

VARNOSTNI LIST

v skladu z 1907/2006EG, Člen 31

Datum tiskanja: 17/03/2015

Verzija: 5

Datum revizije: 17.03.2015

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

-Oblika izdelka:

-Trgovsko ime: STT® SPEED PRIMER

-Koda izdelka: 1 lt H060501011
10 lt H060501012
200 lt H060501020

-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

-Telefonska številka za nujne potrebe: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

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

Vnetljive tekočine 2,	H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
STOT RE 2,	H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
Aquatic Chronic 2	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Dolgoročni učinek. Skin Irrit. 2	H315	Povzroča draženje kože
STOT SE 3	H336	Lahko povzroči zaspanost in omotico

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

Xi	Dražilno
R38	Draži kožo
F	Lahko vnetljivo
R11	Lahko vnetljivo
N	Okolju nevarno
R51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje
R67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico

Celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov – glej točko 16

Posebna opozorila za ljudi in okolje:

Izdelek je predmet označitve zaradi "Splošne Smernice za razvrstitev pripravkov ES "v zadnji veljavni različici.

VARNOSTNI LIST

v skladu z 1907/2006EG, Člen 31

Datum tiskanja: 17/03/2015

Verzija: 5

Datum revizije: 17.03.2015

2.2. ELEMENTI ETIKETE

Označitev v skladu z Uredbo
1272/2008
Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda
Nevarne sestavine

Nevarno

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični
2-butanon
Ogljikovodiki C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični,
aromatični (2-25%)

Stavki o nevarnosti

H225
H315
H336
H373

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
Povzroča draženje kože
Lahko povzroči zaspanost ali omotico
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se
izpostavljenosti
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

H411

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/meglvice/hlapov/razpršila

P210

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

P370+P378

Ob požaru: Za gašenje uporabiti CO₂, suh prah ali
razpršeni vodni curek

P501

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

2.3 DRUGE NEVARNOSTI

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni primerno.

vPvB: Ni primerno.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Opis: Mešanica spodaj navedenih snovi z nenevarnimi dodatki.

Nevarne sestavine:

VARNOSTNI LIST

v skladu z 1907/2006EG, Člen 31

Datum tiskanja: 17/03/2015

Verzija: 5

Datum revizije: 17.03.2015

Nevarne sestavine: (Nadaljevanje strani 2)

EG-št.: 927-510-4 Reg. št.: 01-2119475515-33-xxxx	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67	30- <50%
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg. št.: 01-2119457290-43-xxxx	2-Butanon Xi R36; F R11 R66-67	5- <10%
	Flam. Liq. 2, H225; Eye. Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
EG-št.: 919-446-0 Reg. št.: 01-2119458049-33-xxxx	Ogljikovodiki C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklična, aromatična (2-25%) Xn R48/20-65; N R51/53 R10-66-67	1- <5%
	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	

Dodatne opombe:

Celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov – glej točko 16

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

- Splošne informacije:** Ponesrečence prenesti iz nevarnega območja in pustiti počivati.
- Pri vdihavanju:** Dovajati svež zrak, po potrebi dihanje in toploto. Če simptomi vztrajajo se posvetujte z zdravnikom
- Pri stiku s kožo:** Takoj sperite z milom in vodo ter dobro sperite.
Če draženje kože še vedno vztraja, se posvetujte z zdravnikom.
- Pri stiku z očmi:** Izpirajte oči pri odprtih vekah nekaj minut pod tekočo vodo. Če so simptomi še vztrajajo se posvetujte z zdravnikom.
- V primeru zaužitja:** Izperite usta in pijte veliko vode.
Ne izzivajte bruhanja, takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2. NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Druge ustrezne informacije niso na voljo.

Podatki za zdravnika: Druge ustrezne informacije niso na voljo.

Nevarnosti: Druge ustrezne informacije niso na voljo.

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:** CO₂, gasilni prah, razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali alkoholno odporno peno
- Nepriporočena sredstva za gašenje:** Direktne vodni curek

VARNOSTNI LIST

v skladu z 1907/2006EG, Člen 31

Datum tiskanja: 17/03/2015

Verzija: 5

Datum revizije: 17.03.2015

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nastajanje strupenih plinov je možno pri segrevanju ali v primeru požara.

V primeru požara se lahko izpustijo:

Ogljikov monoksid (CO)

Ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 NASVET ZA GASILCE

Posebna zaščitna oprema: Nosite samostojen dihalni aparat

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Nosite zaščitno opremo. Odstranite nezaščitene ljudi

6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

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

6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Z materialom, ki veže tekočino (pesek, kislinsko vezivo, univerzalno vezivo, žagovina)

Zagotovite ustrezno prezračevanje. Ne izpirajte z vodo ali vodnimi čistilnimi sredstvi

6.4. SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Za informacije o varnem ravnanju glejte razdelek 7.

Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.

