

## 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka                      Knauf Marmor- und Granitimprägnerung  
Snov/zmes                                zmes

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe:    Impregnirno sredstvo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Proizvajalec/dobavitelj:**  
Knauf Gesellschaft G.m.b.H  
Knaufstraße 1  
A-8940 Weißenbach b.Liezen

tel: +43 3612 22971-0  
fax: +43 3612 22971-69

**Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:**  
[sicherheitsdatenblatt@knauf.at](mailto:sicherheitsdatenblatt@knauf.at)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon proizvajalca: +43 3612 22971-0 (samo med delovnim časom)  
Klic v sili v Sloveniji: 112

## 2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek ni razvrščen kot nevaren v smislu Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP)

**Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje:**  
Ni podatka.

### 2.2 Elementi etikete

EUH210                      Varnostni list na voljo na zahtevo.

### 2.3. Druge nevarnosti

Jih ni.

### 2.4. Dodatni napotki

Rezultati ocene PBT in vPvB:  
Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril za PBT/vPvB v skladu z REACH, Priloga XIII.

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### **3.2. Zmesi**

Opis: impregnacija

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev (Uredba (ES) 1272/2008)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	01-2119457558- 25-xxxx	5-10%	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### **Dodatne informacije**

Vse sestavine v zmesi so bile (pred)registrirane v skladu z REACH Uredbo.

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

### **4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**

#### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

##### **Splošni napotki:**

V dvomih ali če se pojavijo simptomi poiskati zdravniški nasvet. Nikoli ne dajati ničesar v usta nezavestni osebi ali osebi pri kateri so se pojavili krči.

##### **Pri vdihavanju:**

Izpostavljenega premestiti na svež zrak, naj mu bo toplo in naj počiva. Pri težavah z dihanjem ali prenehanju dihanja nuditi umetno dihanje. V primeru nezavesti položiti osebo v stabilen bočni položaj in poiskati zdravniški nasvet. Pri draženju dihal poiskati zdravniško pomoč.

##### **Ob stiku z očmi:**

Oči izpirati pri odprtih vekah 10 do 15 minut s tekočo vodo in poiskati okulista. Zaščititi nepoškodovano oko.

##### **Ob stiku s kožo:**

Kožo takoj umiti z vodo in milom. Kontaminirana oblačila takoj zamenjati. Ne sprati s: čistili, kislim čistilom, alkalnim topilom/razredčilom.

##### **Ob zaužitju:**

Takoj iti k zdravniku. Poškodovana oseba naj miruje. Po zaužitju sprati usta z veliko vode (samo, če je oseba pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč. NE izzivati bruhanja.

##### **Napotki za osebo, ki nudi prvo pomoč:**

Paziti na svojo varnost!

#### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih podatkov.

#### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Na voljo ni nobenih podatkov.

### **5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

##### **Primerna sredstva za gašenje**

Voda, na alkohol odporna pena, ABC prah, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), razpršen vodni curek.

##### **Neprimerna sredstva za gašenje**

Voda v polnem curku, voda pod pritiskom v polnem vodnem curku

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

##### **Nevarni produkti izgorevanja**

Ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Nasvet za gasilce**

Nositi ustrezno zaščitno masko za dihala.

### **Posebna varovalna oprema za gasilce**

Nositi izolirni dihalni aparat in obleko za zaščito pred kemikalijami.

### **Nadaljnji podatki**

Za zaščito oseb in za hlajenje posod v nevarnem okolju uporabiti razpršen vodni curek. Voda, ki je bila uporabljena za gašenje, ne sme priti v kanalizacijo ali vodovje. Ne vdihavati plinov eksplozije ali požara. Izdelek sam ne gori. Gasilne ukrepe prilagoditi okolici.

## **6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nositi osebno varovalno opremo (glej oddelek 8). Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Osebe odstraniti na varno.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti, da steče v podtalje/zemljo. Ne sme priti v kanalizacijo ali vodovje.

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

#### **Za čiščenje**

Ustrezen material za pivnanje: univerzalno vezivno sredstvo

#### **Drugi napotki**

Razlit izdelek takoj odstraniti.

### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

<b>Varno ravnanje in skladiščenje</b>	glej oddelek 7
<b>Osebna varovalna oprema</b>	glej oddelek 8
<b>Ravnanje z odpadki</b>	glej oddelek 13

## **7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Na delovnem mestu ne jesti, ne piti, ne kaditi in ne njuhati.

#### **Napotki za varno ravnanje**

Izdelek ni uporaben po zmrznjenju. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglice/aerosolov. Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi osebno varovalno opremo (glej oddelek 8). Posode je potrebno po uporabi vedno tesno zapreti. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Če lokalno odsesavanje ni mogoče ali je nezadostno, se mora tehnično prezračiti celotno delovno območje.

