

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: STT® UNI-SCHAUM  
Datum tiskanja: 17.07.2014

v sklad z Uredbo 1907/2006/EG  
verzija 1

Datum revizije: 17.07.2014

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. IDENTIFIKATOR IZDELKA

-Trgovsko ime: STT® UNI-SCHAUM

-Koda izdelka: H030503010

### 1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Uporaba snovi/zmesi: montažno lepilo

### 1.3. PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

-Uvoznik/Dobavitelj: Lespatex d.o.o.  
-Naslov: Pot k sejmišču 30  
1231 Ljubljana Črnuče  
Slovenija  
Tel.: 00386 (0)1 423 5009  
Fax: 00386 (0)1 423 1385  
e-mail: matjaz.gregoric@lespatex.si

### 1.5. TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE POTREBE

112

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1. RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

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

Aerosol 1	H222-H229	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
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.
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.
Lact.	H362	Lahko škoduje dojenim otrokom.
Aquatic Chronic 4	H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme

#### Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548 / EGS ali Direktiva 1999/45 /ES

Xn	R20-40-48/20	Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Možen rakotvoren učinek. Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja
Xn	R42/43	Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo
Xi	R36/37/38	Draži oči, dihala in kožo
F+	R12	Zelo lahko vnetljivo
	R53-64	Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. Lahko škoduje zdravju dojenčka preko materinega mleka

#### Posebne nevarnosti za človeka in okolje:

Izdelek je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES "v zadnji veljavni verziji. Pozor! Posoda je pod pritiskom.

#### Razvrstitev

Razvrstitev ustreza trenutnim seznamom ES, vendar je dopolnjena z informacijami iz strokovne literature in informacije o podjetju.

## 2.2. ELEMENTI ETIKETE

### Označitev v skladu z Uredbo 1272/2008

Proizvod je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP

#### Piktogrami za nevarnost



**Opozorilna beseda** nevarno

**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je potrebno etiketirati** Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: STT@ UNI-SCHAUM  
Datum tiskanja: 17.07.2014

v sklad z Uredbo 1907/2006/EG  
verzija 1

Datum revizije: 17.07.2014

## Stavki o nevarnosti

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
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.  
H362 Lahko škoduje dojenim otrokom.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

## Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora bit na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P103 Pred uporabo preberite etiketo  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P251 Posoda je pod tlakom: ne preklanjajte ali sežigajte niti, ko je prazna  
P260 Ne vdihavati hlapov/razpršila.  
P263 Preprečiti stike med nosečnostjo/dojenjem  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/ mila.  
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.  
P501 Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

## Dodatne informacije:

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijske reakcije.  
Posoda je pod pritiskom. Zaščitite pred sončno svetlobo in temperaturami nad 50 ° C. Po uporabi ne prisilno odpreti ali sežgati. Ne brizgajte proti plamenu ali žarečemu predmetu. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Brez zadostnega prezračevanja je možna nastanek eksplozivnih zmesi. Hranite izven dosega otrok.

## 2.3. DRUGE NEVARNOSTI

### Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Se ne uporablja.  
vPvB: Se ne uporablja

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.2. KEMIJSKA KARAKTERISTIKA: ZMESI

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### Nevarne sestavine:

Kemijsko ime	%	CAS EC Index	Razvrstitev	Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2010 EC (CLP)
Difenilmetan – diizocianat, izomeri in homologi	25-50	9016-87-9	Xn R20 Xn R42/43 Xi R36/37/38	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
Alkani, C14-17, kloro	5- <20	85535-85-9 287-477-0	N R50/53 R64-66	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410, Lact., H362
Izo-Butan Op.C	2,5-10	75-28-5 200-857-2	F+ R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Dimetileter	2,5-10	115-10-6 204-065-8	F+ R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Propan	2,5-10	74-98-6 200-827-9	F+ R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Ogljikov dioksid	2,5-10	124-38-9 204-696-9	snovi, za katere velja omejitev izpostavljenosti na delovnem mestu	Press. Gas, H280

