



VARNOSTNI LIST
SPRAY GLUE EXTRA STRONG

Datum priprave: jan 2010
Sprememba: 21.06.2017
Številka različice/popravka: 4

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka

SPRAY GLUE EXTRA STRONG

Šifra proizvoda: 60022 (500 ml)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Lepilo v pršilu (zelo močno).

Za trajni sprijem materialov, kot so blago, plastika, karton, penasta guma, izolacijski material, vinil, usnje, umetno usnje in guma ter lepljenje teh materialov na kovino ali les.

Odsvetovane uporabe: informacij ni na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer za Slovenijo:

tesa tape d.o.o., Pot k sejmišču 30, 1231 LJUBLJANA-ČRNUČE, SLOVENIJA

Tel.: 01 560 24 11, **fax:** 01 560 24 15

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: info-si@tesa.com

Proizvajalec:

tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, D-22848 Norderstedt, NEMČIJA

Tel.: +49-40-88899-101, **fax:** /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: /

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

Več informacij pri proizvajalcu :

tesa SE; Dr. Dirk Lamm; Dirk.Lamm@tesa.com ; Tel.: +49-40-4909-2977 (Okolje, varnost in kakovost)

tesa SE; Dr. Anja Koeth; Anja.Koeth@tesa.com, Tel.: +49-40-4909-3938 (Okolje, varnost in kakovost)



VARNOSTNI LIST
SPRAY GLUE EXTRA STRONG

Datum priprave: jan 2010
Sprememba: 21.06.2017
Številka različice/popravka: 4

Stran 2 od 13

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

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

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 - Povzroča draženje kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Flam. Aerosol 1
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
STOT SE 3
Aquatic Chronic 3

H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Asp. Tox. 1

Opomba: snovi ali zmesi, razvrščenih v skladu z merili iz oddelkov 3.10.2 in 3.10.3, glede na uporabo oddelka 3.10.4 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ni treba označiti s to nevarnostjo (H304), če so dane v promet v obliki aerosolnih razpršilcev ali v posodah, zaprtih z zapečatenim zapiralom za razprševanje.

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:




Nevarno

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 - Povzroča draženje kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
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 - Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
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.
P362 + P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P405 - Hraniti zaklenjeno.
P410 + P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.
P501 - Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi predpisi.

Dodatne informacije:

Vsebuje: Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, metil acetat.

	<p style="text-align: center;">VARNOSTNI LIST SPRAY GLUE EXTRA STRONG</p>	<p>Datum priprave: jan 2010 Sprememba: 21.06.2017 Številka različice/popravka: 4</p> <p style="text-align: right;">Stran 3 od 13</p>
---	---	--

2.3 Druge nevarnosti:

Ni drugih nevarnosti.

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

Proizvod ne vsebuje organskih halogenskih sestavin, ki bi vplivale na povišanje AOX vrednosti.



VARNOSTNI LIST
SPRAY GLUE EXTRA STRONG


Datum priprave: jan 2010
Sprememba: 21.06.2017
Številka različice/popravka: 4

Stran 4 od 13

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmesi:

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	REACH registracijska številka:
Metil acetat	201-185-2 79-20-9 607-021-00-X	< 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	01-2119459211-47- xxxx
Butan	203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	< 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	1-2119474691-32- xxxx
Propan (utekočinjen)	200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	< 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	01-2119486944-21- xxxx
Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom (opomba P)	265-151-9 64742-49-0 649-328-00-1	< 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	01-2119486291-36- xxxx
Etil acetat	205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	01-2119475103-46- xxxx
Izobutan	200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	< 2,5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	01-2119485395-27- xxxx
Cikloheksan	203-806-2 110-82-7 601-017-00-1	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	01-2119463273-41- xxxx

	VARNOSTNI LIST SPRAY GLUE EXTRA STRONG	Datum priprave: jan 2010 Sprememba: 21.06.2017 Številka različice/popravka: 4
		Stran 5 od 13

N-heksan	203-777-6 110-54-3 601-037-00-0	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	01-2119480412-44- xxxx
Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16. Proizvod ne vsebuje SVHC snovi.				

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:
4.1.1 Vdihavanje:
Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. Poiskati zdravniško pomoč. Nezavestno osebo namestiti v stabilni bočni položaj.
4.1.2 Stik s kožo:
Kožo takoj temeljito sprati z veliko količino vode.
4.1.3 Stik z očmi:
Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.
4.1.4 Zaužitje:
Tako poiskati zdravniško pomoč.
4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:
Simptomi: omamljenost.
4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:
Zdravljenje: v primeru zaužitja sprazniti želodec in zaužiti aktivno oglje.



