

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

datum tiskanja: 16.12.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 16.12.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** KOPFVERSIEGELUNG KV 206 KOMP. B
- **UFI:** XG82-W0P9-9004-WY24
- **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:**
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**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **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**



GHS02 GHS07

- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
homopolimer heksametilen-1,6-diizocianata
Oligomeri izoforonskega diizocianata
Oligomeri heksametilen diizocianata, izocianurate
Ogljikovodiki, C9, aromatski

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum tiskanja: 16.12.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 16.12.2024

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 206 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 1)

Izoforon diizocianat

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo 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.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

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:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.

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: 53880-05-0 Število ES: 931-312-3 Reg.nr.: 01-2119488734-24	Oligomeri izoforonskega diizocianata ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 128601-23-0 Število ES: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Ogljikovodiki, C9, aromatski ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 EUH066	≥10-<25%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119488934-20-0000 01-2119485796-17-000X	homopolimer heksametilen-1,6-diizocianata Sestavljajo ga: 822-06-0 Heksametilen-1,6-diizocianat (0,09%) ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204	10-25%
CAS: 28182-81-2 Število ES: 931-297-3 Reg.nr.: 01-2119488934-20-0000	Oligomeri heksametilen diizocianata, izocianurate ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204	5-10%

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum tiskanja: 16.12.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 16.12.2024

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 206 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 2)

Stevilo ES: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Ksilen Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Reg.nr.: 01-2119490408-31-0001	Izoforon diizocianat Acute Tox. 1, H330 Resp. Sens. 1, H334 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204 Specifične mejne koncentracije: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

v primeru vdihavanja:

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:

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Takoj sprati z vodo.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

če snov pogoltnemo:

Takoj vključiti zdravnika.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

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.

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Namestiti si dihalni aparat.

Drugi podatki

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 16.12.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 16.12.2024

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 206 KOMP. B

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
Onesnaženo vodo za umivanje zadržati in odstraniti.
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati 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 Sklizevanje 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**
Posode imeti tesno zaprte.
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Uporabljati posodo, obloženo s keramiko, ki je odporna proti kislinam.
Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 3
- **GISCode** PU35 PU-Systeme, gesundheitsschädlich, Augenschäden, lösemittelhaltig (> 10% VOC)
- **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:**

4098-71-9 Izoforon diizocianat

MV	trenutna vrednost: 0,046 mg/m ³ , 0,005 ppm
	dolgoročna vrednost: 0,046 mg/m ³ , 0,005 ppm

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum tiskanja: 16.12.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 16.12.2024

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 206 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 4)

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustreden tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **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.
- **Zaščito dihal**
Filter P3.
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
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** Pri pretakanju priporočljiva 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:** brezbarven
- **Vonj:** podoben topilom
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** 140-200 °C (128601-23-0 Ogljikovodiki, C9, aromatski)
Vnetljivo.
- **Vnetljivost**
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** 0,7 Vol % (128601-23-0 Ogljikovodiki, C9, aromatski)
- **zgornja:** 7 Vol % (128601-23-0 Ogljikovodiki, C9, aromatski)
- **Plamenišče:** 49 °C
- **Temperatura samovžiga:** >400 °C (128601-23-0 Ogljikovodiki, C9, aromatski)
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** Ni določen.
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična pri 20 °C** 700 mPas
- **Topnost**
- **voda:** se ne oz. malo meša

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum tiskanja: 16.12.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 16.12.2024

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 206 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 5)

· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	<10 hPa (128601-23-0 Ogljikovodiki, C9, aromatski)
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,1 g/cm ³
· 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.
· Eksplzivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Vsebnost topila:	
· Vsebnost trdih teles:	0,0 %
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplzivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	Vnetljiva tekočina in hlapi.
· 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: Obstočnost 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 z vodo.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Močne kisline in baze ter močna oksidanti
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikov dioksid

SI

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum tiskanja: 16.12.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 16.12.2024

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 206 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

128601-23-0 Ogljikovodiki, C9, aromatski

oralen	LD50	3.492 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
dermalen	LD50	3.160 mg/kg (rabbit) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
inhalativen	LC50/4 h	10,2 mg/l (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 403)

28182-81-2 homopolimer heksametilen-1,6-diizocianata

oralen	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
		>2.000 mg/kg (rbt)

- Jedkost za kožo/draženje kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- 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**
Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- 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.
- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

128601-23-0 Ogljikovodiki, C9, aromatski

ErL50	2,9 mg/l (Acartia Tonsa)
EL50	3,2 mg/l (G)
LL50	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

28182-81-2 Oligomeri heksametilen diizocianata, izocianurate

ErC50	199 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio (Zebraabärbling))
EC 50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)

- 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 Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- 12.7 Drugi škodljivi učinki
- Opomba: Škodljivo za ribe.

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum tiskanja: 16.12.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 16.12.2024

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 206 KOMP. B

(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:**

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 05 01* Odpadni izocianati

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

· **Neočiščena embalaža:**· **Priporočilo:**

Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**· **14.1 Številka ZN in številka ID**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**· **ADR**

1866 RAZTOPINA SMOLE

· **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

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

3 Vnetljive tekočine

· **Listek za nevarnost**

3

· **14.4 Skupina embalaže**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**· **Marine pollutant:**

Ne

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Vnetljive tekočine

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

30

· **EMS-številka:**

F-E, S-E

· **Stowage Category**

A

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

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 9)

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

datum tiskanja: 16.12.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 16.12.2024

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 206 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 8)

· Transport/drugi podatki:**· ADR****· Omejene količine (LQ)**

5L

· Prevozna skupina

3

· Kod omejitev za predore

D/E

· UN "model regulation":

UN 1866 RAZTOPINA SMOLE, 3, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****· Direktiva 2004/42/ES**

Vrsta izdelka: BARVE IN LAKI

- Podkategorija proizvoda: Dvokomponentni premazi z reaktivnim delovanjem za posebno končno uporabo kot so podi

- Premazi na osnovi topila, Mejna vrednost: 500 g/l

· Direktiva 2012/18/EU

- Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE

- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t

- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t

- Uredba (ES) št. 1907/2006 **PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3, 74

- **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.

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.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

(nadaljevanje na strani 10)

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

datum tiskanja: 16.12.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 16.12.2024

Trgovsko ime: KOPFVERSIEGELUNG KV 206 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 9)

- H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
 EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

· **Kontaktna oseba:**

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

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

· **Datum predhodne različice:** 07.06.2024

· **Številka različice predhodne različice:** 1

· **Okrajšave in akronimi:**

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. 1: Akutna strupenost – Kategorija 1

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

Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

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**

SI