## Dodatne informacije

Celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov – glej točko 16

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: STT@ UNI-SCHAUM  
Datum tiskanja: 17.07.2014

v sklad z Uredbo 1907/2006/EG  
verzija 1

Datum revizije: 17.07.2014

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

#### Splošni napotki:

Osebna zaščitna oprema  
Skladiščenje in transport v stabilnem položaju.  
Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

#### Pri vdihavanju

Ponesrečenca prenesemo na svež zrak, po potrebi damo umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo poiskati zdravniško pomoč.

#### Pri stiku s kožo

Previdno odstraniti kontaminirana oblačila in svežo peno. Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti. Če draženje kože ne preneha, se posvetujte zdravnikom.

#### Pri stiku z očmi

Oči pri odprtih vekah spirati pod tekočo vodo nekaj minut. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč.

#### V primeru zaužitja

Izprati usta in popiti veliko vode.

### 4.2. NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

glavobol  
težave z dihanjem  
kašelj  
omotica  
Alergijski pojavi

### 4.3. NAVEDBA KAKRŠNEKOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalna funkcija telesa)

## 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

Ustrezna sredstva za gašenje:  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršena voda. Za gašenje večjih požarov uporabljajte vodo z razpršenim curkom curkom.  
Neprimerna sredstva za gašenje: Voda s polnim/direktnim curkom

### 5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Oglikov monoksid (CO)  
Dušikov oksidi (NO<sub>x</sub>)  
Vodikov klorid (HCl)  
Vodikov cianid (HCN)

### 5.3 NASVET ZA GASILCE

Posebna zaščitna oprema:  
Nosite neodvisen dihalni aparat.  
Nosite zaščitno za dihala.

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Zagotovite zadostno prezračevanje.  
Odstranite vire vžiga.  
Nosite zaščitno opremo. Ne pozabite zaščititi ljudi

### 6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

Preprečiti vstop v kanalizacijo ali vodotoke.  
V primeru prodora v vodo ali kanalizacije obvestite pristojne organe.  
Ne puščajte v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico

### 6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Priporočeno čistilo: aceton  
Kontaminiran material odstranite kot odpadek v skladu z oddelkom 13.  
Zagotovite zadostno prezračevanje.  
Ne spirajte z vodo ali vodnimi čistilnimi sredstvi

### 6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.  
Za informacije o osebni zaščiti glejte poglavje 8.  
Za informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: STT@ UNI-SCHAUM  
Datum tiskanja: 17.07.2014

v sklad z Uredbo 1907/2006/EG  
verzija 1

Datum revizije: 17.07.2014

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

Zagotovite dobro prezračevanje / odsesavanje na delovnem mestu.  
Posode odpreti previdno in z njimi ravnati skrbno.

#### Napotki za zaščito pred požari in eksplozijo:

Ne brizgajte proti plamenu ali žarečemu predmetu.  
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kadite.  
Preprečiti statično naelektrenje

### 7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

#### Zahteve za skladišča in posode:

Shranjujte na hladnem.  
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje komprimiranega plina.

#### Nasveti za skupno shranjevanje: ni potrebno.

#### Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:

Posodo hranite tesno zaprte.  
Posode ne plinodržno zapreti.  
Shranjujte v hladnih, suhih razmerah v tesno zaprtih posodah.  
Zaščitite pred toploto in neposredno sončno svetlobo.

**Razred skladiščenja:** -

### 7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

OCF

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 PARAMETRI NADZORA

Ravnanje z Bitumnom

#### Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost ( Slovenija ):

Kemijsko ime	CAS EC	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	Rf	Re	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> ppm		
izobutan	75-28-5 200-857-2					2400	1000	4	
dimetileter	115-10-6 204-065-8					1920	1000		EU
propan	74-98-6 200-827-9					1800	1000	4	
Ogljikov dioksid	124-38-9 204-696-9					9000	5000		EU

#### Priporočen monitoring:

Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je potrebno zagotoviti prezračevanje ali druge nadzorne ukrepe; morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Pri metodah za ocenjevanje izpostavljenosti pri vdihavanju kemijskih učinkovin se je potrebno sklicevati na evropski standard EN689, pri metodah za določevanje nevarnih sovi pa na lokalne predpise.

