

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.11.2023

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 09.11.2023

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- 1.1 Identifikátor výrobku
- **Obchodní označení: ASODUR-V2370 (A-Komp.)**
- **UFI:** AY30-70K6-G00P-8459
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Epoxidový povlak
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- **Identifikace výrobce / prvního distributora:**  
Schomburg Cechy a Morava s.r.o.  
Za Potokem 46/4  
CZ - 106 00 Praha 10  
Česká republika  
Tel.: +420 274 781 381
- **Obor poskytující informace:**  
Pro případné další informace volejte:  
Radek Hikl,  
email: radek.hikl@schomburg.cz
- 1.4 **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko:  
224 919 293 nebo 224 915 402

**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.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** GHS07, GHS09
- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan  
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol  
phenol  
(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.11.2023

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 09.11.2023

## Obchodní označení: ASODUR-V2370 (A-Komp.)

(pokračování od strany 1)

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### • Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

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.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

### • 2.3 Další nebezpečnost

#### • Výsledky posouzení PBT a vPvB

• **PBT:** Nedá se použít.• **vPvB:** Nedá se použít.

#### • Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

61788-44-1 phenol: Seznam II

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### • 3.2 Směsi

• **Popis:** Přípravek na bázi bisfenolu-A-epichlorhydrin pryskyřice molekulární hmotností ≤ 700.

#### • Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 1675-54-3	bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	10-25%
Indexové číslo: 603-073-00-2	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
	Specifické koncentrační limity:	
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	
CAS: 38640-62-9	Diisopropylnaftalen	10-25%
	⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	2,5-10%
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 61788-44-1	phenol	2,5-10%
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 68609-97-2	(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	2,5-10%
Indexové číslo: 603-103-00-4	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### • 4.1 Popis první pomoci

#### • Obecná upozornění:

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.

Uložit a přepravovat ve stabilní poloze na boku.

#### • Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu a kyslíku, vzít na radu lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(pokračování od strany 2)

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

· **Při styku s kůží:**

K čištění nepoužívat redidla / rozpouštědla.  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Znečištěný odev okamžitě svléknout.

· **Při zasažení očí:**

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· **Při požití:**

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.  
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.  
Obal nebo etiketu ukázat ošetřujícímu lékaři.

· **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**

· **Doporučené hasicí prostředky:**

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodním proudem.

· **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:** Plný proud vody

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

Pri zvýšeném tlaku - napr. horkem -stoupá nebezpečí exploze. V případě požáru stríkejte na okolostojící balení vodu.

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· **Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· **Další údaje:**

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

Je třeba dodržovat místní nouzový plán.

Nebezpečí protržení a výbuchu zvýšením tlaku při zahřátí. Při požáru nádoby skladované v okolí chladit postříkáním vodou.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Osoby přivést do bezpečí.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Zajistit dostatečné větrání.

· **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.

CZ

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(pokračování od strany 3)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezit vytváření aerosolů.  
Výrobek nesmí přijít do rukou detem.
- **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**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Doporučená teplota skladování: 10 - 30 °C  
Uchovávejte pouze v původním obalu.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **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 I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly**  
Zajistit možnost umytí v pracovní oblasti.  
Dát k dispozici ocní sprchu nebo ocní rozprašovač.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Preventivní ochrana pokožky mastí.  
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očistění pokožky.
- **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.  
při vystríknutí chránit dýchací cesty částicovým (protiaerosolovým) filtrem P2 (bílý).
- **Ochrana rukou:**  
Tenké rukavice k jednorázovému použití nejsou vhodné k opakovanému nebo dlouhodobému použití.  
Rukavice z nitrilu, butylkaučuku.  
Při nošení ochranných rukavic lze doporučit navléci pod ne bavlnené rukavice.  
Na všech nezakrytých částech tela použijte nemastný ochranný krém (vodo-olejová emulze).  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**  
Při manipulaci s chemickými látkami používejte pouze ochranné rukavice s označením CE.  
včetně čtyřmístného zkušebního čísla. Provedení ochranných rukavic proti chemikáliím musí být zvoleno  
v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se  
Doporučuje se objasnit chemickou odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.  
s výrobcem rukavic. Doporučení podle normy EN 374: Pro krátkodobé práce nebo jako ochrana  
proti stříkající vodě: Rukavice z butylové/nitrilové pryže (0,4 mm), Kontaminované rukavice okamžitě  
(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.11.2023

