

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (EG) št. 453/2010

Datum tiskanja: 07/05/2015

Verzija: 1.0

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKATOR IZDELKA

-Oblika izdelka: Zmes

-Trgovsko ime: STT® TAURUS BLACK

-Koda izdelka: H050304010 STT® TAURUS BLACK 1kg
H050304015 STT® TAURUS BLACK 5kg

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

1.2.1 Pomembne identificirane uporabe snovi

Industrijska / komercialna uporaba: Industrijska uporaba. Profesionalna uporaba

Uporaba snovi/zmesi: Elastomerni 1-sestavni material na osnovi poliuretana, obogaten s čistim, kemično polimeriziranim črnim bitumnom za tesnjenje površin

1.2.2 Odsvetovane uporabe: Dodatne informacije niso na voljo

1.3. PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

-Proizvajalec: STT GmbH
-Naslov: Ebersdorf 226
A-8273 Ebersdorf
-Tel: +43 3333 41241

-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

Izven delovnega časa : 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

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

Vnetljive tekočine 3, H226	Vnetljiva tekočina in hlapi
Draženje kože 2, H315	Povzroča draženje kože
Draženje oči 2, H319	Povzroča hudo draženje oči
STOT RE 2, H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

Celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov – glej točko 16

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (EG) št. 453/2010

Datum tiskanja: 07/05/2015

Verzija: 1.0

2.2. ELEMENTI ETIKETE

Označitev v skladu z Uredbo
1272/2008
Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda
Nevarne sestavine
Stavki o nevarnosti

Pozor

Ksilen

H226
H315
H319
H373

Vnetljiva tekočina in hlapi
Povzroča draženje kože
Povzroča hudo draženje oči
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda

P102

Hraniti izven dosega otrok

P260

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz

P210

Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano

P233

Hraniti v tesno zaprti posodi

P271

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru

P501

Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi za odpadke.

Dodatni elementi etikete

EUH204

Vsebuje izocianata. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 DRUGE NEVARNOSTI

Dodatne informacije niso na voljo

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Ni uporabno

3.2 Zmesi

Kemijsko ime	%	CAS EC Index	Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EWG	Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2010 EC (CLP)
Ksilen	10-15	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 Xn; R65	Flam Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (EG) št. 453/2010

Datum tiskanja: 07/05/2015

Verzija: 1.0

Posebne mejne koncentracije:

Ksilen CAS 1330-20-7

EC 215-535-7

Index 601-022-00-9

Posebne mejne koncentracije DSD/DPD:

(C>= 12.5) Xn; R20/21

Posebne mejne koncentracije CLP:

Celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov – glej točko 16

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

- Splošne informacije:** Nikoli ne dajajte ničesar nezavestni osebi v usta. Ob slabem počutju se posvetujte se z zdravnikom (če je le mogoče, pokazati etiketo).
- Pri vdihavanju:** Prenesti žrtev na svež zrak in naj miruje v položaju, ki olajša dihanje.
- Pri stiku s kožo:** Takoj odstraniti vsa kontaminirana oblačila. Umiti z veliko mila in vode. Kožo umiti z vodo / prho. Kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo operite. Če nastopi draženje kože poiščite zdravniško pomoč.
- Pri stiku z očmi:** Previdno izpirajte nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če to lahko storite varno. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč.
- V primeru zaužitja:** Sperite usta. Ne izzvati bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč.

4.2. NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Simptomi / poškodbe: Povzročajo poškodbe organov.

Simptomi/poškodbe po stiku s kožo: Povzročajo draženje kože

Simptomi / poškodbe po stiku z očmi: Povzročajo hude poškodbe oči

4.3. NAVEDBA KAKRŠNEKOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

Primerna sredstva za gašenje: Pena. Suh prah. Ogljikov dioksid. Razpršeni vodni curek. Pesek

Neprimerna sredstva za gašenje: Ne uporabiti direktnega vodnega curka.

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarnost požara: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Nevarnost eksplozije: Lahko tvori vnetljivo / eksplozivno mešanico hlapov in zraka

5.3 NASVET ZA GASILCE

Navodila za gašenje: Za hlajenje izpostavljenih posod uporabljajte razpršeno vodo ali meglico. Bodite previdni pri gašenju kemičnega požara. Pri gašenju požara preprečiti kontaminirani vodi vstop površinske vode ali podtalnice.