### 8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

#### Osebna zaščitna oprema:

##### Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krme.  
Takoj odstranite umazana, kontaminirana oblačila.  
Umijte roke pred odmori in ob koncu dela.  
Izogibajte se stiku z očmi in kožo

#### Zaščita dihal:

Pri zelo dobro prezračevanju prostora ni potrebno.  
Za kratkotrajno ali pri majhni izpostavljenosti uporabljajte dihalno masko s primernim filtrom; med intenzivno ali dolgotrajno izpostavljenostjo uporabljajte samostojni dihalni aparat.

#### Zaščita rok:

zaščitne rokavice  
Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.  
Zaradi manjkajočih preskusov ni priporočil za rokavice za izdelek / pripravek /kemijske mešanice.  
Izbira materiala za rokavice ob upoštevanju časov prebijanja, stopenj prepustnosti in razgradnje.

#### Material za rokavice

Izbira primerne rokavice ni odvisna le od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je proizvod pripravke več snovi, odpornost materialov za rokavice ni predvidljiva in jo je zato treba pred uporabo preveriti.

#### Prebojni čas materiala za rokavice

Proizvajalec zaščitnih rokavic mora navesti prebojni čas in ga je potrebno upoštevati

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: STT@ UNI-SCHAUM  
Datum tiskanja: 17.07.2014

v sklad z Uredbo 1907/2006/EG  
verzija 1

Datum revizije: 17.07.2014

## Zaščita oči:

Tesno se prilegajoča zaščitna očala

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled	Aerosol
-Agregatno stanje:	V skladu z oznako proizvoda
-Barva:	Karakterističen
-Vonj:	Ni določeno
-Mejne vrednosti vonja:	Ni določeno
-pH:	Ni določeno
-Tališče/območje tališča:	Ni določeno
-Vrelišče/območje vrelišča:	<35 °C
-Plamenišče:	Ni uporabno, kot Aerosol
-Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Ni uporabno
-Temperatura vžiga:	235 °C
-Temperatura razkroja:	Ni določeno
-Samovnetljivost:	Produkt ni samovnetljiv
-Eksplozivne lastnosti:	Ni določeno
-Meje eksplozivnosti:	Spodnja: 3 Vol% Zgornja: 16 Vol%
-Parni tlak pri 20 °C:	5,5 bar
-Gostota pri 20 °C:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
-Relativna gostota:	Ni določeno
-Gostota par:	Ni določeno
-Hitrost izparevanja:	Ni uporabno
-Topnost/Mešljivost z Voda:	Se ne ali se težko meša.
-Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določeno
-Viskoznost:	Kinematična: ni določeno Dinamična: ni določeno
-Vsebnost topila:	
Organska topila	18,5 %
VOC (EU)	182 g/L 18,50 %

### 9.2 DRUGI PODATKI

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 REAKTIVNOST

Nevarne reakcije niso znane

### 10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Če se uporablja po navodilih, se ne razgradi

#### Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:

Če se uporablja po navodilih, se ne razgradi

### 10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Kislina, baze in oksidanti. Amini in alkoholi. Polioli in voda

### 10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Vodikov cianid (cianovodikova kislina)  
Vodikov klorid (HCl)  
ogljikov monoksid  
ogljikov dioksid  
Dušikov plin

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost:

#### Primarno draženje:

**na koži:** draži kožo in sluznico.

**na očeh:** dražljivo.

#### preobčutljivost:

Pri vdihavanjem je možen učinek preobčutljivosti.

