

**BTI****VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878

**Silikonspray 400 ml**

Številka materiala 9094924

Obdelano: 6.6.2023

Verzija: 1.1

Nadomestila različico: 1.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 14.7.2023

Stran: 1 od 11

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Komerzialno ime: Silikonspray 400 ml

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Splošna uporaba: Čistilno sredstvo.  
Samo za profesionalne uporabnike.**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Naziv firme: BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG  
Cesta/poštni predal: Salzstraße 51  
Poštna št., kraj: 74653 Ingelfingen  
Nemčija  
WWW: www.bti.de  
E-pošta: info@bti.de  
Telefon: +49 (0)7940 141 141  
Telefaks: +49 (0)7940 141 9141  
Območje za informiranje: E-pošta: Productsafety.Chemicals@berner-group.com**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Poison Control Centre Ljubljana: +421 2 5477 4166

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)**Aerosol 1; H222; H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.  
STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
Asp. Tox. 1; H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
Aquatic Chronic 2; H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.**2.2 Elementi etikete****Oznaka (CLP)**

Opozorilna beseda:

**Nevarno**

Stavki o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**BTI****VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878

**Silikonspray 400 ml**

Številka materiala 9094924

Obdelano: 6.6.2023

Verzija: 1.1

Nadomestila različico: 1.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 14.7.2023

Stran: 2 od 11

Previdnostni stavki:	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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
	P261	Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P391	Prestreči razlito tekočino.
	P403+P233	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

**Posebno označevanje**

Besedilo za navodila na etiketah/Vsebuje:

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, &lt;5-odstotni n-heksan

**2.3 Druge nevarnosti**

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.

Nevarnost resorpcije v kožo.

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda..

Lastnosti endokrinih motilcev, Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

3.1 Snovi: ni uporabeno

**3.2 Zmesi**

Kemična karakterizacija: Zmes učinkovin s potisnim plinom.

Nevarne sestavine:

Identifikatorje	Oznaka Klasifikacija	Vsebina
REACH 01-2119475514-35-xxxx št. seznama 921-024-6	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.	50 - 100 %
REACH 01-2119486944-21-xxxx ES-št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propan Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.	10 - 20 %
REACH 01-2119474691-32-xxxx ES-št. 203-448-7 CAS 106-97-8	n-Butane Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.	10 - 20 %
REACH 01-2119485395-27-xxxx ES-št. 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobutan Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.	5 - 10 %

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Dodatna opozorila:

Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:

Vsebuje:

30 % in več alifatski ogljikovodiki

Vsebuje parfumi (p-Menta-1,8-dien)

**BTI****VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878

**Silikonspray 400 ml**

Številka materiala 9094924

Obdelano: 6.6.2023

Verzija: 1.1

Nadomestila različico: 1.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 14.7.2023

Stran: 3 od 11

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Splošna navodila: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
- Po vdihavanju: Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. V primeru težav obiskati zdravnika.
- Po stiku s kožo: Takoj umiti z vodo in milom ter dobro sprati. Pri reakciji kože poiščite zdravniško pomoč.
- Po stiku z očmi: Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Ne povzročati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

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

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
Povzroča draženje kože. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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

Simptomatično zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

Primerna sredstva za gašenje: Pena

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

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

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapci.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Nositi zaščitni dihalni aparat, ki ni vezan na zrak iz okolja, in gasilsko oblačilo.

Dodatna navodila:

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije. Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.

Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila. Preprečiti stik s substanco.

V primeru uhajanja odstraniti vse vire vžiga. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Nositi primerno zaščitno opremo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

**BTI****VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878

**Silikonspray 400 ml**

Številka materiala 9094924

Obdelano: 6.6.2023

Verzija: 1.1

Nadomešča različico: 1.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 14.7.2023

Stran: 4 od 11

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Nevarnost eksplozije!  
V primeru izločanja obvestiti pristojne organe.

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

Material, ki je iztekel, zaveziti z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13).

Okolje dobro očistiti.

Pri večjih količinah: mehansko pobrati (pri črpanju upoštevati navodila o protiekspluzijski zaščiti).

Dodatna navodila:

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodila za varno uporabo:

Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi primerno zaščitno opremo.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi.

Na voljo naj bo priprava za spiranje oči. Ob uporabi večjih količin predvideti prho za primer nevarnosti.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Pri rokovanju z večjimi količinami ukrepati proti elektrostatičnemu napajanju.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.

Posodo hraniti na suhem. Hraniti samo v izvorni posodi.

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Posodo hraniti v pokončni legi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih informacij.

