

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
 - **Obchodní označení:** Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

 - **Použití látky / přípravku** Lepidlo na beton
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
 - **Identifikace výrobce/dovozce:**

PERI, spol. s r.o.
Bednění Lešení Služby
Průmyslová 392
252 42 Jesenice
Česká republika
 - **Obor poskytující informace:**

Telefon: +420 222 359 311
E-mail: info@peri.cz
URL: www.peri.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba)
Tel. +420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
 - **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- **2.2 Prvky označení**
 - **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

(pokračování strany 1)

· Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS07 GHS09

· Signální slovo Varování**· Nebezpečné komponenty k etiketování:**

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

Reakční hmotnost 2,2'-[methylenbis(2,1-fenyloxymethylen)]bis(oxiranu) a 2,2'-[methylenbis(4,1-fenyloxymethylen)]bis(oxiranu) a 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl]oxiranu)

· Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

· Další údaje:

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

· 2.3 Další nebezpečnost**· Výsledky posouzení PBT a vPvB****· PBT:** Nedá se použít**· vPvB:** Nedá se použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**· 3.2 Směsi****· Popis:** Epoxidové glycidylethery

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

(pokračování strany 2)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Indexové číslo: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-X	bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifické koncentrační limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25 - 50%
Číslo ES: 701-263-0	Reakční hmotnost 2,2'-[methylenbis(2,1-fenyloxymethylen)] bis(oxiranu) a 2,2'-[methylenbis(4,1-fenyloxymethylen)] bis(oxiranu) a 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl]oxiranu) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥ 10 - < 25%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
 - **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
 - **Při nadýchání:**
Přívod čerstvého vzduchu nebo kyslíku; vyhledat lékařskou pomoc.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
 - **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Ihned přivolat lékaře.
Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
Kontaminovanou obuv zlikvidujte.
 - **Při zasažení očí:**
Oči nechat otevřené a minimálně 15 minut proplachovat velkým množstvím čisté, tekoucí vody.
Ihned povolat lékaře.
 - **Při požití:**
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
 - **Vhodná hasiva:**
Pěna, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list **podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

(pokračování strany 3)

- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.
Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
 - **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
V případě požáru nosit na okolním vzduchu nezávislý ochranný dýchací přístroj a přetlakový protichemický ochranný oděv.
 - **Další údaje:**
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat ná větrnné straně.
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Starat se o dostatečné větrání.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Unikající materiál ohraničte nehořlavým absorpčním prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulit) a sesbírejte jej podle místních předpisů do nádob, které jsou na to určeny.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
Chránit před horkem a slunečními paprsky.
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 - **Pokyny pro skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Skladovat na chladném místě.
Doporučená teplota skladování: 10°C až 30°C
Přechovávat jen v původní nádobě.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

(pokračování strany 4)

· **Upozornění k hromadnému skladování:**

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Skladovat odděleně od potravin.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· **DNEL**

CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

Orálně	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	0,5 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (pracovník, dlouhodobý, systémový)	0,75 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	0,0893 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (pracovník, dlouhodobý, systémový)	4,93 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	0,87 mg/m ³ (Člověk)

Reakční hmotnost 2,2'-[methylenbis(2,1-fenyloxymethylen)]bis(oxiranu) a 2,2'-[methylenbis(4,1-fenyloxymethylen)]bis(oxiranu) a 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl]oxiranu)

Orálně	DNEL (spotřebite, krátkodobá, systémová)	6,25 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (pracovník, krátkodobý, systémový)	104,15 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (spotřebite, krátkodobá, systémová)	62,5 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (pracovník, krátkodobý, místní)	0,0084 mg/cm ² (Člověk)
Inhalováním	DNEL (pracovník, krátkodobý, systémový)	29,39 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (spotřebite, krátkodobá, systémová)	8,7 mg/m ³ (Člověk)

· **PNEC**

CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

PNEC voda (sladká voda)	0,006 mg/L (.)
PNEC voda (mořská voda)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - Čistírna odpadních vod	10 mg/L (.)
PNEC půda	0,065 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (sladká voda)	0,341 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (mořská voda)	0,034 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC orální	11 mg/kg food (.)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

(pokračování strany 5)

Reakční hmotnost 2,2'-[methylenbis(2,1-fenyloxymethylen)]bis(oxiranu) a 2,2'-[methylenbis(4,1-fenyloxymethylen)]bis(oxiranu) a 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl]oxiranu)	
PNEC voda (sladká voda)	0,003 mg/L
PNEC voda (mořská voda)	0,0003 mg/L
PNEC STP - Čistírna odpadních vod	10 mg/L
PNEC půda	0,237 mg/kg soil dw
PNEC sediment (sladká voda)	0,294 mg/kg sedim. dw
PNEC sediment (mořská voda)	0,029 mg/kg sedim. dw
PNEC Voda (občasné uvolňování)	0,025 mg/L