Zaščita med gašenjem: Na območje požara ne vstopaj brez ustrezne zaščite, vključno z zaščito dihal

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (EG) št. 453/2010

Datum tiskanja: 07/05/2015

Verzija: 1.0

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Splošni ukrepi: Odstranite vire vžiga. Preprečiti nastajanje elektrostaticnega naboja. Brez odprtega plamena. Prepovedano kajenje.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Nujni ukrepi: Počistiti območje

6.1.2. Za reševalce

Posebna zaščitna oprema: Zagotoviti osebju za čiščenje ustrezno zaščito

Nujni ukrepi: Prezračiti prostor

6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

Preprečiti iztekanje v kanalizacijo. Če izdelek vstopi v kanalizacijo ali vodo toke obvestiti pristojne organe.

6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Postopki čiščenja: Razlito tekočino čim preje absorbirajte s inertnim materialom, kot je glinica ali diatomejsko zemljo. Razlito tekočino hraniti ločeno od drugih materialov.

6.4. SKLICEVANJE NA DRUGE ODELKE

Glej poglavje 8. Nadzor nad izpostavljenostjo in osebno varovalno opremo.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

Dodatne nevarnosti pri rokovanju: Ravnajte s praznimi posodami previdno, ker so ostanki hlapov vnetljivi

Varnostni ukrepi za varno ravnanje: Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Na delovnem mestu zagotoviti dobro prezračevanje, da se prepreči nastajanje hlapov. Brez odprtega plamena. Prepovedano kajenje. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne vdihovati hlapov. Uporabljati samo na prostem ali v dobro prezračenem prostoru.

Higienski ukrepi: Po rokovanju temeljito umijte roke.

7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

Tehnični ukrepi: Upoštevati je potrebno ustrezne ozemljitvene postopke za preprečevanje statične elektrike. Uporabiti električno opremo odporno proti eksplozijam.

Pogoji skladiščenja: Skladiščiti v originalni embalaži na hladnem, dobro prezračenem mestu in ločeno od virov toplote. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Nezdrušljivosti: Močne baze. Močne kisline. Voda, amini in alkoholi.

Nezdrušljivi materiali: Viri vžiga. Neposredna sončna svetloba. Viri toplote.

7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

Druge relevantne informacije niso na voljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (EG) št. 453/2010

Datum tiskanja: 07/05/2015

Verzija: 1.0

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 PARAMETRI NADZORA

Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija):

Kemijsko ime	CAS EC	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	Rf	Re	mg/m ³	ml/m ³ ppm		
Ksilen	1330-20-7 215-535-7					221	50	2	K, BAT, 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

Osebnna zaščitna oprema: Izogibajte se nepotrebni izpostavljanju
Zaščita rok: Nositi zaščitne rokavice (Direktiva 89/686/EWG)
Zaščita oči: Nositi varnostna ali zaščitna očala
Zaščita kože in telesa: Nositi primerno zaščitno obleko
Zaščita dihal: Nositi primerno zaščito dihal (tip A1 po standardu EN14387)
Druge informacije: Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-Agregatno stanje: Tekočina
-Videz: Viskozna tekočina
-Barva: Črna
-Vonj: Karakterističen
-Mejne vrednosti vonja: Ni podatka
-pH: Ni uporabno
-Relativna hitrost izhlapevanja (butil acetat = 1): Ni podatka
-Tališče: Ni podatka
-Zmrzišče: Ni podatka
-Vrelišče: Ni podatka
-Plamenišče: 42 °C
-Temperatura samovžiga: Ni podatka
-Temperatura razgradnje: Ni podatka
-Vnetljivost (trdno, plinasto): Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
-Parni tlak: Ni podatka
-Relativni parni tlak pri 20 °C: Ni podatka
-Relativna gostota: Ni podatka
-Gostota: 1,29 g/cm³
-Topnost: Organska topila
-Log Pow: Ni podatka

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (EG) št. 453/2010

Datum tiskanja: 07/05/2015

Verzija: 1.0

-Viskoznost, kinematična:	Ni podatka
-Viskoznost, dinamična	13000 cP
-Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka
-Oksidativne lastnosti:	Ni podatka
-Meje eksplozivnosti:	Ni podatka

9.2 DRUGI PODATKI

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Stabilen pri priporočenih pogojih za ravnanje in shranjevanje (glejte poglavje 7).

