

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Dátum vytlačenia 09.04.2019, Revízia 05.09.2017

Version 04. Nahrádza verziu: 03

Strana 1 / 9

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

### 1.1 Identifikátor produktu

**UNI MS Klebedichtstoff**

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### 1.2.1 Relevantné použitia

Tesniaceho materiálu

#### 1.2.2 Použitia, ktoré sa neoporučajú

Nie sú žiadne známe.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma Isocell GmbH  
Gewerbestraße 9  
5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA  
Tel. +43 (0)6216-4108-0  
Fax +43 (0)6216-7909  
Homepage [www.isocell.at](http://www.isocell.at)  
E-mail [office@isocell.at](mailto:office@isocell.at)

#### Informačné oddelenie

Technické informácie [office@isocell.at](mailto:office@isocell.at)  
Karta bezpečnostných údajov [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradný orgán + 421 2 5477 4166  
Firma

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Bez zaradenia.

### 2.2 Prvky označovania

Výrobok nepodlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné piktogramy žiadne

Výstražné upozornenia žiadne

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvá pre zdravie Kontakt s vlhkosťou uvoľňuje metanol.

Nebezpečenstvá pre životné prostredie Neobsahuje žiadne látky PBT, resp. vPvB.

Ostatné riziká Ďalšie nebezpečenstvá neboli poznatkami súčasnej vedy zistené.

## ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

#### Výrobky typu:

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

#### Komentár k zloženiu

Neobsahuje žiadne nebezpečné súčasti.  
SVHC zoznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
Neobsahuje žiadne alebo menej ako 0,1% látok zo zoznamu.

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Dátum vytlačenia 09.04.2019, Revízia 05.09.2017

Version 04. Nahrádza verziu: 03

Strana 2 / 9

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie	nepoužiteľné
Po vdýchnutí	Zaistiť čerstvý vzduch. Pri obťažach zabezpečte lekárske ošetrovanie.
Po kontakte s pokožkou	Pri dotyku s pokožkou umyť vodou a mýdlom. Pri trvalom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.
Po kontakte s očami	Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Po prehltnutí	Ihneď požiadať o radu lekára.

##### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesť hlavy

##### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovať podľa príznakov.

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Oxid uhličitý. Rozptýlený postrek vodou. Hasiaci prášok. Pena.
Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska	Plný prúd vody.

##### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch sa môžu uvoľniť:  
monooxid uhlíka (CO)  
Oxidy dusíka (NOx).

##### 5.3 Rady pre požiarnikov

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.  
Pozostatky po požiaroch a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

##### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečie sklznutia na vyteklom/rozsypanom produkte.

##### 6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.

##### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky zachytiť.  
Zvyšky zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. pieskom, pilinami, univerzálnym pojivom, rozsievková zemina).  
Zachytený materiál podľa predpisu ekologicky zlikvidovať.

##### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Dátum vytlačenia 09.04.2019, Revízia 05.09.2017

Version 04. Nahrádza verziu: 03

Strana 3 / 9

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používať iba v dobre odvetrávaných priestoroch.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.  
Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnej nádobe.

Bezpečne zabrániť preniknutiu do pôdy.

Neskladovať spoločne s potravinami a krmivami.

Chrániť pred ohriatím/prehriatím.

Skladovať v chlade. Skladovať v suchu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri ODDIEL 1.2

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných  
hodnôt súvisiacich s pracoviskom  
(SK)

Nebezpečné obsiahnuté látky
Metanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 200 ppm, 260 mg/m <sup>3</sup> , K
Titándioxid
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 1,5 mg/m <sup>3</sup> , R; respirabilná frakcia
Uhlíčitán vápenatý
CAS: 471-34-1, EINECS/ELINCS: 207-439-9
maximálna koncentrácia pracovných miest: 10 mg/m <sup>3</sup> , ACGIH

Súčasť kontrolovaných medzných  
hodnôt súvisiacich s pracoviskom  
(EU)

Nebezpečné obsiahnuté látky / ES NAJVVŠŠIE PRÍPUSTNÉ HODNOTY
Metanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
osem hodinové: 200 ppm, 260 mg/m <sup>3</sup> , H

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Dátum vytlačenia 09.04.2019, Revízia 05.09.2017

Version 04. Nahrádza verziu: 03

Strana 4 / 9

## 8.2 Kontroly expozície

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení	Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie. Metódy merania na realizáciu meraní pracoviska musia spĺňať výkonové požiadavky podľa normy DIN EN 482. Odporúčania sú uvedené napr. v zozname nebezpečných látok IFA.
Ochrana očí	Ochranné okuliare. (EN 166:2001)
Ochrana rúk	0,4 mm Butylkaučuk, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc.
Ochrana tela	Nie je potrebné pri bežných podmienkach.
Iné	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Páry nevdychovať. Typ vyhotovenia osobných ochranných prostriedkov treba vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva na základe špecifických podmienok na pracovisku. Odolnosť ochranných prostriedkov proti chemikáliám treba objasniť s dodávateľom.
Ochrana dýchania	Nie je potrebné pri bežných podmienkach.
Tepelná nebezpečnosť	nepoužiteľné
Chovanie v sústavách životného prostredia	Chráňte životné prostredie zavedením vhodných kontrolných opatrení na zabránenie emisiám alebo ich obmedzenie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	pastovitý
Farba	rôzny
Pach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nepoužiteľné
Hodnoty pH	nepoužiteľné
Hodnoty pH [1%]	neurčené
Bod varu [°C]	nepoužiteľné
Bod vzplanutia [°C]	nepoužiteľné
Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]	nieje relevantné
Rozsah výbušnosti-Spodná	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Horná	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	neurčené
Hustota [g/ml]	~ 1,47 (EN ISO 1183-1)
Hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	nepoužiteľné
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode	prakticky nerozpustný
Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]	neurčené
Viskozita	nepoužiteľné
Relatívna hustota pary [Referenčná hodnota: vzduch]	nieje relevantné
Rýchlosť odparovania	nieje relevantné
Bod tavenia [°C]	nieje relevantné
Samovznietenie [°C]	nepoužiteľné
Bod rozkladu [°C]	neurčené

### 9.2 Iné informácie

žiadne

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Dátum vytlačenia 09.04.2019, Revízia 05.09.2017

Version 04. Nahrádza verziu: 03

Strana 5 / 9

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri používaní podľa určenia nie sú žiadne známe.

