

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 11.01.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84**
- **UFI: 9800-POU8-300M-T40Q**
- **Kategorija kemičnega izdelka PC1** Lepila, tesnilna sredstva
- **Uporaba snovi / priprava** Proizvodnja lepil
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Področje/oddelek za informacije:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)
+44 1235 239670 (Carechem 24)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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



GHS08 nevarnosti za zdravje

Resp. Sens. 1 H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Carc. 2 H351 Sum povzročitve raka.

STOT RE 2 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- **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, GHS08**
- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi
- **Stavki o nevarnosti**
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H351 Sum povzročitve raka.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 11.01.2023

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 1)

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko in mila.

P304+P312 PRI VDIHAVANJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

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.

Dodatni podatki:

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

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

2.3 Druge nevarnosti

- Uporaba tega izdelka lahko povzroči alergične reakcije pri osebah, ki so preobčutljive na diizocianate.

- Osebe, ki trpijo zaradi astme, ekcemov ali težav s kožo, se morajo izogibati stiku s tem izdelkom, vključno s stikom s kožo.

- Ta izdelek se ne sme uporabljati pri slabih prezračevalnih pogojih, razen ob uporabi zaščitne maske s primernim plinskim filtrom (tj. tip A1 v skladu s standardom EN 14387).

Rezultati ocene PBT in vPvB- **PBT:** Ni uporaben.- **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi- **Opis:** Prepolymer na bazi difenilmetandiizocianata z monomernimi in polimernimi deleži**Nevarne sestavine:**

CAS: 72088-97-2 Reg.nr.: EG: Polymer	Isocyanate- Prepolymer MDI based ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	<50%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	<10%
CAS: 9016-87-9 Reg.nr.: EG: Polymer	Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologji ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifične mejne koncentracije: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<10%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 11.01.2023

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 26447-40-5	Metilendifenil diizocianat	<10%
EINECS: 247-714-0	⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;	
Reg.nr.: 01-2119457015-45-xxxx	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	
	Specifične mejne koncentracije:	
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	
	Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	
	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
CAS: 101-68-8	Difenilmetan-4,4'-diizocianat	<10%
EINECS: 202-966-0	⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;	
Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	
	Specifične mejne koncentracije:	
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	
	Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	
	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
CAS: 5873-54-1	Difenilmetan-2,4'-diizocianat	<5%
EINECS: 227-534-9	⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;	
Reg.nr.: 01-2119480143-45-xxxx	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	
	Specifične mejne koncentracije:	
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	
	Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	
	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

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:**
Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **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 in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijerno:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

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.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 11.01.2023

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 3)

- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Namestiti si dihalni aparat.
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Glej točko 8.3: Osebna zaščitna oprema
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
- 64742-48-9 Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom**
AGW (DE) dolgoročna vrednost: 300 mg/m³
Lösemittelkohlenwasserstoffe RCP Methode
- 9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi**
MV (SI) trenutna vrednost: 0,05 mg/m³
dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m³
Inhalabilna frakcija, K, Y
AGW (DE) dolgoročna vrednost: 0,05 E mg/m³
1;=2=(I);DFG, H, Sah, Y, 12
- 26447-40-5 Metilendifenil diizocianat**
MAK (DE) vgl.Abschn. IVe
- 101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat**
MV (SI) trenutna vrednost: 0,05* mg/m³, 0,005 ppm
dolgoročna vrednost: 0,05* mg/m³, 0,005 ppm
Inhalabilna frakcija, K, Y
AGW (DE) dolgoročna vrednost: 0,05 E mg/m³
1;=2=(I);DFG, 11, 12, H, Sah, Y

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 11.01.2023

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 4)

5873-54-1 Difenilmetan-2,4'-diizocianat

MV (SI) trenutna vrednost: 0,05 mg/m³
dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m³

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m³
1;=2=(I);AGS, 11, 12

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:
101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat

BGW (DE) 10 µg/g Kreatinin
Untersuchungsmaterial: Urin
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: 4,4'-Diaminodiphenylmethan

CAS-št. oznaka snovi % artikel vrednost enota

• Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pri možnih nevarnostih predelave:
101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat

MV (SI) trenutna vrednost: 0,05* mg/m³, 0,005 ppm
dolgoročna vrednost: 0,05* mg/m³, 0,005 ppm
Inhalabilna frakcija, K, Y

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 0,05 E mg/m³
1;=2=(I);DFG, 11, 12, H, Sah, 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.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

• **Zaščito dihal**

Ta izdelek se ne sme uporabljati pri slabih prezračevalnih pogojih, razen ob uporabi zaščitne maske s primernim plinskim filtrom (tj. tip A1 v skladu s standardom EN 14387).