10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Pri normalnih pogojih jih ni.

10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Neposredna sončna svetloba. Izjemno visoke ali nizke temperature. Odprt plamen. Pregrevanje. Toplota. Iskre

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Močne kisline. Močne baze. Amini in alkoholi.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Dim. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Lahko se sprostijo vnetljivi plini

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost: Ni razvrščeno

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča draženje kože; pH: ni uporabno

Hude poškodbe oči/draženje oči : Povzroča hudo draženje oči.; pH: ni uporabno

Preobčutljivost dihal/ kože: Ni razvrščeno; Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno; Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Rakotvornost : Ni razvrščeno; Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno; Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

STOT (Specifična strupenost za posamezne organe) – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno; Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

STOT (Specifična strupenost za posamezne organe) – ponavljajoča se izpostavljenost: Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko poškoduje organe.

Nevarnost pri vdihavanju: Ni razvrščeno; Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

STT® TAURUS BLACK

Viskoznost, kinematična: 1077.51937984 mm²/s

Potencialni učinki na zdravje in simptomi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (EG) št. 453/2010

Datum tiskanja: 07/05/2015

Verzija: 1.0

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 STRUPENOST

Druge relevantne informacije niso na voljo

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

STT® TAURUS BLACK: Ni razpoložljivih podatkov.

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

STT® TAURUS BLACK: Ni razpoložljivih podatkov.

12.4 MOBILNOST V TLEH

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 REZULTATI OCENE PBT IN vPvB

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Dodatne informacije: Preprečiti sproščanje v okolje

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Priporočila za odstranjevanje odpadkov: Varno odstraniti v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi. Odstraniti vsebino / posodo na zbirnem mestu za nevaren odpadek

Dodatne informacije: S praznimi posodami ravnajte previdno, ker so ostanki hlapov vnetljivi.

Ekologija - odpadne snovi: Preprečiti sproščanje v okolje

14. PODATKI O PREVOZU

V skladu z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 UN-številka

UN št. ADR	1139
UN št. IMDG	1139
UN št. IATA	1139
UN št. ADN	Se ne uporablja
UN št. RID	Se ne uporablja

14.2 UN Pravilno odpremno ime

Pravilno odpremno ime ADR:	COATING SOLUTION
Pravilno odpremno ime IMDG:	COATING SOLUTION
Pravilno odpremno ime IATA:	COATING SOLUTION
Pravilno odpremno ime ADN:	Se ne uporablja
Pravilno odpremno ime RID:	Se ne uporablja
Prevozna listina (ADR):	UN 1139 COATING SOLUTION (NOT SUBJECT TO THE PROVISIONS OF ADR The product is packed in receptacles of less than 450 liter capacity. Classification (viscous substance) from ADR (2.2.3.1.5.), 3, III, (D/E)
Prevozna listina (IMDG):	UN 1139 COATING SOLUTION (NOT SUBJECT TO THE

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (EG) št. 453/2010

Datum tiskanja: 07/05/2015

Verzija: 1.0

PROVISIONS OF IMDG CODE FOR THE MARKING, LABELLING AND TESTING OF PACKAGES IN CHAPTERS 4.1, 5.2, AND 6.1. - The product is packed in receptacles not exceeding 30 L capacity - The following statement shall be included in the transport document: "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.", 3, III

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR): 3
Oznaka (ADR): 3



IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG): 3
Oznaka (IMDG): 3



IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA): 3
Oznaka (IATA): 3



ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN) Se ne uporablja

RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) Se ne uporablja

14.4 Embalažna skupina

Embalažna skupina ADR III
Embalažna skupina IMDG III
Embalažna skupina IATA III
Embalažna skupina ADN Se ne uporablja
Embalažna skupina RID Se ne uporablja

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Ne
Onesnaževalec morja: Ne
Druge informacije: Dodatne informacije niso na voljo

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Kopenski promet

Klasifikacijska koda (ADR): F1
Posebne določbe (ADR): 640E
Omejene količine (ADR): 5I
Izvzete količine (ADR): E1
Navodila za pakiranje (ADR): P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR): MP19

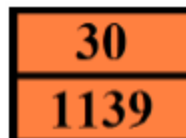
VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (EG) št. 453/2010

