

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.05.2022

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 23)

Revize: 10.05.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- **Obchodní označení: ASODUR-SG3-superfast(A-Komp.)**
- **UFI:** S3Q5-PK7X-6003-48NW
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / směsi** Základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- **Identifikace výrobce / distributora:**
Schomburg Cechy a Morava s.r.o.
Na Univerzitním statku 2
CZ - 108 00 Praha 10
Česká republika
Tel.: +420 274 781 381
- **Obor poskytující informace:**
Pro případné další informace volejte:
Radek Hikl, tel. 734 319 471,
email: 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. 1H317
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
Produkty reakce hexan-1,6-diolu s 2-(chlormethyl) oxiran (1:2))
Epoxidová fenolová novolaková pryskyřice
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H317 Může vyvolat
alergickou kožní reakci.

(pokračování na
straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.05.2022

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 23)

Revize: 10.05.2022

Obchodní označení: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(pokračování od strany 1)

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
- 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.
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- P501 Odstraňte obsah / obal 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

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi

· Popis:

Bezrozpuštědlový přípravek na bázi bisfenol A epichlorhydrinové pryskyřice, molekulová hmotnost ≤ 700.

Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 1675-54-3	bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	50-100%
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: 933999-84-9	Produkty reakce hexan-1,6-diolu s 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	10-25%
⚠	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 90529-77-4	1,2,3-Propantriol, Glycidether	10-25%
⚠	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	Epoxidová fenolová novolaková pryskyřice	2,5-10%
⚠	Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

· **Dodatečná upozornění:**

obsahuje epoxidové sloučeniny. Poznámka: index výrobce.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddílu 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; kyslík aplikovat na radu lékaře.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.05.2022

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 23)

Revize: 10.05.2022

Obchodní označení: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(pokračování od strany 2)

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

- **Při styku s kůží:**

K čištění nepoužívat ředidla / rozpouštědla.

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Ihned omýt vodou.

Omýt vodou a mýdlem

Znečištěný oděv okamžitě svléknout.

- **Při zasažení očí:**

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

- **Při požití:**

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře. 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 hasící prostředky:**

CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodním proudem.

- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody

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

Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

- **5.3 Pokyny pro hasiče**

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

- **Další údaje:**

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící 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**

Starat se o dostatečné větrání.

Zabránit zasažení očí a znečištění pokožky.

Výpary nevdechovat.

Nepřibližovat se s ohněm.

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.

Zabránit průniku do kanalizace nebo vodních toků.

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

Materiál zachytit nasávkovou, nehořlavou látkou (např. písek, křemelina) a odstranit jak je popsáno u likvidace.

Zajistit dostatečné větrání.

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

Informace k odstranění viz oddíl 13.

(pokračování od strany 3)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
Pracovat za přívodu čerstvého vzduchu (otevřít okna a dveře).
Před horkem a slunečními paprsky chránit.
rozprašováním se vyvarovat během procesu míchání. Nestříkejte z horké povrchy
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Zamezit vytváření aerosolů.
Výrobek nesmí přijít do rukou dětem.
- **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:**
Nádoby nenechávat stát otevřené.
Neskladovat v místnostech určených k odpočinku nebo pobytu.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Chránit před mrazem.
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 relevantní množství látek, 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 oční sprchu nebo oční rozprašovač.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Epoxy. pryskyřice odstraňujte z pokožky jen vhodným čistícím prostředkem. V žádném případě nepoužívejte ředidlo. Rukavice, znečištěné epoxidovou pryskyřicí, je třeba nechat likvidovat dle platných předpisu.
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
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 očištění 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.
- **Ochrana rukou:**
Nitrilované bavlněné rukavice
Tenké rukavice k jednorázovému použití nejsou vhodné k opakovanému nebo dlouhodobému použití.
Rukavice z nitrilu, butylkaučuku.
Při nošení ochranných rukavic lze doporučit navléci pod ně bavlněné rukavice.