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 09.11.2023

## Obchodní označení: ASODUR-V2370 (A-Komp.)

(pokračování od strany 4)

vyměňte a zlikvidujte.

Kontaminované rukavice okamžitě vyměňte a zlikvidujte. Pro trvalý kontakt s produktem: Rukavice z vitonu (0,4 mm).

Doba průniku &gt;30 min.

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.

- **Ochrana očí a obličeje** Při plnění se doporučují brýle.

- **Ochrana těla:**

Použijte overal z těžké bavlny nebo z Tyvek / Saranex 23P rouna.

Kontaminovaný odev je třeba před opakovaným použitím důkladně vycistit

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

• Skupenství	tekuté
• Barva:	Pigmentovaná
• Zápach:	slabý
• Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
• Bod tání / bod tuhnutí	není určeno
• Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena.
• Hořlavost	Nedá se použít.
• Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
• Dolní mez:	0,4 % (V)
• horní:	4,67 % (V)
• Bod vzplanutí:	>93 °C
• Teplota samovznícení:	> 300 °C
• Teplota rozkladu:	Není určeno.
• pH	Není určeno.
• Viskozita:	
• Kinematická viskozita	Není určeno.
• dynamicky při 20 °C:	6.300 mPas
• Rozpustnost	
• vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
• Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)	Není určeno.
• Tlak par:	0,003 hPas (20°)
• Hustota a/nebo relativní hustota	
• Hustota při 20 °C:	1,42 g/cm <sup>3</sup>
• Relativní hustota	Není určeno.
• Hustota páry:	Není určeno.

- **9.2 Další informace**

• Vzhled:	
• Forma:	kapalina
• Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
• Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
• Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
• Obsah ředidel:	
• Obsah netěkavých složek:	0,0 %

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.11.2023

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 09.11.2023

Obchodní označení: **ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(pokračování od strany 5)

· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· 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
· Znečitlivělé 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:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

## 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.
  - **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:**
- 
- 1675-54-3 bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan**  
Orálně LD50 >15.000 mg/kg (Krysa)  
Pokožkou LD50 23.000 mg/kg (Kan)
- 38640-62-9 Diisopropylnaftalen**  
Orálně LD50 >4.000 mg/kg (Krysa) (OECD 401)  
Pokožkou LD50 >4.000 mg/kg (Krysa) (OECD 402)
- 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**  
Orálně LD50 >5.000 mg/kg (Krysa)  
Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (Krysa)
- 61788-44-1 phenol**  
Orálně LD50 >2.000 mg/kg (Krysa)

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(pokračování od strany 6)

Pokožkou LD50 &gt;2.000 mg/kg (Krysa)

**68609-97-2 (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)**

Orálně LD50 &gt;5.000 mg/kg (Krysa)

Pokožkou LD50 &gt;4.500 mg/kg (Králik)

· **Specifické symptomy při zvířecích pokusech:****38640-62-9 Diisopropylnaftalen**

NOAEL ~170 mg/kg /bw/day (Krysa) ((6 months))

· **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Produkt má dráždit efekt

Dráždí kůži.

