

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 13.10.2025 Številka različice 44 (nadomešča različico 43)

Sprememba: 13.10.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: EPOXY-BASISHARZ EP 70 BM KOMP.B**
- **UFI: Y5T2-30K9-Q005-863N**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Trdilo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Murexin d.o.o.
Puconci 393
SLO-9201 Puconci
Tel.: +386 (0)2 545 95 75
MUREXIN GmbH
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
- **Področje/oddelek za informacije:** Z.Mandzuka@murexin.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Ljubljana Emergency telephone: + 386 41 650 500

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS05 jedkost

Skin Corr. 1B H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS05 GHS07 GHS09

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
4,4'-izopropilidendifenol, oligomerni reakcijski produkti z 1-kloro-2,3-epoksipropanom, reakcijski produkti z m-fenilenbis(metilaminom)
benzil alkohol
Izoforon diamin
4-Nonilfenol, razvejan

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 13.10.2025 Številka različice 44 (nadomešča različico 43)

Sprememba: 13.10.2025

Trgovsko ime: EPOXY-BASISHARZ EP 70 BM KOMP.B

(nadaljevanje od strani 1)

- **Stavki o nevarnosti**

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **Previdnostni stavki**

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
 P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
 P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
 P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

- **2.3 Druge nevarnosti**

- **Rezultati ocene PBT in vPvB**

- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

- **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

84852-15-3 4-Nonilfenol, razvejan

Seznam I

* ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**

- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- **Nevarne sestavine:**

| | | |
|---|--|----------|
| CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxxx | benzil alkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 oralen: 1.200 mg/kg | 25-50% |
| CAS: 113930-69-1 NLP: 500-302-7 | 4,4'-izopropilidendifenol, oligomerni reakcijski produkti z 1-kloro-2,3-epoksiopropanom, reakcijski produkti z m-fenilenbis(metilaminom) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Sens. 1, H317 | 25-50% |
| CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 | Izoforon diamin ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oralen: 1.030 mg/kg Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 % | 10-25% |
| CAS: 84852-15-3 EINECS: 284-325-5 | 4-Nonilfenol, razvejan ⚠ Repr. 2, H361fd ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302 | ≥1-<2,5% |

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 13.10.2025 Številka različice 44 (nadomešča različico 43)

Sprememba: 13.10.2025

Trgovsko ime: EPOXY-BASISHARZ EP 70 BM KOMP.B

(nadaljevanje od strani 2)

· **SVHC**

84852-15-3 4-Nonilfenol, razvejan

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:**
Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.
Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:**
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pripeljati v zdravniško oskrbo.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:** Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.
- **Drugi podatki**
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 13.10.2025 Številka različice 44 (nadomešča različico 43)

Sprememba: 13.10.2025

Trgovsko ime: EPOXY-BASISHARZ EP 70 BM KOMP.B

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Posode imeti tesno zaprte.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Preprečevati nastajanje aerosola.

· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Imeti pripravljene dihalne aparate.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

· Skladiščenje:

· Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Poskrbeti za talno korito brez odtoka.

Hraniti samo v originalni posodi.

· **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.

· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Varovati pred nizkimi temperaturami.

Posodo imeti zaprto.

· **Kategorija skladiščenja:** 8 A

· **GISCode** RE30 Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, total solid

· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

100-51-6 benzil alkohol

| | |
|----|---|
| MV | trenutna vrednost: 44 mg/m ³ , 10 ppm |
| | dolgoročna vrednost: 22 mg/m ³ , 5 ppm |
| | K, Y |

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

· Zaščito dihal

Filter A/P2.

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

· Zaščito rok

Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

· Material za rokavice

Butilkavčk

Nitrilkavčuk

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 13.10.2025 Številka različice 44 (nadomešča različico 43)

Sprememba: 13.10.2025

Trgovsko ime: EPOXY-BASISHARZ EP 70 BM KOMP.B

(nadaljevanje od strani 4)

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščito za oči/obraz** Zaščitna očala.
- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- **Splošne navedbe**
- **Agregatno stanje** tekoč
- **Barva:** rumenkast
- **Vonj:** podoben aminom
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** >190 °C
- **Vnetljivost** Ni uporaben.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** 1,3 Vol %
- **zgornja:** 13 Vol %
- **Plamenišče:** >90 °C
- **Temperatura samovžiga:** 380 °C
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** Zmes je netopna (v vodi).
Ni določen.
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična pri 20 °C** 190 mPas
- **Topnost**
- **voda:** se ne oz. malo meša
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak pri 20 °C:** 0,1 hPa
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 1-1,1 g/cm³
- **Relativna gostota** Ni določen.
- **Parna gostota:** Ni določen.

· 9.2 Drugi podatki

- **Videz:**
- **Oblika:** tekoč
- **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
- **Temperatura vnetišča:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Sprememba stanja**
- **Hitrost izparevanja,** Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

- **Eksplozivni** odpade
- **Vnetljivi plini** odpade
- **Aerosoli** odpade
- **Oksidativni plini** odpade
- **Plini pod tlakom** odpade
- **Vnetljive tekočine** odpade

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 13.10.2025 Številka različice 44 (nadomešča različico 43)

Sprememba: 13.10.2025

Trgovsko ime: EPOXY-BASISHARZ EP 70 BM KOMP.B

(nadaljevanje od strani 5)

- | | |
|---|--------|
| · Vnetljive snovi v trdnem stanju | odpade |
| · Samoreaktivne snovi in zmesi | odpade |
| · Piroforne tekočine | odpade |
| · Piroforne trdne snovi | odpade |
| · Samosegrevajoče se snovi in zmesi | odpade |
| · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline | odpade |
| · Oksidativne tekočine | odpade |
| · Oksidativne trdne snovi | odpade |
| · Organski peroksidi | odpade |
| · Jedko za kovine | odpade |
| · Desenzibilizirani eksplozivi | odpade |

