek/přípravků v balení.

Klasifikace směsi:

Aerosol 1	H222, H229
Org. Perox. D	H242
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda
Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve
znění pozdějších předpisů

G-H-115 0,05L 0,05L Plastic cartridges



We create chemistry

Verze
2.2

Datum revize:
06.06.2025

Číslo BL
(bezpečnostního
listu):
0000000000507838
08

Datum posledního vydání: 14.04.2025
Datum prvního vydání: 06.06.2025