Glejte razdelek 13 za informacije o odlaganju.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

Zagotovite dobro prezračevanje / sesanje na delovnem mestu.

Izogibajte se tvorbi aerosolov.

Nasveti za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Vire vžiga hranite stran - ne kadite.

Ukrepajte proti elektrostaticnemu polnjenju.

7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

Skladiščenje:

Zahteve glede skladiščnih prostorov in zabojnikov: Shranjujte na hladnem.

Informacije o skladiščenju v enem skupnem skladišču: Ni potrebno.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja:

Posodo hraniti tesno zaprto.

Shranjujte v hladnih, suhih razmerah v dobro zaprtih posodah.

VbF razred: A I

7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

Druge relevantne informacije niso na voljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z 1907/2006EG, Člen 31

Datum tiskanja: 17/03/2015

Verzija: 5

Datum revizije: 17.03.2015

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		
2-Butanon	78-93-3 201-159-0					1,9	0,5	1	Y

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.

Dodatni podatki: Za osnovo so bili uporabljeni sezname, veljavni med izdelavo

8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Hranite ločeno od hrane, pijače in krme za živali.
Kontaminirana, namočena oblačila takoj odstranite.
Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.
Izogibajte se stiku s kožo.
Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Zaščita dihal:

Pri kratkotrajnih ali majhni izpostavljenosti naprave za dihalne filtre;
Pri intenzivni ali dolgotrajni izpostavljenosti, uporabite samostojen dihalni aparat.
Filter A

Zaščita za roke:



Zaščitne rokavice

Material za rokavice

nitrilna guma
Fluororuber (Viton)
Priporočena debelina materiala: ³ 0,4 mm

Čas penetracije materiala rokavic

Čas preboja za mešanico navedenih kemikalij mora biti najmanj 480 minute (prepustnost po EN 374, del 3: stopnja 6).

Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

VARNOSTNI LIST

v skladu z 1907/2006EG, Člen 31

Datum tiskanja: 17/03/2015

Verzija: 5

Datum revizije: 17.03.2015

Rokavice iz naslednjih materialov za trajni stik največ 15 minut so primeren:

Neoprenske rokavice

Zaščita oči:



Tesno prilegajoča se zaščitna očala

Zaščita telesa: zaščitna oblačila

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne informacije

-Videz:

-Oblika:	Tekočina
-Barva:	V skladu z imenom produkta
-Vonj:	Karakterističen
-Mejne vrednosti vonja:	Ni določeno
-pH:	Ni določeno
-Tališče/Območje tališča:	Ni določeno
-Vrelišče/Območje vrelišča:	79 °C
-Plamenišče:	-1 °C
-Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni primerno
-Temperatura vžiga:	215 °C
-Temperatura razpadanja:	Ni določeno
-Temperatura samovžiga:	Produkt ni samovnetljiv
-Nevarnost eksplozije:	Izdelek ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih mešanic hlapov / zraka
-Meje eksplozije:	Spodnja: 0,6 vol.% Zgornja: 8,0 vol.%
-Parni tlak pri 20 °C:	70 hPa
-Gostota pri 20 °C:	0,81 g/cm ³
-Parna gostota:	Ni določeno
-Hitrost izparevanja:	Ni določeno
-Topnost v / mešljivost z vodo:	Ni mešljivo ali se težko meša
-Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni določeno
-Vsebnost topila:	VOC (EU) 55,10 %

9.2 DRUGI PODATKI

Druge relevantne informacije niso na voljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z 1907/2006EG, Člen 31

Datum tiskanja: 17/03/2015

Verzija: 5

Datum revizije: 17.03.2015

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST

10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Toplotno razpadanje / pogoji, ki jih je treba preprečiti:
Brez razpada, če ga uporabimo po navodilih

10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Burne reakcije z močnimi alkalijami in oksidanti.

10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Ni znanih nevarnih produktov razpadanja.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost:

Vrednosti LD / LC50, pomembne za razvrstitev

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični

Oralno	LD50	>10000 mg/kg (podgana)
Dermalno	LD50	>3000 mg/kg (podgana)
Inhalativno	LC50/4 h	21 mg/L (podgana)

Ogljikovodiki C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatični (2-25%)

Oralno	LD50	>5000 mg/kg (podgana)
Dermalno	LD50	3400 mg/kg (zajec)
Inhalativno	LC50/4 h	13,1 mg/L (podgana)

Primarno draženje:

za kožo: Draži kožo in sluznico

za oči: Brez dražilnega učinka

Preobčutljivost: Niso znani učinki preobčutljivosti

Dodatni toksikološki podatki: Zaradi postopka izračuna v skladu z dodatkom B k Pravilniku o kemikalijah ima izdelek naslednje nevarnosti:

Dražilno

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 STRUPENOST

Strupenost za vodno okolje:

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični

EC50 3 mg/L (daphnia magna)

Ogljikovodiki C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatični (2-25%)

EC50/48 h 10-22 mg/L (daphnia magna)

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Druge relevantne informacije niso na voljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z 1907/2006EG, Člen 31

Datum tiskanja: 17/03/2015

Verzija: 5

Datum revizije: 17.03.2015

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 MOBILNOST V TLEH

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Ekotoksični učinki:

Opomba: Strupeno za ribe.

