

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 13.09.2023


Številka različice 2

Sprememba: 13.09.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 200 KOMP. A**
- **UFI: VPM0-9028-Y005-AV2X**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava**
Premaz
Zapečatenje
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
MUREXIN GmbH
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
Murexin d.o.o.
Puconci 393
SLO-9201 Puconci
Tel.: +386 (0)2 545 95 75
- **Področje/oddelek za informacije:**
chemikalieninfo@murexin.com
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**
-  **GHS09 okolje**
Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

- | | |
|---------------|--|
| Skin Irrit. 2 | H315 Povzroča draženje kože. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Povzroča hudo draženje oči. |
| 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**



GHS07 GHS09

- **Opozorilna beseda Pozor**
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
4,4'-Metilendifenil diglicidil eter
Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati
1,4-Bis(2,3-epoksipropoksi)butan
formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 13.09.2023

Številka različice 2

Sprememba: 13.09.2023

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 200 KOMP. A





(nadaljevanje od strani 1)

- **Stavki o nevarnosti**
 - H315 Povzroča draženje kože.
 - H319 Povzroča hudo draženje 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.
 - P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
 - P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
 - P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
 - 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.
 - P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 - P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **Dodatni podatki:**
 - Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

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

· Nevarne sestavine:

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	4,4'-Metilendifenil diglicidil eter  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 EUH205 Specifične mejne koncentracije: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quartz (SiO ₂) snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	10-25%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx	Benzil alkohol  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-5%

(nadaljevanje na strani 3)

SI

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 13.09.2023

Številka različice 2

Sprememba: 13.09.2023

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 200 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 2)		
CAS: 2425-79-8 EINECS: 219-371-7 Reg.nr.: 01-2119494060-45-0005	1,4-Bis(2,3-epoksi)propoksi)butan ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 in z vreliščem v območju od približno 150°C do 290°C.) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-2,5%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40-0001	formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 EUH205	≥0,5-<1%
CAS: 933999-84-9 Število ES: 618-939-5 Reg.nr.: 01-2119463471-41	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥0,5-<1%

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:**
Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
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.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:**
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
Izprati usta in piti obilo vode.
- **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:**
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 13.09.2023

Številka različice 2

Sprememba: 13.09.2023

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 200 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 3)

- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
- **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).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**
Skladiščiti ločeno od živil.
Ne skladiščiti skupaj z reducenti, spojinami s težkimi kovinami, kisljinami in alkalijami.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 10
- **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:**

14808-60-7 Quartz (SiO₂)

MV-RM	dolgoročna vrednost: 0,05 (A) 0,1* mg/m ³ EU *do 1.6.2022
-------	---

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.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 13.09.2023

Številka različice 2

Sprememba: 13.09.2023

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 200 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 4)

- **Osební 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.
Izoginiti se stiku s kožo.
- **Zaščito dihal**
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.
Filter A/P2.
- **Zaščito rok** Zaščitne rokavice.
- **Material za rokavice**
Butilkavčk
Nitrilkavčuk
- **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:** različen, glede na barvanje
- **Vonj:** karakterističen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** >200 °C (25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo ≤ 700)
Ni uporaben.
- **Vnetljivost**
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** 141 °C
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** Ni določen.
Zmes je netopna (v vodi).
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična pri 20 °C** 7.000-11.000 mPas
- **Topnost**
- **voda:** netopen
- **Parni tlak pri 23 °C:** >0 hPa
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 1,8 g/cm³
- **Parna gostota:** Ni določen.
- **9.2 Drugi podatki**
- **Videz:**
- **Oblika:** pastozen

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 13.09.2023

Številka različice 2

Sprememba: 13.09.2023

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 200 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 5)

- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost
- Temperatura vnetišča: Proizvod ni samovnetljiv.
- Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.
- Vsebnost topila:
- voda: 1,0 %
- Vsebnost trdih teles: 61,9 %
- Sprememba stanja
- Hitrost izparevanja, Ni določen.

- Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti
- Eksplozivi odpade
- Vnetljivi plini odpade
- Aerosoli odpade
- Oksidativni plini odpade
- Plini pod tlakom odpade
- Vnetljive tekočine odpade
- 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 Nevarne reakcije niso znane.
- 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: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

1675-54-3 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

100-51-6 Benzil alkohol

oralen	LD50	1.230 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	2.000 mg/kg (rbt)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 13.09.2023

Številka različice 2

Sprememba: 13.09.2023

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 200 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 6)

2425-79-8 1,4-Bis(2,3-epoksi)propoksi)butan		
oralen	LD50	2.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
9003-36-5 formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- **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.
- **Dodatni toksikološki napotki:**
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje) -**
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· Lastnosti endokrinih motilcev		
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Seznam II
556-67-2	Oktametilciklotetrasiloksan	Seznam II; III
	Decamethylcyclopentasiloksan	Seznam II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloksan	Seznam II

* ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

9003-36-5 formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	
EC 50	1,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus) 1,6 mg/l (G)
IC 50	>100 mg/l (bacteria)
LC50	0,55 mg/l (Lepomis macrochirus (Fisch))

- **12.2 Obstočnost 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**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 13.09.2023

Številka različice 2

Sprememba: 13.09.2023

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 200 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 7)

- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
 škodljiv za vodne organizme
 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

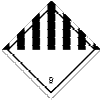

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 02 99	Opadki, ki niso navedeni drugje
----------	---------------------------------

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Številka ZN in številka ID · ADR, IMDG, IATA | UN3082 | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR · IMDG · IATA | 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
(4,4'-Metilendifenil diglicidil eter)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]
propane, formaldehyde, oligomeric reaction products
with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol),
MARINE POLLUTANT
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]
propane) | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR, IMDG, IATA | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> · Kategorija · Listek za nevarnost | 9 Različne nevarne snovi in predmeti
9 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA | III | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: · Posebne označevanje (ADR): · Posebne označevanje (IATA): | Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: 4,4'-
Metilendifenil diglicidil eter
Ne
Simbol (riba in drevo)
Simbol (riba in drevo)
Simbol (riba in drevo) | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Številka nevarnosti (Kemler številka): | Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti
90 | |

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 13.09.2023

Številka različice 2

Sprememba: 13.09.2023

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 200 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 8)

· EMS-številka:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	5L
· Prevozna skupina	3
· Kod omejitev za predore	(-)
· UN "model regulation":	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (4,4'-METILENDIFENIL DIGLICIDIL ETER), 9, III

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
- 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

· 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.

· 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

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 13.09.2023

Številka različice 2

Sprememba: 13.09.2023

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 200 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 9)

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

· **Kontaktna oseba:** Z.Mandzuka@murexin.si

· **Datum predhodne različice:** 24.05.2023

· **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

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

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**