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(pokračování od strany 4)

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

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

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

· **Materiál rukavic**

butylová pryž-II R: tloušťka > = 0,5 mm, doba průniku > = 480 minut

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, 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 oděv je třeba před opakovaným použitím důkladně vyčistit

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

tekuté

· **Barva:**

bezbarvý

· **Zápach:**

Slabý, charakteristický

· **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:**

Není určeno.

· **horní:**

Není určeno.

· **Bod vzplanutí:**

>100 °C

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **pH**

Směs je nerozpustná (ve vodě).

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Není určeno.

· **dynamicky při 20 °C:**

730 mPas

· **Rozpustnost**

· **vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)**

Není určeno.

· **Tlak par:**

Není určeno.

· **Hustota a/nebo relativní hustota**

· **Hustota při 20 °C:**

1,14 g/cm³

· **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: 10.05.2022

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 23)

Revize: 10.05.2022

Obchodní označení: ASODUR-SG3-superfast (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
· Znečlivělé 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** Prudká reakce při účinku oxidačních činidel.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Může reagovat s kyselinou a oxidačními přísadami
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Viz oddíl 5.3

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.
- **Hodnoty LD / LC50 relevantní pro klasifikaci:**

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

Orálně LD50 >15.000 mg/kg (Krysa)

Pokožkou LD50 23.000 mg/kg (Kan)

933999-84-9 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

Orálně LD50 2.190 mg/kg (Krysa)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (Králík)

90529-77-4 1,2,3-Propantriol, Glycidether

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (Krysa)

Epoxy Phenol Novolak Resin

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (Krysa) (OECD 401)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (Krysa) (OECD 402)

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(pokračování od strany 6)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Produkt má dráždit efekt
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / 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:** Sensibilizující
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
1675-54-3 bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan: 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	>42,6 mg/l /18h (Bakteriální toxicita)

- 933999-84-9 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)**

LC50/96h	30 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 (48h)	47 mg/l (Daphnia magna (Hrotnatka velká))
	23,1 mg/l (Toxicita pro řasy)

- Epoxy Phenol Novolak Resin**

LC50/96h	5,7 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 (48h)	2,55 mg/l (Daphnia magna (Hrotnatka velká))
EC50	1,8 mg/l (Senastrum capricornutum) (OECD 201)
IC50 (staticky)	>100 mg/l /3h (Bakterie v aktivovaném kalu)

 - **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**
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
 - **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
 - **Další ekologické údaje:**
 - **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 2(Samozářazení):ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

CZ

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.05.2022

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 23)

Revize: 10.05.2022

Obchodní označení: **ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)**

(pokračování od strany 7)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Vytvrzený materiál smíchaný s tvrdidlem z epoxidové pryskyřice lze po konzultaci s likvidační společností zpracovat jako domácí odpad.
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Evropský katalog odpadů**
- HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
- HP13 Senzibilizující
- HP14 Ekotoxický
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Prázdné kontejnery s pevnými podpěrami mohou být dodány k recyklaci.
Prázdné obaly včetně zbytků kapalných produktů jsou nebezpečným odpadem.

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. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan, Epoxy Phenol Novolak Resin) |
| · IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Epoxy Phenol Novolak Resin), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Epoxy Phenol Novolak Resin) |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| | |
| · třída | 9 Různé 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: Různé nebezpečné látky a předměty |

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.05.2022

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 23)

Revize: 10.05.2022

Obchodní označení: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(pokračování od strany 8)

· 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:	
· 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
· 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. (BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)FENYL]PROPAN, EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN), 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** 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

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.05.2022

Číslo verze 25 (nahrazuje verzi 23)

Revize: 10.05.2022

Obchodní označení: ASODUR-SG3-superfast (A-Komp.)

(pokračování od strany 9)

· **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.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Poradce:** Radek Hikl

· **Datum předchozí verze:** 06.04.2021

· **Číslo předchozí verze:** 23

· **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

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

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

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**