VARNOSTNI LIST
SPRAY GLUE EXTRA STRONG

Datum priprave: jan 2010
Sprememba: 21.06.2017
Številka različice/popravka: 4

Stran 6 od 13

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO₂). Gasilni prah. Pesek.
Ne uporabljati vode.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda.
Voda z močnim curkom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara se sproščajo: dušikovi oksidi (NO_x) in ogljikov monoksid (CO).

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Kontejnerje izpostavljene ognju hladiti z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Zagotoviti zadostno prezračevanje.

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Pločevinke mehansko pobrati. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Po odstranitvi proizvoda, mesto razlitja ne sprati z vodo ali čistilnimi sredstvi na osnovi vode. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju. Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi.



VARNOSTNI LIST
SPRAY GLUE EXTRA STRONG

Datum priprave: jan 2010
Sprememba: 21.06.2017
Številka različice/popravka: 4

Stran 7 od 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Embalažo previdno odpirati in z njo ravnati. Zagotoviti zadostno prezračevanje/izsesavanje na delovnem mestu. Hraniti ločeno od vročine in direktne sončne svetlobe.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo:

Ne pršiti v odprt plamen ali žarečo telo. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti elektrostatično naelektrenje. Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Skladiščiti ga v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zavarovati pred viri vžiga, visokimi temperaturami in direktno sončno svetlobo. Posoda ne sme biti nepredušno zaprta.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.



VARNOSTNI LIST
SPRAY GLUE EXTRA STRONG

Datum priprave: jan 2010
Sprememba: 21.06.2017
Številka različice/popravka: 4

Stran 8 od 13

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MV	
		mg/m ³	ppm
Butan	203-448-7	2400	1000
Propan	200-827-9	1800	1000
Metil acetat	201-185-2	610	200
Etil acetat	205-500-4	1400	400
Izobutan	200-857-2	2400	1000
Cikloheksan	203-806-2	700	200
N-heksan	203-777-6	72	20

Biološke mejne vrednosti:

Cikloheksan:

Biološki vzorec: izdihani zrak

Čas vzorčenja: v času izpostavljenosti

BAT: 9,15 mol/l (220 ppm)

Biološki vzorec: kri

Čas vzorčenja: v času izpostavljenosti

BAT: 4,49 mmol/l (450mg/l)

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: v času druge polovice delovne izmene

BAT: 3,61 mmol/mol kreatinina* (3,20 mg/g kreatinina*)

n-heksan:

Karakteristični pokazatelj: n-heksan

Biološki vzorec: kri

Čas vzorčenja: v času izpostavljenosti

BAT: 1,74 mmol/l (150mg/l)

Biološki vzorec: zadnji izdihani zrak

Čas vzorčenja: v času izpostavljenosti

BAT: 1,66 mmol/l (40 ppm)

Karakteristični pokazatelj: 2-heksanol

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

BAT: 0,22 mmol/mol kreatinina* (0,20 mg/g kreatinina*)

Karakteristični pokazatelj: 2,5-heksandion

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

BAT: 5,25 mmol/mol kreatinina* (5,30 mg/g kreatinina*)

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje/odsosavanje na delovnem mestu, da ne pride do prekoračitve mejnih vrednosti.



VARNOSTNI LIST
SPRAY GLUE EXTRA STRONG

Datum priprave: jan 2010
Sprememba: 21.06.2017
Številka različice/popravka: 4

Stran 9 od 13

8.2.2 Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Nositi zaščitna očala (v skladu s SIST EN 166).

Zaščita kože:

Nositi zaščitne rokavice (v skladu s SIST EN 374). Rokavice morajo biti odporne na topila.

Material: nitril guma, NBR

Upoštevati navodila proizvajalca rokavic, glede prebojnega časa rokavic.

Nositi zaščitno delovno obleko.

Zaščita dihal:

V primeru, da je prostor dobro prezračevan oprema za dihalo ni potrebna. V primeru krajše izpostavljenosti ali nezadostnega prezračevanja uporabiti zaščito za dihalo. V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti uporabiti neodvisni dihalni aparat. Ne vdihavati aerosolnih hlapov. Uporabljati filter z oznako A2.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Higienski ukrepi:

Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Med delom ne jesti, piti in kaditi. Odstraniti onesnažena oblačila. Pred odmorom in po končanem delu si dobro umiti roke. Ne vdihovati plinov / hlapov / aerosolov. Preprečiti kontakt z očmi.