Prek stika s kožo je možen učinek preobčutljivosti

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: STT@ UNI-SCHAUM  
Datum tiskanja: 17.07.2014

v sklad z Uredbo 1907/2006/EG  
verzija 1

Datum revizije: 17.07.2014

## Dodatne toksikološke informacije:

Proizvod izkazuje naslednje nevarnosti v skladu z metodo izračuna splošnih smernic ES o razvrščanju pripravkov, ki so objavljene v zadnji verziji: nezdravo dražilen

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

Carc. 2, Lact.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 STRUPENOST

**Strupenost za vodo:** Druge relevantne informacije niso na voljo

### 12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 12.4 MOBILNOST V TLEH

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### Nadaljnji ekološki podatki:

#### Splošne opombe:

Razred nevarnosti za vodo 2 (samooocenjevanje): nevaren za vodo  
Preprečiti vstopa v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.  
Nevarnost za pitno vode, že pri majhnih količinah ppronicanja v tla.

### 12.5 REZULTATI OCENE PBT IN vPvB

**PBT:** Ni uporabno

**vPvB:** Ni uporabno

### 12.6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Druge relevantne informacije niso na voljo

## 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

**Priporočilo:** Ne sme biti odstranjeno skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Preprečiti vstop v kanalizacijo.

#### Koda odpadkov po Evropskem katalogu odpadkov:

08 00 00	ODPADKI PRI PROIZVODNJI, PRIPRAVI, DOBAVI IN UPORABI PREMAZOV (BARV, LAKOV, EMAJLOV), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 05 00	Drugi tovrstni odpadki, ki niso navedeni drugje
08 05 01*	odpadni izocianati
16 00 00	ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE V SEZNAMU
16 05 00	Zavržene kemikalije in plini v posodah
16 05 04*	plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
17 00 00	GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI PRI RUŠENJU OBJEKTOV (VKLJUČNO Z IZKOPANO ZEMLJINO Z ONESNAŽENIH KRAJEV)
17 06 00	Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest
17 06 04	izolirni materiali, ki niso zajeti v 17 06 01 in 17 06 03

#### Neočiščena embalaža:

**Priporočilo:** Odstranjevanje v skladu z uradnimi predpisi

## 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1 UN-številka

**ADR, IMDG, IATA**

UN1950

### 14.2 UN Pravilno odpremno ime

**ADR**

1950 AEROSOLI

**IMDG**

AEROSOLS(alkanes, C14-17, chloro), MARINE POLLUTANT

**IATA**

AEROSOLS, flammable

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR**



**Razred:**

2 GF Plini

**Oznaka:**

2.1

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: STT@ UNI-SCHAUM  
Datum tiskanja: 17.07.2014

v sklad z Uredbo 1907/2006/EG  
verzija 1

Datum revizije: 17.07.2014

## IMDG



**Razred** 2.1  
**Oznaka** 2.1

## IMDG



**Razred** 2.1  
**Oznaka** 2.1

### 14.4 Embalažna skupina ADR, IMDG, IATA

odpade

### 14.5 Nevarnosti za okolje Onesnaževalec morja:

ne  
Simbol (riba in drevo)

### Posebno označevanje (ADR):

Simbol (riba in drevo)

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Uporabnik Pozor: Plini  
Kemlerjevo št. -  
EMS št. F-D, S-D

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

Ni uporabo

### Prevoz / dodatne informacije:

ADR  
Omejena količina (LQ) 1L  
Kategorija prevoza 2  
Koda za omejitve predora D

UN "Model Regulation": UN1950, TEKOČI PLINSKI PLINI, 2.1

## 15. ZAKONSKO PREPISANI PODATKI

### 15.1 PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA SNOV ALI ZMES

#### 15.1. Predpisi EU

#### Nacionalni predpisi:

#### Razvrstitev (BetSichV): -

#### Tehnična navodila Zrak:

#### Razred Delež v %

I 30,0  
NK 13,0

**Razred nevarnosti za vodo:** WGK 2 (samoocena): nevaren za vodo

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. Decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. Decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