#### **Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo**

Izdelek ni: vnetljiv. Izvajati običajne varnostne ukrepe za zaščito pred požarom.

Razred požara: -

Pred uporabo pretresti: ne

## **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

### **Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji**

Posode hraniti tesno zaprte. Hraniti/skladiščiti samo v originalni posodi.

### **Napotki za varno skladiščenje**

Razred skladiščenja : 10

Zaščititi pred zmrznjenjem: da

Priporočena temperatura skladiščenja: 5-25°C.

### **Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja**

Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok. Posode hraniti tesno zaprte, na hladnem in dobro prezračevanem mestu.

## **7.3 Posebne končne uporabe**

Upoštevati tehnični list in navodila za uporabo.

# **8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

## **8.1 Parametri nadzora**

### **Mejne vrednosti sestavin:**

PROPAN-2-OL; CAS: 67-63-0

Nemčija

Mejna vrednost: 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

Vrhnja limitna vrednost : 2(II)

Opomba: Y

Vir: TRGS 900

Parameter: Aceton / kri (B) / konec izpostavljenosti oz. ob koncu delovne izmene

Mejna vrednost: 50 mg/l

Vir: TRGS 903

Parameter: Aceton / urin (U) / konec izpostavljenosti oz. ob koncu delovne izmene

Mejna vrednost: 50 mg/l

Vir: TRGS 903

Slovenija:

Mejna vrednost: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm, KTV: 4 , Opomba: Y, BAT

BAT vrednosti: parameter: aceton / kri / ob koncu delovne izmene: 50 mg/l

parameter: aceton / urin / ob koncu delovne izmene: 50 mg/l

Viri:

Nemčija: vrednosti po TRGS 900, Verzija: 01.09.2012

Slovenija: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 38/15)

## **DNEL/DMEL in PNEC-vrednosti**

### **DNEL/DMEL**

Vrsta mejne vrednosti: DNEL/DMEL (DNEL Potrošnik, Sistemsko) (PROPAN-2-OL ; CAS: 67-63-0)

Pot izpostavljenosti : Dermalno

Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)

Mejna vrednost: 319 mg/kg/d

Vrsta mejne vrednosti: DNEL/DMEL (DNEL Potrošnik, Sistemsko) (PROPAN-2-OL ; CAS: 67-63-0)

Pot izpostavljenosti : Inhalabilno  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)  
Mejna vrednost: 89 mg/m<sup>3</sup>

Vrsta mejne vrednosti: DNEL/DMEL (DNEL Potrošnik, Sistemsko) (PROPAN-2-OL ; CAS: 67-63-0)  
Pot izpostavljenosti : Oralno  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)  
Mejna vrednost: 26 mg/kg/d

Vrsta mejne vrednosti: DNEL/DMEL (Delavec, Sistemsko) ( PROPAN-2-OL ; CAS: 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Dermalno  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)  
Mejna vrednost: 888 mg/kg/d

Vrsta mejne vrednosti: DNEL/DMEL (Delavec, Sistemsko) ( PROPAN-2-OL ; CAS: 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Inhalabilno  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)  
Mejna vrednost: 500 mg/m<sup>3</sup>

## **PNEC**

Vrsta mejne vrednosti : PNEC Vode, Sladka voda (PROPAN-2-OL ; CAS : 67-63-0)  
Mejna vrednost : 140,9 mg/l

Vrsta mejne vrednosti : PNEC Vode, periodično sproščanje (PROPAN-2-OL ; CAS : 67-63-0)  
Mejna vrednost : 140,9 mg/l

Vrsta mejne vrednosti : PNEC Vode, Morska voda (PROPAN-2-OL ; CAS : 67-63-0)  
Mejna vrednost : 140,9 mg/l

Vrsta mejne vrednosti : PNEC Sediment, Sladka voda (PROPAN-2-OL ; CAS : 67-63-0)  
Mejna vrednost : 552 mg/kg

Vrsta mejne vrednosti : PNEC Sediment, Morska voda (PROPAN-2-OL ; CAS : 67-63-0)  
Mejna vrednost : 552 mg/kg

Vrsta mejne vrednosti : PNEC sekundarna zastrupitev (PROPAN-2-OL ; CAS : 67-63-0)  
Mejna vrednost : 160 mg/l

Vrsta mejne vrednosti : PNEC Čistilna naprava(STP) (PROPAN-2-OL ; CAS : 67-63-0)  
Mejna vrednost : 2251 mg/l

## **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

### **Osebna zaščitna oprema**

#### **Zaščita dihal**

Normalno ni potrebna nobena zaščita za dihala. Zaščita za dihala je potrebna pri: nezadostnem prezračevanju, tvorjenju aerosolov ali meglice, visokih koncentracijah pri brizganju.

