Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 21.09.2026 Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4) Revízia: 21.09.2026

*
ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodný názov: OTTOCOLL P 83**
· **UFI:** DPR3-00SJ-E00P-T166
· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
· **Použitie materiálu /zmesi** Výroba lepidiel
· **Neodporúčané použitia** Dodržiavajte informácie uvedené v karte technických údajov

· **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
· **Výrobca/dodávateľ:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· **Informačné oddelenie:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: msds@otto-chemie.de
· **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
+44 1235 239670 (Carechem 24)
+421 2 5477 4166

*
ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

· **2.2 Prvky označovania**
· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
· **Výstražné piktogramy**



GHS07

· **Výstražné slovo** Pozor

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane
soli kyseliny tiokyanatej
Hardener LI (Isophoronedialdimine)
Pentamethylpiperidylsebacate
· **Výstražné upozornenia**
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
· **Bezpečnostné upozornenia**
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.
P304+P312 PO VDÝCHNUTÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 21.09.2026 Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4) Revízia: 21.09.2026

Obchodný názov: OTTOCOLL P 83

(pokračovanie zo strany 1)

· **Ďalšie údaje:**
EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.
· **2.3 Iná nebezpečnosť**
- U osôb alergických na diizokyanatany môže pri použití tohto výrobku dôjsť k alergickej reakcii.
- Osoby trpiace astmou, ekzémami alebo kožnými problémami by sa mali vyhýbať kontaktu s týmto výrobkom vrátane kožného kontaktu.
- V priestoroch so slabým vetraním by sa tento výrobok mal používať len s ochrannou maskou s vhodným protiplynovým filtrom (t. j. typu A1 v súlade s normou EN 14387).
· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nepoužiteľný
· **vPvB:** Nepoužiteľný
· **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**
Tento výrobok neobsahuje zložky, ktoré sú endokrinnými disruptormi podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v množstve 0,1 % alebo viac.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Zmesi**
· **Popis:** Prepolymér na báze difenylmetandiisocyanátu s monomérnymi a polymérnymi časticami
· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 77703-56-1 Reg.nr.: 01-0000016345-72-XXXX	4,4'-METHYLENEBIS(1-BUTYL-3-PHENYLUREA) Aquatic Chronic 4, H413	<5%
CAS: 932742-30-8 Reg.nr.: 01-2119880654-28-xxxx	Hardener LI (Isophoronedialdimine) Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 192526-20-8 Číslo EC: 924-669-1 Reg.nr.: 01-2120768758-32-0000	Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 4, H413	<1%
CAS: 1065336-91-5 Číslo EC: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx	Pentamethylpiperidylsebacate Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	<1%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	soli kyseliny tiokyanatej 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 Špecifické koncentračné limity: 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 %	<0,1%

· **Ďalšie údaje:**
Čiastočky surovín s rizikom vdýchnutia sú neoddeliteľne spojené s výrobkom, a preto nespôsobujú klasifikáciu výrobku z hľadiska nebezpečenstva vdýchnutia. Vzhľadom na fyzikálne vlastnosti výrobku nie je možná expozícia vdýchnutím častíc.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 21.09.2026 Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4) Revízia: 21.09.2026

Obchodný názov: OTTOCOLL P 83

(pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
· **Všeobecné inštrukcie:**
Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.
· **Po vdýchnutí:**
Prívod čerstvého vzduchu, prípadne umelé dýchanie, teplo. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.
· **Po kontakte s pokožkou:**
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
· **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
· **Po prehltnutí:** Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Výrobok dráždi dýchacie cesty a je potenciálnym spúšťačom senzibilizácie kože a dýchacích ciest.
Liečba akútneho podráždenia alebo zúženia priedušiek je predovšetkým symptomatická. V závislosti od rozsahu expozície a príznakov môže byť potrebná dlhodobá lekárska liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· **5.1 Hasiace prostriedky**
· **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO2, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
· **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.
· **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
· **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.
Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
· **6.4 Odkaz na iné oddiely** Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 21.09.2026 Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4) Revízia: 21.09.2026

Obchodný názov: OTTOCOLL P 83

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Pozri bod 8.3: Osobné ochranné prostriedky
· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

· **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
· **Skladovanie:**
· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Žiadne mimoriadne požiadavky.
Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.
· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladovať oddelene od potravín.
· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

*
ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **8.1 Kontrolné parametre**
· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
· **Regulačné informácie**

101-68-8 soli kyseliny tiokyanatej

NPEL NPEL priemerný: 0,03 mg/m³, 0,002 ppm
S
NPEL: Nariadenie 122/2024

· **DNEL**

192526-20-8 Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane

dermálne	Arbeiter, systemisch (Langzeit)	4,7 mg/kg/Tag
inhalatívne	Arbeiter, systemisch (Langzeit)	1,7 mg/m³
	Verbraucher, systemisch (Langzeit)	0,3 nmg/m³

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **8.2 Kontroly expozície**
· **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
· **Ochrany dýchacích ciest**
V priestoroch so slabým vetraním by sa tento výrobok mal používať len s ochrannou maskou s vhodným protiplynovým filtrom (t. j. typu A1 v súlade s normou EN 14387).
· **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.
· **Materiál rukavíc**
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.
Nitrilový kaučuk
Odporúčaná hrúbka materiálu : > 0,4 mm

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 21.09.2026 Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4) Revízia: 21.09.2026

Obchodný názov: OTTOCOLL P 83

(pokračovanie zo strany 4)

· **Penetračný čas materiálu rukavíc** Hodnota permeácie: 10 - 30 min
· **Ochrany očí/tváre** Ochranné okuliare.
· **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
· **Všeobecné údaje**