Zakon o kemikalijah /ZKem/ (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. 35/2005, 54/2007)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 67/2005, 137/2006)

Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 34/2008)

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. 84/2006, 106/2006, 110/2007)

Sklep o objavi priloge A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. 9/2007)

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007)

Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij (Ur.l. RS, št. 75/09)

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: STT@ UNI-SCHAUM  
Datum tiskanja: 17.07.2014

v sklad z Uredbo 1907/2006/EG  
verzija 1

Datum revizije: 17.07.2014

## 15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## 16. DRUGI PODATKI

Pomen kratic:

n.a. not available (ni na voljo)

n.ap. (not applicable = se ne uporablja)

CLP: Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemikalij (Classification, Labelling and Packaging of hazardous chemicals)

GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja, pakiranja in označevanja (Globally Harmonized System) REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

PBT: Obstojne, bio-akumulativne in strupene snovi VPvB: Zelo obstojne in zelo bio-akumulativne CAS: karakteristična številka snovi po Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov)

EC: EINECS, ELINCS - številka snovi

M: mutageno – lahko povzroči dedne genetske okvare

RF: teratogeno – lahko škoduje plodnosti

RE: teratogeno – lahko škoduje nerojenemu otroku

KTV: kratkotrajna vrednost (KTV) pomeni koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu znotraj območja vdihavanja, ki ji je delavec brez nevarnosti za zdravje lahko izpostavljen krajši čas. Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti lahko traja največ 15 minut in se ne sme ponoviti več kot štirikrat v delovni izmeni, med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut. Kratkotrajna vrednost se izraža v mg/m<sup>3</sup> ali v ml/m<sup>3</sup> (ppm), podana pa je kot mnogokratnik dovoljene prekoračitve mejne vrednosti

K: lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

BAT: biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo

EU: European Union – mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije

LD50: median lethal dose - srednja smrtna doza

LC50: median lethal concentration - srednja smrtna koncentracija

ADR - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

RID - Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh

IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

ICAO-TI - Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga

IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

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.

H362 Lahko škoduje dojenim otrokom.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R12 Zelo lahko vnetljivo

R20 Zdravju škodljivo pri vdihavanju

R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo

R42/43 Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje

R64 Lahko škoduje zdravju dojenčka preko materinega mleka

R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

Resp. Sens. 1, H334 Preobčutljivost dihal, kategorija nevarnosti 1

Carc. 2, H351 Rakotvornost, kategorija nevarnosti 2

STOT RE 2, H373 Specifična strupenost za posamezne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2

Acue Tox. 4, H332 Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4

Skin Irrit. 2, H315 Draženje kože, kategorija nevarnosti 2

Eye irrit. 2, H319 Draženje oči, kategorija nevarnosti 2

Skin Sens. 1, H317 Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1

STOT SE 3, H335 Specifična strupenost za posamezne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3

Aquatic Acute 1, H400 Nevarno za vodno okolje, kategorija akutne nevarnosti 1

Aquatic Chronic 1, H410 Nevarno za vodno okolje, kategorija kronične nevarnosti 1

Flam. Gas 1, H220 Vnetljivi plini, kategorija nevarnosti 1

Press. Gas, H280 Plini pod tlakom

Xn Zdravju škodljivo

Xi Dražilno

F+ Zelo lahko vnetljivo

N Okolju nevarno

Viri podatkov:

-varnostni list proizvajalca STT GmbH, datum revizije 17.07.2014

-Druge informacije:



# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: STT® UNI-SCHAUM  
Datum tiskanja: 17.07.2014

v sklad z Uredbo 1907/2006/EG  
verzija 1

Datum revizije: 17.07.2014

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter kot izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela z zmesjo, podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan preučiti vse veljavne predpise, ki so v veljavi in ravnati v skladu z njimi (npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza ipd). Pravna ali fizična oseba, ki daje zmes v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka.