

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2021

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.09.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: EP FEUCHTIGKEITSSPERRE 2K EP 170 KOMP. A**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Epoxidová pryskyřice
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
MUREXIN GmbH
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wr. Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
- **Obor poskytující informace:**
chemikalieninfo@murexin.com
bycek@murexin.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Prague Praha Emergency telephone: +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

Murexin spol.s.r.o.
Brněnská 679
CZ-664 42 Modrice
Tel.: +42 0547212278

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

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



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Muta. 2 H341 Podezření na genetické poškození.



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 GHS08 GHS09

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
2,3-epoxypropyl-(o-tolyl)-ether
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan
- **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: 27.09.2021

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.09.2021

Obchodní označení: EP FEUCHTIGKEITSSPERRE 2K EP 170 KOMP. A

(pokračování strany 1)

H341 Podezření na genetické poškození.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

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

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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.P308+P313 **PŘI expozici nebo podezření na ni:** Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

- **Další údaje:**

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:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Obsažené nebezpečné látky:**

| | | |
|-------------------------------------|--|---------|
| CAS: 2210-79-9 EINECS: 218-645-3 | 2,3-epoxypropyl-(o-tolyl)-ether <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Muta. 2, H341 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 50-100% |
| CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 | bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 EUH205 Specifické koncentrační limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | 25-50% |

* ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**

- **Obecná upozornění:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

- **Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

- **Při styku s kůží:**

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

- **Při zasažení očí:**

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

- **Při požití:** Ihned se informovat u lékaře.

- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2021

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.09.2021

Obchodní označení: EP FEUCHTIGKEITSSPERRE 2K EP 170 KOMP. A

(pokračování strany 2)

- **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:**
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol.
- **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 mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Použít ochranný dýchací přístroj.
- **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**
Nosit osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.
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).
Neutralizační prostředky použít.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Zamezit vytváření aerosolů.
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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:**
Zajistit podlahovou vanu bez odtoku.
Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Chránit před mrazem.
Skladovat v suchu.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2021

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.09.2021

Obchodní označení: EP FEUCHTIGKEITSSPERRE 2K EP 170 KOMP. A

(pokračování strany 3)

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

· **Skladovací třída:** 10· **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 sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **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.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr A/P2

· **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice

· **Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Butylkaučuk

· **Doba průniku materiálem rukavic**

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

· **Ochrana očí a obličeje** Uzavřené ochranné brýle

· **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· **Všeobecné údaje**

· **Barva:** Žlutavá

· **Zápach:** Jemný

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** >200 °C

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:** *Není určeno.*

· **Horní:** *Není určeno.*

· **Bod vzplanutí:** 113 °C

· **Samovznícení:** *Produkt není samozápalný.*

· **Teplota rozkladu:** *Není určeno.*

· **pH při 20 °C** 12

· **Viskozita:**

· **Dynamicky při 20 °C:** 500-1.000 mPas

· **Rozpustnost**

· **vodě:** *Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.*

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)** *Není určeno.*

· **Tlak par při 20 °C:** 0 hPa

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2021

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.09.2021

Obchodní označení: EP FEUCHTIGKEITSSPERRE 2K EP 170 KOMP. A

(pokračování strany 4)

| | |
|---|---------------------------------------|
| · Hustota a/nebo relativní hustota | |
| · Hustota při 20 °C: | 1,1 g/cm ³ |
| · Relativní hustota | Není určeno. |
| · Hustota páry: | Není určeno. |
| 9.2 Další informace | |
| · Vzhled: | |
| · Forma: | Kapalná |
| · Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí | |
| · Zápalná teplota: | 436 °C |
| · Výbušné vlastnosti: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · Obsah ředidel: | |
| · Obsah netěkavých složek: | 50,0 % |
| · 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 |
| · Znecitlivělé 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 s alkaliemi, aminy a silnými kyselinami.
- **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:** Jedovaté plyny, páry

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.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2021

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.09.2021

Obchodní označení: EP FEUCHTIGKEITSSPERRE 2K EP 170 KOMP. A

(pokračování strany 5)

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
1675-54-3 bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

Orálně LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Podezření na genetické poškození.

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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita
Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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
Poznámka: Jedovatý pro ryby.

Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění:

jedovatá pro vodní organismy

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

Třída ohrožení vody (Německo) 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

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:

Fyzikálně-chemická úprava: nevhodné

Biologická úprava: nevhodné

Spalování: vhodné

Skládkování: nevhodné

Může se, za dodržení nutných technických předpisů a po poradě se sběratelem odpadů a příslušnými orgány, po zpevnění, ukládat společně s odpady z domácnosti.

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2021

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.09.2021

Obchodní označení: EP FEUCHTIGKEITSSPERRE 2K EP 170 KOMP. A

(pokračování strany 6)

 · **Kódové číslo odpadu:** Doporučený způsob odstraňování:

 · **Evropský katalog odpadů**

07 02 08* Jiné destilační a reakční zbytky

 · **Kontaminované obaly:**

 · **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

 · **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

* 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. (2,3-epoxypropyl-(o-tolyl)-ether, bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan)

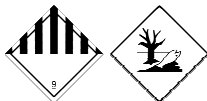
 · **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-epoxypropyl o-tolyl ether, bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane), MARINE POLLUTANT

 · **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-epoxypropyl o-tolyl ether, bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)

 · **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:**

Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: 2,3-epoxypropyl-(o-tolyl)-ether

 · **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

 · **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.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.09.2021

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.09.2021

Obchodní označení: EP FEUCHTIGKEITSSPERRE 2K EP 170 KOMP. A

(pokračování strany 7)

· Přeprava/další údaje:
· ADR

- | | |
|---------------------------|-----|
| · Omezené množství (LQ) | 5L |
| · Přepravní kategorie | 3 |
| · Kód omezení pro tunely: | (-) |

· UN "Model Regulation":

UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2,3-EPOXYPROPYL-(O-TOLYL)-ETHER, BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)FENYL]PROPAN), 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**
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech (ve znění pozdějších předpisů)
- **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
- **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.
H341 Podezření na genetické poškození.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

· Poradce:

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

Hr. Dalík

- **Datum předchozí verze:** 13.09.2021
- **Číslo předchozí verze:** 6

· Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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

(pokračování na straně 9)

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

Datum tisku: 27.09.2021

Číslo verze 23 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.09.2021

Obchodní označení: EP FEUCHTIGKEITSSPERRE 2K EP 170 KOMP. A

(pokračování strany 8)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2**Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2**Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1**Muta. 2: Mutagenita v zárodečných buňkách – Kategorie 2**Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2**** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