**BTI****VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878

**Silikonspray 400 ml**

Številka materiala 9094924

Obdelano: 6.6.2023

Verzija: 1.1

Nadomešča različico: 1.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 14.7.2023

Stran: 5 od 11

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
74-98-6	Propan	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 7200 mg/m <sup>3</sup> ; 4000 ppm
106-97-8	n-Butane	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	2400 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 9600 mg/m <sup>3</sup> ; 4000 ppm
75-28-5	Izobutan	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	2400 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 9600 mg/m <sup>3</sup> ; 4000 ppm

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

Skrbeti za dobro prezračevanje delovnega prostora in/ali pa naj bo na delovnem mestu naprava za odsesavanje.

**Osebna zaščitna oprema****Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu**

Zaščita dihal:	Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Priporočilo: Uporabiti filtrirno napravo tipa A (= proti hlapom organskih spojin) Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!
Zaščita rok:	Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374. Material za rokavice: Nitrilni kavčuk - Debelina plasti: $\geq 0,45$ mm. Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): $> 240$ min. Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.
Zaščita oči:	Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN ISO 16321-1:2022.
Zaščita telesa:	Nositi antistatično zaščitno obleko, ki duši plamen in je odporna na kemikalije.
Zaščitni in higienski ukrepi:	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Med uporabo ne jesti in ne piti. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Po uporabi temeljito umiti roke. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Na voljo naj bo priprava za spiranje oči. Ob uporabi večjih količin predvideti prho za primer nevarnosti.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Glejite podpoglavje 6.2

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa	tekoč
Barva:	Oblika: Aerosol Bister
Vonj:	Kot sadje
Mejne vrednosti vonja:	Ni določeno
Tališče/ledišče:	Ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni uporabeno

**BTI****VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878

**Silikonspray 400 ml**

Številka materiala 9094924

Obdelano: 6.6.2023

Verzija: 1.1

Nadomestila različico: 1.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 14.7.2023

Stran: 6 od 11

Vnetljivost:	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): Ni določeno ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): Ni določeno
plamtišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje:	Ni razpoložljivih podatkov
pH:	Ni določeno
Viskoznost, dinamično:	Ni določeno
Viskoznost, kinematski:	Ni določeno
Vodotopnost:	se ne meša z/se rahlo meša z
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določeno
Parni tlak:	Ni določeno
Gostota:	pri 20 °C: 0,634 g/mL
Gostota pare:	Ni določeno
Lastnosti delcev:	Ni uporabeno

**9.2 Drugi podatki**

Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni samovnetljiv
Vsebnost topil:	93,5 %
Vsebnost trdnih delov:	0,0 %
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

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

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

**10.5 Nezdržljivi materiali**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Termični razkroj:	Aldehidi Ni razpoložljivih podatkov
-------------------	--

**BTI****VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878

**Silikonspray 400 ml**

Številka materiala 9094924

Obdelano: 6.6.2023

Verzija: 1.1

Nadomešča različico: 1.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 14.7.2023

Stran: 7 od 11

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Toksikološki učinki:

Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.

Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ocene akutne strupenosti zmesi (ATEmix) (izračunano): > 2.000 mg/kg

Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ocene akutne strupenosti zmesi (ATEmix) (izračunano): > 2.000 mg/kg

Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ocene akutne strupenosti zmesi (ATEmix) (izračunano): > 20 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: 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.

Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1; H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni razpoložljivih podatkov

Druge informacije:

Podatek za Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan:

LD50 Podgana, oralni: > 5.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Podgana, kožni: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

LC50 Podgana, inhalacijski: > 20 mg/L/4h (OECD 403)

Podatek za Propan:

LC50 Podgana, inhalacijski: > 20 mg/L/4h

Podatek za n-Butane:

LC50 Podgana, inhalacijski: 658 mg/L/4h

Podatek za Izobutan:

LC50 Podgana, inhalacijski: 658 mg/L/4h

**Simptomi**

teško dihanje, Glavobol, Slabost, Vrtoglavica, Kašelj.

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.

**BTI****VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878

**Silikonspray 400 ml**

Številka materiala 9094924

Obdelano: 6.6.2023

Verzija: 1.1

Nadomestila različico: 1.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 14.7.2023

Stran: 8 od 11

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Toksičnost vode: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Podatek za Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan:  
Toksičnost za ribe:  
LL50 Postrv (*Oncorhynchus mykiss*): 11,4 mg/L/96h  
NOELR sladkovodne ribe: 2,045 mg/L/28d  
toksičnost na dafnije:  
EL50 *Daphnia magna* (velika vodna bolha): 3 mg/L/48h  
NOELR *Daphnia magna* (velika vodna bolha): 1 mg/L/21d  
toksičnost za alge:  
EL50 *Selenastrum capricornutum* (zelene alge): 30 mg/L/72h  
NOEL *Selenastrum capricornutum* (zelene alge): 3 mg/L/72h

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:  
Ni določeno**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.7 Drugi neugodni učinki**Splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.  
Ogrožanje pitne vode že pri izlitju majhnih količin v podtalnico.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Proizvod**Identifikacijska številka odpadka: 16 05 04\* = Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi/Aerosol  
\* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.Priporočilo: Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
Posebni odpadki. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.  
Ne sme se odstranjevati skupaj s gospodinjskimi odpadki.**Embalaza**

Identifikacijska številka odpadka: 15 01 04 = Kovinska embalaža

Priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.  
Previdno in po možnosti popolnoma izprazniti. Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija.