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice

· **Vhodné technické kontroly**

Zabezpečte dobré větrání, např. místním odsáváním nebo odvodem všeobecného odpadního vzduchu. Pokud tato opatření nestačí k udržení koncentrace výparů rozpouštědla pod mezní hodnoty přípustné na pracovišti, musí pracovník použít vhodnou ochranu dýchacích cest.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Filtr A/P2

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Fluorkaučuk (viton)

Při tloušťce vrstvy 0,4 mm je doba proniknutí větší než 30 minut.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

(pokračování strany 6)

- Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Butylkaučuk
Nitrilkaučuk

- Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

- Ochrana kůže:



Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Barva:	Pigmentovaná
· Zápach:	Slabé
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno
· Horní mez:	Není určeno
· Bod vzplanutí:	> 93 °C
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· SADT	
· pH	Není určeno
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno
· Dynamicky při 20 °C:	300300 - 450400 mPas (ISO 3219)
· Rozpuštěnost	
· vodě:	Není určeno
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno
· Tlak páry:	Není určeno
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,77 g/cm ³ (ISO 2811-1)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

(pokračování strany 7)

· 9.2 Další informace

· Vzhled:

· Skupenství:

Pastovité

· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

· Zápalná teplota:

Produkt není samozápalný.

· Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečišťující výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.2 Chemická stabilita**

· Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

produkty organického rozkladu

Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

Fenol

(pokračování strany 8)

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.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

Orálně LD50 > 2.000 mg/kg (Krysa)

Pokožkou LD50 > 2.000 mg/kg (Krysa)

· **Primární dráždivé účinky:**

· **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

· **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

· **Toxicita po opakovaných dávkách**

Reakční hmotnost 2,2'-[methylenbis(2,1-fenyloxymethylen)]bis(oxiranu) a 2,2'-[methylenbis(4,1-fenyloxymethylen)]bis(oxiranu) a 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl]oxiranu)

Orálně NOAEL (28d) 250 mg/kg bw/day (Krysa)

Inhalováním NOAEC (2y) 440,79 mg/m³ (Krysa)
worker

11.2 Informace o další nebezpečnosti

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

(pokračování strany 9)

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· **Aquatická toxicita:**
CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

EC50 (staticky) 1,7 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 (staticky) 1,75 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50 9,4 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít

· **vPvB:** Nedá se použít

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Poznámka:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· 13.1 Metody nakládání s odpady

· **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Uvedené odpadové klíče se doporučují na základě předpokládaného použití výrobku.

· **Evropský katalog odpadů**

08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV

08 01 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků

08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

15 00 00 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01 00 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

(pokračování strany 10)

HP13	Senzibilizující
HP14	Ekotoxický

· **Kontaminované obaly:**

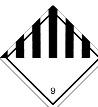
· **Doporučení:**

Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

Nekontaminované obaly se mohou použít k recyclingu.

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo · ADR/RID, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR/RID · IMDG · IATA	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR/RID   · třída · Etiketa	9 (M6) Jiné nebezpečné látky a předměty 9
· IMDG, IATA   · Class · Label	9 Jiné nebezpečné látky a předměty 9
· 14.4 Obalová skupina · ADR/RID, IMDG, IATA	III

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

(pokračování strany 11)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Symbol (ryba a strom)
· Zvláštní označení (ADR/RID):	Symbol (ryba a strom)
· Zvláštní označení (IATA):	Symbol (ryba a strom)
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty 90
· EMS-skupina:	F-A, S-F
· Stowage Category	A
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	
Nedá se použít	
Přeprava/další údaje:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: No limit On cargo aircraft only: No limit
ADR/RID	
· Omezené množství (LQ)	5L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· Přepravní kategorie	3
· Kód omezení pro tunely:	(-)
IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. 9, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
 - **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
 - **Kategorie Seveso E2** Nebezpečný pro vodní prostředí
 - **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 200 t
 - **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 500 t

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

(pokračování strany 12)

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

· **Upozornění na omezení práce:**

Dodržet pracovní omezení pro ženy v reprodukčním věku.

Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**



Tato karta s bezpečnostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Německo, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

(pokračování na straně 14)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2026

Číslo verze 1

Revize: 05.06.2026

Obchodní označení: Lepidlo na perimetr 4 - Silipox A

(pokračování strany 13)

© DEKRA Assurance Services GmbH. Pro změnu tohoto dokumentu je nutný výslovný souhlas společnosti DEKRA Assurance Services GmbH.

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2