Nadaljnje ekološke informacije:

Splošne informacije:

Tudi strupen za ribe in plankton v vodi. Strupeno za vodne organizme

12.5 REZULTATI OCENE PBT IN vPvB

PBT: Ni primerno

vPvB: Ni primerno

12.6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Druge relevantne informacije niso na voljo.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Priporočila za odstranjevanje odpadkov:

Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo.

Evropski katalog odpadkov

08 04 09* Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Odstranjevanje v skladu z uradnimi predpisi

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 UN-številka

ADR, IMDG, IATA UN1139

14.2 UN Pravilno odpremno ime

ADR ADHESIVES

IMDG ADHESIVES

IATA ADHESIVES

Kopenski prevoz ADR / RID in GGVSEB (čezmejni / domači):



ADR/RID-GGVSEB Razred
Oznaka

3 (F1) Vnetljive tekočine
3

VARNOSTNI LIST

v skladu z 1907/2006EG, Člen 31

Datum tiskanja: 17/03/2015

Verzija: 5

Datum revizije: 17.03.2015

Pomorski prevoz IMDG/GGVSee:



IMDG/GGVSee Razred
Oznaka

3 Vnetljive tekočine
3

Zračni promet ICAO-TI in IATA-DGR:



ICAO/IATA Razred
Oznaka

3 Vnetljive tekočine
3

14.4 Embalažna skupina ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Nevarnosti za okolje

Izdelek vsebuje okolju nevarne snovi:
Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani,
ciklični

Morski onesnaževalec:

Da
Simbol (riba in drevo)
Simbol (riba in drevo)

Posebno označevanje (ADR):

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opozorilo: Vnetljive tekočine

Kemlerjeva številka:

33

EMS številka

F-E, 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)

5L

Izvzete količine (EQ)

Oznaka: E2

Najvišja neto količina na notranji embalaži: 30 ml

Najvišja neto količina na zunanji embalaži: 500 ml

Kategorija prevoza

2

Koda omejitve predora

D / E

VARNOSTNI LIST

v skladu z 1907/2006EG, Člen 31

Datum tiskanja: 17/03/2015

Verzija: 5

Datum revizije: 17.03.2015

IMDG

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN1133, ADHESIVES, OKOLJSKO NEVARNI, 3, II

15. ZAKONSKO PREPISANI PODATKI

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

Uredba (ES) št. 1999/45 (pripravki)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Nacionalni predpisi

Razvrstitev glede na VbF: A I

Tehnična navodila za zrak:

Razred	Delež v %
NK	30- <50

ÖNORM M 9485:

Razred	Delež v %
NK	30- <50

Drugi predpisi, omejitve in prepovedni predpisi

Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) v skladu z REACH, člen 57 Ni primerno

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)

VARNOSTNI LIST

v skladu z 1907/2006EG, Člen 31

Datum tiskanja: 17/03/2015

Verzija: 5

Datum revizije: 17.03.2015

15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

16. DRUGI PODATKI

Pomen kratic:

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: Obstoje, 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

Y: snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT- vrednosti

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

LD50: ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu

LC50: ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu

EC50: ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% sprememb v odzivu

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
H315	Povzroča draženje kože
H319	Povzroča hudo draženje kože
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje, kategorija kronične nevarnosti 2
Skin Irrit. 2	Draženje kože, kategorija nevarnosti 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za posamezne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3
Eye Irrit. 2	Draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Flam Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3
STOT RE 1	Specifična strupenost za posamezne organe – ponavljajoča se izpostavljenosti, kategorija nevarnosti 1

R10	Vnetljivo
R11	Lahko vnetljivo
R36	Draži oči
R38	Draži kožo

VARNOSTNI LIST

v skladu z 1907/2006EG, Člen 31

Datum tiskanja: 17/03/2015

Verzija: 5

Datum revizije: 17.03.2015

R48/20	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja
R51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč
R66	Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože
R67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico
Xi	Dražilno
Xn	Zdravju škodljivo
F	Lahko vnetljivo
N	Okolju nevarno

Viri podatkov:

-varnostni list proizvajalca STT GmbH , datum tiskanja 17/03/2015

-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.