

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	:	G-H-110 0,05KG
Kód výrobku	:	000000000050736202
Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI)	:	HEA0-D8WQ-R00Y-5YWE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Zátky, tmely

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)

Organické peroxidy, Typ E	H242: Zahřívání může způsobit požár.
Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže, Kategorie 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

Toxicita pro specifické cílové orgány -
opakovaná expozice, Kategorie 2
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro
vodní prostředí, Kategorie 1
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost
pro vodní prostředí, Kategorie 1

H373: Může způsobit poškození orgánů při
prodloužené nebo opakované expozici.
H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H242 Zahřívání může způsobit požár.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené
nebo opakované expozici.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami,
otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz
kouření.
P234 Uchovávejte pouze v původním balení.
P260 Nevdechujte prach.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/
ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.

Opatření:

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek,
suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.
P391 Uniklý produkt seberte.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

dibenzoyl-peroxid
dibutylester kyseliny maleinové

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

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
polyether
plnidla
Voda
ester celulózy

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
dibenzoyl-peroxid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25 - < 50
dibutylester kyseliny maleinové	105-76-0 203-328-4 01-2119523581-45	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	>= 20 - < 25

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.
Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze.
Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.
Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají, vyhledejte lékařské ošetření.
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte
umělé dýchání.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým
množstvím vody nejméně 15 minut a přitom odložte
kontaminované oblečení a obuv.
Ihned přivolejte lékaře.
- 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 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo
opakované expozici.
- Prach může způsobit mechanické podráždění očí.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

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 : Uvolnění kyslíku podněcuje oheň.
Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje
nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10).

5.3 Pokyny pro hasiče

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

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte
odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení
musí být zlikvidovány podle místních předpisů.
Kontejnery/nádrže ochlazujte mlhou vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Nevdechujte prach.
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 najdete v oddíle 7 a 8
tohoto Bezpečnostního listu.

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 : Zamezit tvorbě prachu.
Mechanicky sesbírat a zlikvidovat dle lokálních předpisů.
Zajistěte odpovídající větrání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

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. Chraňte před vlhkostí. Zabraňte vzniku prachu.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu	:	Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření. Je nutno vyloučit vznik prachu.
Hygienická opatření	:	Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a bezpečně odstranit. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Další informace o skladovacích podmínkách	:	Chraňte před teplem. Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. 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. Chraňte před vlhkostí. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Pokyny pro skladování	:	Redukční činidla, sloučeniny těžkých kovů, kyseliny, zásady, kontaminace. Oxidační činidla Organické materiály
Doporučená skladovací teplota	:	5,00 - 25,00 °C
Obalový materiál	:	Vhodný materiál: Polypropylen, Nízko-hustotní polyetylen (LDPE), vysoko hustotní polyetylen (HDPE), Polyethyltereftalát (PET)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

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

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.
přílehavé 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
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
Ochranný oděv by měl být pečlivě vybírán, aby byla zajištěna
ochrana přes zánětům pokožky na krku a zápěstí, který může
vzbudit při kontaktu s práškem.
Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty
pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

Ochranná opatření	přístroj. Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv. Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu. : Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné. Pokud tato opatření k udržení koncentrace na pracovišti pod limity expozice nejsou dostačující, je nutné použít vhodné certifikované respirátory. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Zamezte vdechování prachu.
-------------------	---

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: pasta
Barva	: červený
Zápach	: charakteristický
Bod tání/ rozmezí bodu tání	: nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Z technických důvodů není studie možná.
Hořlavost	: Nebude hořet
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: nestanoveno
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: nestanoveno
Bod vzplanutí	: nelze použít, produkt je tuhá látka
Teplota samovznícení	: > 200 °C
Teplota rozkladu	: Produkt může podstoupit samovolný progresivní termální rozklad.
Teplota autokatalytického rozkladu (SADT)	: 50 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

pH : látka / směs je nerozpustný (ve vodě)

Viskozita

Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : nestanoveno (40 °C)
nestanoveno (23 °C)

Doba výtoku : > 670 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 (50 °C)
nestanoveno (20 °C)
Produkt je neprchavá tuhá látka.

Hustota : 1,001 g-cm³ (20 °C)

Relativní hustota par : Produkt je neprchavá tuhá látka.

Velikost částic
Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Dlouhodobá hořlavost : Udrží hořlavost: ne
Metoda měření: Manuál zkoušek a kritérií OSN: Test L.2

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

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

Mísitelnost s vodou : nemísitelná látka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

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 : Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba
zabránit : Horko.
Zamezte přímému působení slunečního světla.
Zabraňte nárazům, tření a elektrostatickému nabití.
Je nutno vyloučit vznik prachu.

10.5 Neslučitelné materiály

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíku (NO_x)
Oxidy uhlíku

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.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

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 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.
Katalogové číslo odpadu	: 08 01 12, ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	: UN 3108
ADR	: UN 3108
RID	: UN 3108

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

IMDG : UN 3108

IATA : UN 3108

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : PEROXID ORGANICKÝ TYP E, TUHÝ
(DIBENZOYLPEROXID)

ADR : PEROXID ORGANICKÝ TYP E, TUHÝ
(DIBENZOYLPEROXID)

RID : PEROXID ORGANICKÝ TYP E, TUHÝ
(DIBENZOYLPEROXID)

IMDG : PEROXID ORGANICKÝ TYP E, TUHÝ
(DIBENZOYLPEROXID)
(DIBENZOYLPEROXID
)

IATA : PEROXID ORGANICKÝ TYP E, TUHÝ
(DIBENZOYLPEROXID)

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**
Štítky : **5.2**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

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 : ano

ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

RID

Ohrožující životní prostředí : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

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)	:	Nevztahuje se
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	:	Nevztahuje se
Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	:	Nevztahuje se
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických	:	Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

znečišťujících látkách (přepracované znění)

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.

SAMOVOLNĚ REAGUJÍCÍ A
SMĚSI A ORGANICKÉ
PEROXIDY

E1 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích a emisích z chovů hospodářských zvířat (integrovaná prevence a omezování znečištění)
Nevztahuje se

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 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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H241	: Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Org. Perox.	: Organické peroxidy
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G-H-110 0,05KG



We create chemistry

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.07.2025
4.0	10.10.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 13.07.2024
		0000000000507362	
		02	

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:

Org. Perox. E	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Proces klasifikace:

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

CZ / CS