#### **Ustrezna zaščitna maska za dihala:**

oprema za varovanje dihal s kombiniranim filtrom (SIST EN 14387), polmaska (SIST EN 140) ABEK-P1

#### **Opomba**

Uporabiti samo zaščitno masko za dihala z oznako CE s štirimestno številko – kodo priglašenega organa. Upoštevati omejitve časa nošenja v skladu z navodili za uporabo v povezavi z predpisi o zaščitnih maskah za dihala (npr. BGR 190).

**Zaščita za oči/obraz** Tesno se prilagajoča zaščitna očala, zaščitna očala s stransko zaščito po SIST EN 166

**Zaščita kože in telesa** Zaščitna delovna obleka.

**Ustrezna zaščita za telo**

Zaščitna obleka odporna na kemikalije, zaščitni čevlji odporni na kemikalije.

**Priporočene lastnosti**

Odpornost na kisline.

**Priporočeni izdelki:** SIST EN ISO 20345, SIST EN 13034, SIST EN 14605, SIST EN 14404

**Opombe**

Kreme niso zamenjava za zaščito telesa.

**Zaščita rok**

Nositi zaščitne rokavice z manšetami.

**Material zaščitnih rokavic**

NBR (nitril kavčuk), 0,4mm, >8h;

Butilkavčuk, 0,5 mm, >8h;

FKM (Fluorkavčuk) 0,7mm, >8h

**Priporočeni proizvajalci zaščitnih rokavic:**

Proizvajalec KCL GmbH/Eichenzell-Germany; Ansell/Yarra City-Australia ali podobni izdelki drugih podjetij

**Dodatni zaščitni ukrepi**

Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost.

**Opombe**

Potrebno je upoštevati čas predrtja in lastnosti materiala. Zaščitne rokavice je potrebno izbrati glede na vrsto dela in koncentracijo ter količino nevarnih snovi na delovnem mestu. Priporočljivo se je pozanimati pri proizvajalcu zaščitnih rokavic o odpornosti na kemikalije glede na posebne namene.

**Splošni zaščitni in higijenski ukrepi**

Najnižji standardi za varnostne ukrepe pri rokovanju z delovnimi snovmi so navedeni v TRGS 500. Na delovnem mestu ne jesti, ne piti, ne kaditi in ne njuhati. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Umazana, prepojena oblačila takoj sleči. Pred odmori in ob koncu delovnika sim je potrebno umiti roke. Negovalne izdelke za kožo uporabiti po delu.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

**Splošne informacije** Ni podatka.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	Tekočina
Barva	Svetlo rumena
Vonj	Nedoločen
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH	ca. 5
Tališče/ledišče	ca. -3 °C (pri 1013 hPa)
Začetno vrelišče in območje vrelišča	ca. 92 °C ( pri 1013 hPa )
Plamenišče	ca. 47 °C zaprta posoda
Temperatura vnetišča	Ni določeno
Nadaljnja vnetljivost	Ne (UN Test L2:Sustained combustibility test)
Spodnja meja eksplozivnosti	Ni določeno

Zgornja meja eksplozivnosti	Ni določeno
Parni tlak	< 3000 hPa ( pri 50 °C )
Gostota pri 20°C	ca. 1 g/cm <sup>3</sup> Piknometar ( pri 20 °C )
Test ločevanja topila	< 3 % ( pri 20 °C )
Topnost v vodi	Se meša z vodo ( pri 20 °C )
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni določeno
Čas iztekanja	ca. 12 s ISO-posoda 4 mm ( pri 23 °C )
Hitrost izparevanja	Ni določeno
Vsebnost HOS	Ni uporabno

**9.2. Drugi podatki** Ni podatkov.

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost

Ni razpoložljivih podatkov

### 10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je pri skladiščenju pri normalni temperaturi okolja stabilen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije ne nastopijo pri pravilni uporabi in skladiščenju.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobene nevarne reakcije ne nastopijo pri pravilni uporabi in skladiščenju.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razgradnje pri pravilni uporabi.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutni učinki

##### **Akutna oralna strupenost**

Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS: 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Oralno  
Vrsta : Podgana  
Efektivni odmerek : 5840 mg/kg  
Metoda : OECD 401

##### **Akutna dermalna strupenost**

Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS: 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Dermalno  
Vrsta : Kunec

Efektivni odmerek : 13900 mg/kg  
Metoda : OECD 402

#### **Akutna inhalabilna strupenost**

Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS: 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Inhalabilno  
Vrsta : Podgana  
Efektivni odmerek : > 26 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 6 h  
Metoda : OECD 403

#### **Specifični simptomi pri preskusih na živalih**

Ni razpoložljivih podatkov

#### **Draženje in jedkost**

Ocena / Razvrstitev  
Povzročča hude poškodbe oči. Povzročča hude opekline

#### **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**

##### **Rakotvornost**

Ni dokazov o rakotvornosti pri ljudeh.

