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

datum izdaje: 17.09.2026 Številka različice 7 (nadomešča različico 6) Sprememba: 17.09.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84**
· **UFI:**
9800-P0U8-300M-T40Q

Ta zmes vsebuje nanooblike v skladu z uredbo REACH.
· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
· **Kategorija kemičnega izdelka** PC1 Lepila, tesnilna sredstva
· **Uporaba snovi / pripravka** Proizvodnja lepil
· **Odsvetovane uporabe** Upoštevajte informacije v tehničnem listu

· **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: msds@otto-chemie.de
· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
+44 1235 239670 (Carechem 24)
- 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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

Acute Tox. 4	H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Skin Irrit. 2	H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2	H319 Povzroča hudo draženje oči.
Resp. Sens. 1	H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Skin Sens. 1	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Carc. 2	H351 Sum povzročitve raka.
STOT SE 3	H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT RE 2	H373 Lahko škoduje pljučem pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.

· **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

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum izdaje: 17.09.2026 Številka različice 7 (nadomešča različico 6) Sprememba: 17.09.2026

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 1)

· **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.
H373 Lahko škoduje pljučem pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.
· **Previdnostni stavki**
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
P304+P312 PRI VDIHAVANJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
· **Dodatni podatki:**
EUH204 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
· **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**
Ta izdelek ne vsebuje sestavin, ki so endokrini motilci v skladu s členom 57(f) uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2018/605 v količinah 0,1 % ali več.

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	<25%

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 17.09.2026 Številka različice 7 (nadomešča različico 6) Sprememba: 17.09.2026

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 64742-48-9 — Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom — <10%
EINECS: 265-150-3
Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx
Asp. Tox. 1, H304, EUH066

CAS: 101-68-8 — Difenilmetan-4,4'-diizocianat — <10%
EINECS: 202-966-0
Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx
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:
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %
STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

CAS: 9016-87-9 — Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi — <10%
Reg.nr.: EG: Polymer
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:
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %
STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

CAS: 26447-40-5 — Metilendifenil diizocianat — <10%
EINECS: 247-714-0
Reg.nr.: 01-2119457015-45-xxxx
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:
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %
STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

CAS: 68909-20-6 — silanamin, 1,1,1-trimetil-N- (trimetilsilil)-, produkti hidrolize s silicijevim dioksidom — <5%
EINECS: 272-697-1
STOT RE 2, H373, EUH066
Nanooblika: Kristaliničnost: amorfna nanooblika

CAS: 5873-54-1 — Difenilmetan-2,4'-diizocianat — <5%
EINECS: 227-534-9
Reg.nr.: 01-2119480143-45-xxxx
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:
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
Skin Irrit. 2; H315: 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.
Surovine v obliki delcev s tveganjem vdihavanja so neločljivo povezane z izdelkom in zato ne povzročijo razvrstitve izdelka zaradi nevarnosti vdihavanja. Zaradi fizikalnih lastnosti izdelka izpostavljenost delcem pri vdihavanju ni mogoča.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 17.09.2026 *Številka različice 7 (nadomešča različico 6)* *Sprememba: 17.09.2026*

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 3)

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.
· **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**
Izdelek draži dihalne poti in lahko povzroči preobčutljivost kože in dihal. Zdravljenje akutnega draženja ali krčenja bronhijev je predvsem simptomatsko. Odvisno od obsega izpostavljenosti in simptomov je lahko potrebno dolgotrajno zdravljenje.

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.
· **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 Sklicevanje 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.

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 17.09.2026 *Številka različice 7 (nadomešča različico 6)* *Sprememba: 17.09.2026*

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Glej tocko 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.
· **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:**
· **Zakonsko predpisani podatki**

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

AGW (de) dolgoročna vrednost: 300 mg/m³
Lösemittelkohlenwasserstoffe RCP Methode

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: 0,006 mg/m³
2;gemessen als -NCO; EU, 11, 12, 37, Sah

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: 0,006 mg/m³
2;gemessen als -NCO; EU, 11, 12, 37, Sah

26447-40-5 Metilendifenil diizocianat

AGW (de) dolgoročna vrednost: 0,006 mg/m³
2;gemessen als -NCO; EU, 11, 12, 37, Sah

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: 0,006 mg/m³
2;gemessen als -NCO; EU, 11, 12, 37, Sah

AGW (de): TRGS 900
MV (si): UL št. 26, 18.04.2025 Priloga 1

(nadaljevanje na strani 6)

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

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 5)

· **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: 0,006 mg/m³
2;gemessen als -NCO; EU, 11, 12, 37, Sah

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

· **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.
Izogniti 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
· **Plamenisce:**	ni določen
· **Temperatura razgradnje**	Ni določen
· **pH**	Ni določen
· **Viskoznost:**	Ni določen
· **Topnost**	
· **voda:**	hidriliziran
· **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**	Ni določen
· **Parni tlak:**	Ni določen

(nadaljevanje na strani 7)

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

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 6)

· **Gostota in/ali relativna gostota**
· **Gostota:** glejte tehnični list
· **Relativna gostota** Ni določen
· **Parna gostota:** Ni uporaben
· **Lastnosti delcev** ni določen

· **9.2 Drugi podatki**
· **Oblika:** gost
· **Temperatura vnetišča:** Proizvod ni samovnetljiv.
· **Eksplozivne 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.
· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **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 tocko 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)

101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat
oralen LD50 >10.000 mg/kg (rat)
dermalen LD50 >9.400 mg/kg (rbt)

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)

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 17.09.2026 Številka različice 7 (nadomešča različico 6) Sprememba: 17.09.2026

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 7)

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)

· **Primarno draženje:**
· **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
· **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
· **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Obcutljivi ljudje lahko zaznajo reakcijo že pri nizki koncentraciji Astmaticnim bolnikom in ljudem z boleznimi dihal priporocamo, 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 pljučem pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.
· **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** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **Drugi napotki:** Izdelek ni biološko razgradljiv.
· **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**
Ta izdelek ne vsebuje sestavin, ki so endokrini motilci v skladu s členom 57(f) uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2018/605 v količinah 0,1 % ali več.
· **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.

(nadaljevanje na strani 9)

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

datum izdaje: 17.09.2026 *Številka različice 7 (nadomešča različico 6)* *Sprememba: 17.09.2026*

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 8)

Snov se lahko po strditvi odstrani skupaj z gospodinjskimi ali industrijskimi odpadki. Neporabljena snov (pastozna, tekoca) 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
· **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**
· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII**
št. 56 za splošno javnost
št. 74 za komercialne/industrijske uporabnike
Pogoji omejitve: 3, 56, 56a, 56b, 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.

(nadaljevanje na strani 10)

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

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 9)

· **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:**
Opravljeno 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	ki niso navedeni
ECL - Korea	navedene
TSCA - USA	navedene
TCSI - Taiwan	navedene

· **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.
Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

· **Relevantne norme**

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča 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.

· **Datum predhodne različice:** 26.03.2025
· **Številka različice predhodne različice:** 6
· **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

(nadaljevanje na strani 11)

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

datum izdaje: 17.09.2026 *Številka različice 7 (nadomešča različico 6)* *Sprememba: 17.09.2026*

Trgovsko ime: OTTOCOLL P 84

(nadaljevanje od strani 10)

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***