• **Zaščito rok** Zaščitne rokavice.

• **Material za rokavice**

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

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: > 0,4 mm

• **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Vrednost propustnosti: 10 - 30 min

• **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:**

svetlobeige

• **Vonj:**

karakterističen

• **Tališče/ledišče:**

ni določen

• **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

ni določen

• **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

• **spodnja:**

Odpade

• **zgornja:**

Odpade

• **Plamenišce:**

ni določen

• **Temperatura razgradnje**

Ni določen.

• **pH**

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 11.01.2023

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 5)

- **Viskoznost:** Ni določen.
- **Topnost**
- **voda:** hidriliziran
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak:** Ni določen.
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota:** glejte tehnični list
- **Parna gostota:** Ni uporaben.
- **Lastnosti delcev** ni določen
- **9.2 Drugi podatki**
- **Oblika:** gost
- **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplzivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**
- **Aerosoli** odpade
- **Vnetljive tekočine** 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.
Preprecite mocno segrevanje.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
Reakcija z alkoholi.
Reakcije z amini.
Eksotermna reakcija.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:**
Pri stiku z vodo in vlago nastane CO₂, pri cemer v zaprtih posodah nastopi nadtlak.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Glej točko 5.2

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:**

64742-48-9 Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom

oralen LD50 >5.000 mg/kg (rat)

dermalen LD50 >2.000 mg/kg (rat)

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

oralen LD50 >10.000 mg/kg (rat)

dermalen LD50 >9.400 mg/kg (rbt)

inhalativen LC50/4 h 0,49 mg/l (rat)

26447-40-5 Metilendifenil diizocianat

oralen LD50 >10.000 mg/kg (rat)

dermalen LD50 >9.400 mg/kg (rab)

inhalativen LC50/4 h 0,49 mg/l (rat)

101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat

oralen LD50 >10.000 mg/kg (rat)

dermalen LD50 >9.400 mg/kg (rbt)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 11.01.2023

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 6)

5873-54-1 Difenilmetan-2,4'-diizocianat

oralen LD50 >2.000 mg/kg (rat)

dermalen LD50 9.400 mg/kg (rbt)

inhalativen LC50/4 h 0,387 mg/l (rat)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzročča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzročča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Občutljivi ljudje lahko zaznajo reakcijo že pri nizki koncentraciji Astmaticnim bolnikom in ljudem z boleznimi dihal priporočamo, da ne pridejo v stik s temi proizvodi.
Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Sum povzročitve raka.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **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

- **12.5 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:** Zaradi mehanskega vpliva produkta (npr. zlepljenja) lahko pride do poškodovanja.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Snov se lahko po strditvi odstrani skupaj z gospodinjstskimi ali industrijskimi odpadki. Neuporabljeni snovi (pastozna, tekoča) se odlaga kot posebni odpadki.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 11.01.2023

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 7)

- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Kategorija** odpade
- **14.4 Skupina embalaže**
- **ADR, IMDG, IATA** odpade
- **14.5 Nevarnosti za okolje:**
- **Marine pollutant:** Ne
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.
- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.
- **Transport/drugi podatki:** Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
- **UN "model regulation":** odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **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:**
- **Napotki za omejitev zaposlitev:**
Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.
- **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.
- **Podatki za mednarodno registriranje:**
Opravljen ali v skladu s naslednjimi inventari:
REACH - Europe navedene
AICS - Australia navedene
DSL - Canada navedene
IECSC - China navedene
ENCS - Japan navedene
NZIoC - New Zealand navedene
PICCS - Philippines navedene
ECL - Korea navedene
TSCA - USA navedene
TCSI - Taiwan navedene
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

SLO

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 11.01.2023

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 8)

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

- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzročča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzročča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

· **Kontaktna oseba:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)

· **Datum predhodne različice:** 16.02.2022

· **Številka različice predhodne različice:** 4

· 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

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

Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2

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

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