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije s kisljinami, alkalijami in oksidacijskimi sredstvi.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Strupeni plini/pare

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Zdravju škodljivo pri zaužitju.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

100-51-6 benzil alkohol

| | | |
|----------|------|-------------------|
| oralen | LD50 | 1.200 mg/kg (ATE) |
| | | 1.230 mg/kg (rat) |
| dermalen | LD50 | 2.000 mg/kg (rbt) |

113930-69-1 4,4'-izopropilidendifenol, oligomerni reakcijski produkti z 1-kloro-2,3-epoksipropanom, reakcijski produkti z m-fenilenbis(metilaminom)

| | | |
|--------|------|-------------------|
| oralen | LD50 | 1.000 mg/kg (rat) |
|--------|------|-------------------|

2855-13-2 Izoforon diamin

| | | |
|--------|------|-------------------|
| oralen | LD50 | 1.030 mg/kg (ATE) |
|--------|------|-------------------|

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 13.10.2025 Številka različice 44 (nadomešča različico 43)

Sprememba: 13.10.2025

Trgovsko ime: EPOXY-BASISHARZ EP 70 BM KOMP.B

(nadaljevanje od strani 6)

· 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

· Lastnosti endokrinih motilcev

84852-15-3 4-Nonilfenol, razvejan

Seznam I

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

2855-13-2 Izoforon diamin

EC 50 37 mg/l (Acartia Tonsa) (DIN 38412 (72h))

42 mg/l (G) (DIN 38412 24h)

- 12.2 **Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.3 **Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 **Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.5 **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.· **vPvB:** Ni uporaben.

· 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

· 12.7 Drugi škodljivi učinki

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Ne sme v nerazredčenem oz. neneutraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen. V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.

Kategorija ogrožanja vode Nemčija) 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· Priporočilo:

Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

08 02 99 Odpadki, ki niso navedeni drugje

15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

· Neočiščena embalaža:

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR, IMDG, IATA

UN1760

· 14.2 Pravilno odpremnno ime ZN

· ADR

1760 JEDKA TEKOČINA, N.D.N.
(IZOFORONDIAMIN, 4-Nonilfenol, razvejan),
OKOLJU NEVARNO

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 13.10.2025 Številka različice 44 (nadomešča različico 43)

Sprememba: 13.10.2025

Trgovsko ime: EPOXY-BASISHARZ EP 70 BM KOMP.B

(nadaljevanje od strani 7)

| | |
|---------------|---|
| · IMDG | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, 4-nonylphenol, branched), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, 4-nonylphenol, branched) |

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**· **ADR, IMDG**

| | |
|------------------------------|---------------|
| · Kategorija | 8 Jedke snovi |
| · Listek za nevarnost | 8 |

· **IATA**

| | |
|----------------|---------------|
| · Class | 8 Jedke snovi |
| · Label | 8 |

· **14.4 Skupina embalaže**

| | |
|--------------------------|----|
| · ADR, IMDG, IATA | II |
|--------------------------|----|

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**

Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: 4-Nonilfenol, razvejan

· **Marine pollutant:**Da
Simbol (riba in drevo)· **Posebne označevanje (ADR):**

Simbol (riba in drevo)

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Jedke snovi

· **Številka nevarnosti (Kemler številka):**

80

· **EMS-številka:**

F-A,S-B

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni uporaben.

· **Transport/drugi podatki:**· **ADR**

| | |
|----------------------------------|----|
| · Omejene količine (LQ) | 1L |
| · Prevozna skupina | 2 |
| · Kod omejitev za predore | E |

· **UN "model regulation":**UN 1760 JEDKA TEKOČINA, N.D.N.
(IZOFORONDIAMIN, 4-NONILFENOL, RAZVEJAN),
8, II, OKOLJU NEVARNO* **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**· **Direktiva 2012/18/EU**· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.· **Kategorija Seveso E2** Nevarno za vodno okolje

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 13.10.2025 Številka različice 44 (nadomešča različico 43)

Sprememba: 13.10.2025

Trgovsko ime: EPOXY-BASISHARZ EP 70 BM KOMP.B

(nadaljevanje od strani 8)

- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t**
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t**
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3**

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| · Uredba (EU) št. 649/2012 | | |
| 84852-15-3 | 4-Nonilfenol, razvejan | Annex I Part 1 Annex I Part 2 |

| |
|---|
| · Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II |
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |

| |
|--|
| · UREDBA (EU) 2019/1148 |
| · Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3)) |
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |

| |
|--|
| · Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI |
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |

| |
|---|
| · Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah |
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |

| |
|--|
| · Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami |
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |

- **Državni predpisi:**

- **Druge določbe, omejitve in prepovedi**

| |
|--|
| · Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57 |
| 84852-15-3 4-Nonilfenol, razvejan |

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

* ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **Kontaktna oseba:**

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

Z.Mandzuka@murexin.si (Tel.: +386 (0)2 545 95 75)

- **Datum predhodne različice: 31.10.2023**

- **Številka različice predhodne različice: 43**

- **Okrajšave in akronimi:**

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

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 13.10.2025 Številka različice 44 (nadomešča različico 43)

Sprememba: 13.10.2025

Trgovsko ime: EPOXY-BASISHARZ EP 70 BM KOMP.B

(nadaljevanje od strani 9)

*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**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)**Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4**Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B**Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1**Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2**Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1**Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A**Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B**Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2**Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1**Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1**Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2**** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**