##### **Mutagenost za zarodne celice / genotoksičnost**

Mutagenost in-vivo

Druge Informacije

Ne obstajajo eksperimentalni dokazi za in-vivo mutagenost.

##### **Toksikološki podatki za človeka**

Druge Informacije

Ni napotkov na mutagenost človeških zarodnih celic.

##### **Strupenost za razmnoževanje**

Praktične izkušnje / pri človeku

Ni napotkov na strupenosti za razmnoževanje za človeka.

##### **Povzeto vrednotenje lastnosti CMR**

Sestavine te mešanice ne izpolnjujejo kriterijev za razvrstitev CMR kategorije 1A ali 1B v skladu z uredbo CLP.

## **12. EKOLOŠKI PODATKI**

### **12.1 Strupenost**

#### **Akutna (kratkotrajna) strupenost za ribe**

Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS: 67-63-0 )  
Vrsta : Riba  
Efektivni odmerek : 9640 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h

#### **Akutna (kratkotrajna) strupenost za alge**

Parameter : IC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS: 67-63-0 )  
Vrsta : Alge  
Efektivni odmerek : > 100 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h



### **Obnašanje v čistilnih napravah**

Upoštevajte napotke lokalnega odvodnjavanja.

### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni razpoložljivih podatkov.

### **Biolška razgradljivost**

Ni razpoložljivih podatkov.

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov.

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov.

### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo PBT/vPvB kriterijev v skladu z REACH, priloga XIII.

### **12.6 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov.

### **12.7 Nadaljnji ekološki napotki**

#### **Dodatni napotki**

Izdelek ni bil testiran.

## **13. ODSTRANJEVANJE**

### **13.1 Metoda ravnanja z odpadki**

Odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

### **Odstranjevanje izdelka / embalaže**

#### **Koda odpadka v skladu z evropskim katalogom odpadkov**

Koda odpadka

Koda odpadka (91/689/EGS): 07 01 99\*

#### **Rešitve za ravnanje z odpadki**

Primerno odlaganje / pakiranje

Kontaminirano embalažo je treba popolnoma izprazniti in se lahko ponovno uporabi po ustreznem čiščenju. Kontaminirano embalažo, ki se je ne da očistiti, je treba odstraniti.

### **13.2 Dodatni podatki**

Ta koda odpadka je bila podana na podlagi najpogostejših uporab tega materiala, pri čemer se lahko zanemari tvorba onesnaževalcev pri dejanski uporabi.

*Nacionalni predpisi glede odpadkov:*

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

## 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1 Številka ZN

Ni nevarno blago v smislu transportnih predpisov.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarno blago v smislu transportnih predpisov.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarno blago v smislu transportnih predpisov.

### 14.4 Skupina pakiranja

Ni nevarno blago v smislu transportnih predpisov.

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarno blago v smislu transportnih predpisov.

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Jih ni

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporabno

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Evropska unija

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES ter Uredbo 1272/2008/ES in Uredbo 648/2004 o detergentih

**Nemčija:** Razred ogroženosti vode: 1 (v skladu z VwVwS)  
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Ni gorljiva tekočina

**Švica:** HOS uredba : Maksimalna vsebnost HOS: 5 ut.% v skladu z VOCV

#### **Slovenija:**

- Zakon o kemikalijah
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Zakon o varstvu okolja
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

**15.2 Ocena kemijske varnosti** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## 16. DRUGI PODATKI

**16.1 Vir varnostnega lista:** Nemški varnostni list Knauf Marmor- und Granitimpregnierung z dne 20.02.2015

## **16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 Povzroča hudo draženje oči  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico

## **16.3 Nasveti o ustreznem usposabljanju za delavce**

Ni podatka.

## **16.4 Legenda in viri:**

MV (mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu) – vrednosti po Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10)

Miw- als Mittelwert über den Beurteilungzeitraum= kot povprečje v obdobju ocenjevanja

KTV – kratkotrajna mejna vrednost

Mow - Als Momentanwert= kot trenutna vrednost

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

CAS = Chemical Abstracts Service

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

HOS= Hlapne organske spojine

MAK = Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

TRGS = nemški predpis Technische Regeln für Gefahrstoffe

E = einatembare fraktion (inhalabilna frakcija)

## **16.5. Izjava o omejitvi odgovornosti**

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

**Konec varnostnega lista**