· **Skupenstvo**	kvapalné
· **Farba:**	podľa popisu výrobku
· **Zápach:**	charakteristický
· **Teplota topenia/tuhnutia:**	Neurčený
· **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**	Nepoužiteľný
· **Dolná a horná medza výbušnosti**	
· **Spodná:**	odpadá
· **Horná:**	odpadá
· **Teplota vzplanutia:**	>101 °C (closed cup)
· **Teplota rozkladu:**	Neurčené
· **Hodnota pH**	Nepoužiteľný
· **Viskozita:**	Neurčené
· **Rozpustnosť**	
· **Voda:**	hydrolýzovaný
· **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**	Neurčené
· **Tlak pár pri 20 °C**	0,01 hPa
· **Hustota a/alebo relatívna hustota**	
· **Hustota:**	viď technický list
· **Relatívna hustota**	Neurčené
· **Hustota pár:**	Neurčené
· **Vlastnosti častíc**	neurčený

· **9.2 Iné informácie**

· **Forma:**	pastovitý
· **Výbušné vlastnosti:**	Neurčené

· **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

· **Aerosóly**	odpadá
· **Horľavé kvapaliny**	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.2 Chemická stabilita**
· **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
Vyhýbajte sa silnému zahriatiu.
· **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
Reakcia s alkoholmi.
Reakcia s amínami.
exotermická reakcia.
· **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 21.09.2026 Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4) Revízia: 21.09.2026

Obchodný názov: OTTOCOLL P 83

(pokračovanie zo strany 5)

· **10.5 Nekompatibilné materiály:**
Pri kontakte s vodou a vlhkosťou vzniká CO2, čím vzniká pretlak v uzavretých nádobách.
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Pozri bod 5.2

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

· **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
· **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

77703-56-1 4,4'-METHYLENEBIS(1-BUTYL-3-PHENYLUREA)
orálne LD50 >2.000 mg/kg (rat)

932742-30-8 Hardener LI (Isophoronedialdimine)
orálne LD50 >2.000 mg/kg (rat)
dermálne LD50 >2.000 mg/kg (rab)

192526-20-8 Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane
orálne LD50 >2.000 mg/kg (rat)
dermálne LD50 >2.000 mg/kg (rat)

1065336-91-5 Pentamethylpiperidylsebacate
orálne LD50 3.230 mg/kg (rat)

101-68-8 soli kyseliny tiokyanatej
orálne LD50 >10.000 mg/kg (rat)
dermálne LD50 >9.400 mg/kg (rbt)

· **Primárny dráždiaci účinok:**
· **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Citlivý ludia môžu mat silnú reakciu na minimálne koncentrácie. Doporucujeme astmatikom a ludom náchylným na ochorenia dýchacích ciest aby sa vyhli kontaktu s týmto produktom.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
· **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**
· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

· **12.1 Toxicita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **Ostatné inštrukcie:** Výrobok nie je biologicky rozložiteľný.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 21.09.2026 Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4) Revízia: 21.09.2026

Obchodný názov: OTTOCOLL P 83

(pokračovanie zo strany 6)

· **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nepoužiteľný
· **vPvB:** Nepoužiteľný
· **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Tento výrobok neobsahuje zložky, ktoré sú endokrinnými disruptormi podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v množstve 0,1 % alebo viac.
· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
· **Ďalšie ekologické údaje:**
· **Všeobecné údaje:**
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**
· **Odporúčanie:**
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
Materál sa môže po vytvrdnutí likvidovať spolu s komunálnym odpadom alebo s odpadom z výroby.
Nespotrebovaný materiál (pastovitý, tekutý) sa musí likvidovať ako nebezpečný odpad.
· **Zatrieďovacie číslo odpadu:** 08 05 01* odpadové izokyanáty

· **Nevyčistené obaly:**
· **Odporúčanie:**
Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
· **ADR, IMDG, IATA** odpadá
· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
· **ADR, IMDG, IATA** odpadá
· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Trieda** odpadá
· **14.4 Obalová skupina**
· **ADR, IMDG, IATA** odpadá
· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nepoužiteľný
· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nepoužiteľný
· **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** Nepoužiteľný

· **Preprava/ďalšie údaje:** Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
· **UN "Model Regulation":** odpadá

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 21.09.2026 Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4) Revízia: 21.09.2026

Obchodný názov: OTTOCOLL P 83

(pokračovanie zo strany 7)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

· **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

· **Rady 2012/18/EÚ**
· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII**
č. 56 pre širokú verejnosť
č. 74 pre komerčných/priemyselných používateľov
Podmienky obmedzenia: 3, 20, 52, 75
· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Národné predpisy:**

· **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:**
Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.
Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie nastávajúcich a kojacich matiek.

· **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (); mierne ohrozuje vodné zdroje.
· **Údaje k medzinárodnému registracnému statusu:**
uvedený v zoznamu alebo v súlade s nasledovným súpisom:
DSL - Canada nie je uvedený
ENCS - Japan nie je uvedený
REACH - Europe zoznam
TSCA - USA zoznam
AICS - Australia nie je uvedený
IECSC - China nie je uvedený
ECL - Korea nie je uvedený
NZIoC - New Zealand nie je uvedený
PICCS - Philippines nie je uvedený
TCSI - Taiwan nie je uvedený
· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.
Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, Článok 31 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878.

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Obchodný názov: OTTOCOLL P 83

(pokračovanie zo strany 8)

· **Relevantné vety**
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.
· **Dátum predchádzajúcej verzie:** 08.01.2024
· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 4
· **Skratky a akronymy:**
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
Resp. Sens. 1: Respiračná senzibilizácia – Kategória 1
Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A
Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B
Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2
Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2
Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3
Aquatic Chronic 4: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 4
· ***** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**