Datum tiskanja: 07/05/2015

Verzija: 1.0

Kategorija prevoza (ADR):	3
Posebne določbe za prevoz – paketi (ADR):	V12
Posebne določbe za prevoz – delovanje (ADR):	S2
Identifikacijska številka nevarnosti (številka Kemler):	30
Oranžne table:	



Koda omejitev za predore:	D/E
EAC koda:	3YE

Pomorski transport

Posebne določbe (IMDG):	955
Omejene količine (IMDG):	5 L
Omejene količine (IMDG):	E1
Navodila za pakiranje (IMDG):	P001, LP01
Navodila IBC pakiranje (IMDG):	IBC03
EMS-št. (Ogenj):	F-E
EMS-št. (Razlitje):	S-E
Kategorija skladiščenja (IMDG):	A

Zračni promet

PCA izvzete količine (IATA):	E1
PCA izvzete količine (IATA):	Y344
PCA omejene količine max. Neto količina (IATA):	10L
PCA Navodila za pakiranje (IATA):	355
PCA max. Neto količina (IATA):	60L
CAO pakiranje navodila (IATA):	366
Max CAO neto količina (IATA):	220L
Posebna določba (IATA):	A3
ERG Code (IATA):	3L

Promet po notranjih plovnih poteh

Ne velja za ADN: Ne

Železniški promet

Prepovedan prevoz (RID): Ne

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

Ni uporabo

15. ZAKONSKO PREPISANI PODATKI

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

15.1.1. Predpisi EU

Ni omejitve glede Priloge XVII (REACH)

Ne vsebuje snovi, na kandidatni listi (REACH)

Ne vsebuje snovi iz Priloge XIV (REACH)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (EG) št. 453/2010

Datum tiskanja: 07/05/2015

Verzija: 1.0

15.1.2. Nacionalni predpisi

Nemčija

Referenca VwVwS: Razred ogrožanja vode (WGK) 2 - nevarna za vodo (razvrstitev v skladu z upravnimi predpisi za snovi, nevarne za vodo (VwVwS), Priloga 4)

Dvanajsta uredba o izvajanju zveznega zakona o nadzoru onesnaževanja -Predpisi o večjih nesrečah 12. BlmSchV:

Ni predmet 12. BlmSchV (Incident Ordinance)

Danska

Razred nevarnosti požara: Razred II-1

Skladiščna enota: 5 litrov

Opombe razvrstitve: R10 <H226; H315; H319; H373>; Upoštevati je treba smernice za ravnanje v izrednih razmerah za shranjevanje vnetljivih tekočin

Priporočila Danska uredba: Mladi, mlajši od 18 let, ne smejo uporabljati izdelka. Nosečnice / doječe ženske, ki delajo s proizvodom, ne smejo biti v neposrednem stiku z izdelkom. Osebe, ki trpijo za astmo ali ekcem in osebe, ki imajo kronične pljučne bolezni, alergije kože ali dihal na izocianate, ne smejo delati z materialom. Med uporabo in odstranjevanjem je treba upoštevati zahteve danskih organov za delovno okolje glede dela z epoksidnimi smolami in izocianati.

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 prilog 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)

15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ni podatkov

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)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (EG) št. 453/2010

Datum tiskanja: 07/05/2015

Verzija: 1.0

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/m³ ali v ml/m³ (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

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo
H315	Povzroča draženje kože
H319	Povzroča hudo draženje kože
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

EUH204 Vsebuje izocianata. Lahko povzroči alergijski odziv.

Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3
Acute Tox.4 (Dermal)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija nevarnosti 4
Acute Tox.4 (Inhalation)	Akutna strupenost (pri vdihavanju), kategorija nevarnosti 4
Skin Irrit. 2	Draženje kože, kategorija nevarnosti 2
Eye Irrit. 2	Draženje oči, kategorija nevarnosti 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za posamezne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3
STOT RE 2	Specifična strupenost za posamezne organe – ponavljajoče se izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1

R10	Vnetljivo
R20/21	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo
R36/37/38	Draži oči, dihala in kožo
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč
Xi	Dražilno
Xn	Zdravju škodljivo

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (EG) št. 453/2010

Datum tiskanja: 07/05/2015

Verzija: 1.0

Viri podatkov:

-varnostni list proizvajalca STT GmbH , datum tiskanja 07/05/2015

-Druge informacije:

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 proučiti 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.