### 10.2 Chemická stabilita

Výrobok je za bežných podmienok stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie so silnými oxidovadlami.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7.2.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

neurčené

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kontakt s vlhkosťou uvoľňuje metanol.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Produkt
orálne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.:
inhalatívne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.:
dermálne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.:

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

**Poleptanie kože/podráždenie kože** Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia** Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia** Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

**Mutagenita** Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

**Reprodukčná toxicita** Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

**Kancerogenita** Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

**Aspiračná nebezpečnosť** Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

**Ďalšie toxikologické inštrukcie**

Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Dátum vytlačenia 09.04.2019, Revízia 05.09.2017

Version 04. Nahrádza verziu: 03

Strana 6 / 9

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Chovanie v sústavách životného prostredia	neurčené
Chovanie v čističkách	neurčené
Biologická odbúrateľnosť	neurčené

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

neurčené

## 12.4 Mobilita v pôde

neurčené

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií nie je zaradené ako PBT, resp. vPvB.

## 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Ekologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

## ODDIEL 13: Podmienky zneškodňovania

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zvyšky výrobkov treba zlikvidovať pri dodržaní smernice o odpadoch 2008/98/ES, ako aj národných a regionálnych predpisov. Pre tento výrobok nie je možné stanoviť žiadne číslo položky odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (zoznamu odpadov), lebo až účel použitia spotrebiteľom dovoľuje jeho zaradenie. Číslo položky odpadu treba stanoviť v rámci EÚ po dohode so spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadu.

#### Produkt

Osloviť výrobcu kvôli recyklovaniu.  
Pri rešpektovaní miestnych úradných predpisov predat' do spalovni.

#### Odpad-č.

070299

#### Nevyčistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.  
Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidovať ako túto látku.

#### Odpad-č.

150102

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nepoužiteľné
Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužiteľné
Námorná doprava podľa IMDG	nepoužiteľné
Letecká doprava podľa IATA IATA	nepoužiteľné

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Dátum vytlačenia 09.04.2019, Revízia 05.09.2017

Version 04. Nahrádza verziu: 03

Strana 7 / 9

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR

Vnútrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR

Námorná doprava podľa IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podľa IATA IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

#### 14.4 Obalová skupina

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná preprava podľa ADR/RID nie

Vnútrozemská plavba (ADN) nie

Námorná doprava podľa IMDG nie

Letecká doprava podľa IATA IATA nie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Príslušný údaj v bode 6 až 8.

#### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nepoužiteľné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EHS-PREDPISY 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); (EÚ) 2015/830; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014

TRANSPORT-PREDPISY ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

NÁRODNÉ PREDPISY (SK): neurčené.

- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania nie

- VOC (2010/75/ES) 0 %

Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Dátum vytlačenia 09.04.2019, Revízia 05.09.2017

Version 04. Nahrádza verziu: 03

Strana 8 / 9

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nepoužiteľné

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

### 16.1 Skratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.2 Ďalšie informácie

Postup klasifikácie



Isocell GmbH

5202 Neumarkt am Wallersee / AUSTRIA

Dátum vytlačenia 09.04.2019, Revízia 05.09.2017

Version 04. Nahrádza verziu: 03

Strana 9 / 9

**Zmenené položky**

- ODDIEL 3 vymazané: amid vosk
- ODDIEL 15 vymazané: EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- ODDIEL 2 pridané: Výrobok nepodlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).
- ODDIEL 2 vymazané: Výrobok podlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).
- ODDIEL 2 vymazané: Častý a trvalý dotyk s pokožkou môže viesť k podráždeniam pokožky.
- ODDIEL 2 pridané: Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia CLP.
- ODDIEL 3 pridané: Neobsahuje žiadne nebezpečné súčasti.
- ODDIEL 3 vymazané: Úplné znenie výstražných upozornení a H-viet sa uvádza v ODDIELE 16.
- ODDIEL 8 pridané: Metódy merania na realizáciu meraní pracoviska musia spĺňať výkonové požiadavky podľa normy DIN EN 482. Odporúčania sú uvedené napr. v zozname nebezpečných látok IFA.
- ODDIEL 11 vymazané: Uvedené údaje o toxicite obsahových látok sú určené pre príslušníkov vykonávajúcich zdravotnícke povolania, odborníkov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a toxikológov. Uvedené údaje o toxicite účinných látok poskytl výrobcovia surovín.
- ODDIEL 11 pridané: Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
- ODDIEL 11 vymazané: Neexistujú upozornenia na karcinogénne vlastnosti.
- ODDIEL 11 vymazané: Tento produkt obsahuje látky Repr. Kat. 2 (CLP).
- ODDIEL 11 vymazané: Neexistujú upozornenia na mutagénne vlastnosti.
- ODDIEL 12 vymazané: Uvedené údaje o toxicite účinných látok poskytli výrobcovia surovín.

Copyright: Chemiebüro®