· **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.· **Senzibilita:** 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:** Sensibilizující· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

61788-44-1 phenol: Seznam II

**ODDÍL 12: Ekologické informace**· **12.1 Toxicita**· **Aquatická toxicita:****1675-54-3 bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan**

LC50/96h 2 mg/l (for)

EC50 (48h) (staticky) 1,8 mg/l (Daphnia magna (Hrotnatka velká))

ERC50 (staticky) 11 mg/l /72h (Scenedesmus capricornutum)

IC50 &gt;42,6 mg/l /18h (Bakteriální toxicita)

**38640-62-9 Diisopropylnaftalen**

LL50 1,7 mg/l /48h (Daphnia magna (Hrotnatka velká)) (OECD 202)

**9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

LC50/96h 2,54 mg/l (Toxicita pro ryby)

EC50 (48h) 2,55 mg/l (Daphnia magna (Hrotnatka velká))

EC/LC50 (72h) 1,8 mg/l (Toxicita pro řasy)

**61788-44-1 phenol**

EC50 (48h) 1-10 mg/l (Daphnia magna (Hrotnatka velká))

EC/LC50 (72h) 3,14 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

LL50 14,8 mg/l (Toxicita pro ryby)

**68609-97-2 (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)**

LC50/96h &gt;5.000 mg/l (Pstruh duhový)

EC50 (48h) (staticky) 7,2 mg/l (Daphnia magna (Hrotnatka velká)) (OECD 202)

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.11.2023

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 09.11.2023

## Obchodní označení: ASODUR-V2370 (A-Komp.)

(pokračování od strany 7)

- EC/LC50 (72h) 844 mg/l (Toxicita pro řasy)
- IC50 (staticky) >100 mg/l /3h (Bakterie v aktivovaném kalu) (OECD 209)
- NOEC 500 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
- **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:**  
Směs obsahuje následující látky, které splňují kritéria PBT podle přílohy XIII nařízení REACH:  
Bis(isopropyl)naftalen.
  - Směs obsahuje následující látky, které splňují kritéria vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII:  
Bis(isopropyl)naftalen.
  - **vPvB:**  
Směs obsahuje následující látky, které splňují kritéria vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH:  
Bis(isopropyl)naftalen.
  - **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
  - **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
  - **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
  - **Další ekologické údaje:**
  - **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2(Samozařazení):ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.  
jedovatá pro vodní organismy

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
  - **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
  - **Evropský katalog odpadů**
- 
- 07 00 00 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
- 07 02 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a umělých vláken
- 07 02 99 Odpady jinak blíže neurčené
- HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
  - HP13 Senzibilizující
  - HP14 Ekotoxický
- **Kontaminované obaly:**
  - **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost ≤ 700)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

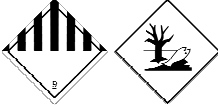
Datum tisku: 09.11.2023

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 09.11.2023

Obchodní označení: **ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(pokračování od strany 8)

· IATA	(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700)), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700))
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· třída	9 Jiné nebezpečné látky a předměty
· Etiketa	9
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ano Symbol (ryba a strom)
· Zvláštní označení (ADR):	Symbol (ryba a strom)
· Zvláštní označení (IATA):	Symbol (ryba a strom)
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty
· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	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	
· 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
· Převážní kategorie	3
· Kód omezení pro tunely:	E
· 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. (EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A A EPICHLORHYDRINU PRŮMĚRNÁ MOLEKULOVÁ HMOTNOST ≤ 700), 9, III

CZ

(pokračování na straně 10)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.11.2023

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 09.11.2023

Obchodní označení: **ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(pokračování od strany 9)

## 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** Nebezpečnost 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**
- **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:**
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy ČR** - Zákon č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcí předpisy
- **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**
  - H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Oddělení EHS (životní prostředí, zdraví a bezpečnost)
- **Poradce:** Oddělení EHS (životní prostředí, zdraví a bezpečnost)
- **Datum předchozí verze:** 16.05.2022
- **Číslo předchozí verze:** 25
- **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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(pokračování na straně 11)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.11.2023

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 09.11.2023

**Obchodní označení: ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(pokračování od strany 10)

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  
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