Primernost osebne varovalne opreme zagotoviti v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Vsa osebna varovalna oprema mora ustrezati veljavnim standardom in mora biti vzdrževana tako, da je zagotovljena njena funkcija. Delavci morajo biti usposobljeni za pravilno uporabo in vzdrževanje osebne varovalne opreme.



VARNOSTNI LIST
SPRAY GLUE EXTRA STRONG

Datum priprave: jan 2010
Sprememba: 21.06.2017
Številka različice/popravka: 4

Stran 10 od 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Aerosol, svetlo rumene barve.
Vonj:	Po topilih.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	Ni podatka.
Tališče/ledišče:	Ni določeno.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	-44°C
Plamenišče:	-97°C
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ni podatka.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Zgornja meja eksplozivnosti: 16 Vol %. Spodnja meja eksplozivnosti: 1,0 Vol %.
Parni tlak:	8300 hPa pri 20°C.
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	0,72 g/cm ³ pri 20°C.
Topnost:	Se ne oz. se težko meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Možna je tvorba eksplozivne mešanice zrak/para.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.

9.2 Drugi podatki:

Vsebnost topil:
- organska topila: 78,4%
Vsebnost trdnih snovi: 20 %.
Temperatura vžiga: 245°C.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Ni podatka.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri uporabi in skladiščenju v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Ni podatka.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Ni podatka.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Niso znani.



VARNOSTNI LIST
SPRAY GLUE EXTRA STRONG

Datum priprave: jan 2010
Sprememba: 21.06.2017
Številka različice/popravka: 4

Stran 11 od 13

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna toksičnost:

Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom:

LD50 (oralna, podgana): 2000 mg/kg

LD50 (dermalno, zajec): 4000 mg/kg

LC50 (vdihavanje, podgana, 4h): 54 mg/l

Cikloheksan:

LD50 (oralna, podgana): 12705 mg/kg

Primarno draženje:

Jedkost/draženje kože: povzroča draženje kože.

Hude poškodbe oči/draženje: povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal ali kože: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Mutagenost za zarodne celice: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-enkratna izpostavljenost: lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT ponavljajoča izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost aspiracije: pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke.

12.2 Obstoynost in razgradljivost:

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni podatka.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Proizvod ne vsebuje težkih kovin: (Pb, Cd, Hg, Cr6+).



VARNOSTNI LIST
SPRAY GLUE EXTRA STRONG

Datum priprave: jan 2010
Sprememba: 21.06.2017
Številka različice/popravka: 4

Stran 12 od 13

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Izdelek ni dovoljeno izliti v vode, tla ali kanalizacijo. Priporočeno čistilo: etil acetat.

Klasifikacijska št. odpadka: 16 05 04* Plini v tlačnih posodah (tudi haloni), ki vsebujejo nevarne snovi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN: UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI, vnetljivi

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2, 5F

14.4 Skupina pakiranja: /

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni podatka.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

EMS številka: F-D, S-U

Pozor: plini

LQ: 1L

EQ: E0

Kod omejitve za tunele: D

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

Ni podatka.

Podatki veljajo za: kopenski transport ADR/RID, pomorski transport IMDG/ADN, zračni transport ICAO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu.
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.
- Pravilnik o aerosolnih razpršilnikih

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.



VARNOSTNI LIST
SPRAY GLUE EXTRA STRONG

Datum priprave: jan 2010
Sprememba: 21.06.2017
Številka različice/popravka: 4

Stran 13 od 13

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- oddelek 2: sprememba P stavkov
- oddelek 3: dopolnitve REACH številke

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

MV - mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, v območju vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca, če delavec dela pri koncentraciji nevarnih kemičnih snovi v zraku na delovnem mestu, ki je manjša ali enaka mejni vrednosti nevarne kemične snovi, 8 ur dnevno/40 ur tedensko polno delovno dobo, pri normalnih mikroklimatskih razmerah in pri fizično lahkem delu. Mejna vrednost velja za 8-urno izpostavljenost in je dana pri temperaturi 20 °C in tlaku 1,013.105 Pa.

BAT biološka mejna vrednost

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

LC50 - LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v oločenem časovnem intervalu.

EC50 - EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu.

AOX - Organski halogeni, ki so izpostavljeni absorpciji. Gre za izmero deleža klora (in drugih halogenov) v sestavi organskih spojin.

Reference ključne literature in virov podatkov:

Safety Data Sheet tesa 60022 Spray Glue EXTRA STRONG, tesa SE, datum revidirane izdaje: 09.03.2017, verzija številka 46.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373 Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H361f Sum škodljivosti za plodnost.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Ni posebnih nasvetov.