**BTI****VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878

**Silikonspray 400 ml**

Številka materiala 9094924

Obdelano: 6.6.2023

Verzija: 1.1

Nadomestila različico: 1.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 14.7.2023

Stran: 9 od 11

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ADR/RID: OZN 1950, AEROSOLI  
IMDG: UN 1950, AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT  
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADR/RID: razred 2, Koda: 5F  
IMDG: Class 2.1, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 2.1

**14.4 Skupina embalaže**

ADR/RID, IATA-DGR: odpade  
IMDG: -

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Okolju nevarno: Snov/zmes je nevarna za okolje v skladu z merili vzorčnih predpisov ZN.  
Onesnaževalci morja: da

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika****Transport po kopnem (ADR/RID)**

Opozorilna tabla: RID: Številka nevarnosti 23, Številka ZN UN 1950  
Nalepka z oznako nevarnosti: 2.1  
Posebni predpisi: 190 327 344 625  
Omejene količine: 1 L  
EQ: E0  
Embalaža - Navodila: P207 LP200  
Embalaža - Posebni predpisi: PP87 RR6 L2  
Posebni predpisi za pakiranje: MP9  
Koda za omejitve predorov: D

**Ladijski transport (IMDG)**

EmS: F-D, S-U  
Posebni predpisi: 63 190 277 327 344 381 959  
Omejene količine: 1000 mL  
Excepted quantities: E0  
Embalaža - Navodila: P207, LP200  
Embalaža - Predpisi: PP87, L2  
IBC - Navodila: -  
IBC - Predpisi: -  
Navodila za rezervoar - IMO: -  
Navodila za rezervoar - UN: -  
Navodila za rezervoar - Predpisi: -  
Zlaganje in ravnanje: SW1 SW22  
Ločevanje: SG69  
Lastnosti in opomba: -  
Ločilna skupina: none



**BTI****VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878

**Silikonspray 400 ml**

Številka materiala 9094924

Obdelano: 6.6.2023

Verzija: 1.1

Nadomešča različico: 1.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 14.7.2023

Stran: 10 od 11

**Zračni transport (IATA)**

Nalepka z oznako nevarnosti:	Flamm. gas
Koda izvzete količine:	E0
Potniška in tovorna letala: Omejena količina:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Potniška in tovorna letala:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Samo tovorna letala:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Posebni predpisi:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Nacionalni predpisi - Slovenija**

Ni razpoložljivih podatkov

**Nacionalni predpisi - Države članice ES**

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):

93,5 % teže = 592,8 g/L

**Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL**

Opozorilna beseda:

**Nevarno**

Stavki o nevarnosti:

H222

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki:

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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410+P412

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]

Fizikalne nevarnosti: Koda P3a, Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg

Nevarnosti za okolje: Koda E2, Quantity threshold 200 000 kg / 500 000 kg

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3, 40, 75

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: P3a, E2

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.



# BTI

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878

### Silikonspray 400 ml

Številka materiala 9094924

Obdelano: 6.6.2023

Verzija: 1.1

Nadomešča različico: 1.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 14.7.2023

Stran: 11 od 11

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

H220 = Zelo lahko vnetljiv plin.

H222 = Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H225 = Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H229 = Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H280 = Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

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

H315 = Povzroča draženje kože.

H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Vzrok za zadnje spremembe: Sprememba v odlomku 14: Splošna predelava

Nastavljeno: 22.2.2023

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov:

glej oddelek 1: Območje za informiranje

Okrajšave in akronimi:

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti

Aerosol: Aerosol

AGW: Mejne vrednosti na delovnem mestu

Aquatic Chronic: Nevarno za vodno okolje - kronično

AS/NZS: Avstralski/novozelandski standard

Asp. Tox.: Aspiracijska toksičnost

CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov

CFR: Kodeks zveznih predpisov

CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje

DMEL: Izpeljana raven z minimalnim učinkom

DNEL: Izpeljana raven brez učinka

EL50: Učinkovito nalaganje 50%

EN: Evropski standard

EQ: Izvzete količine

ES: Evropske skupnosti

EU: Evropska unija

Flam. Gas: Vnetljivi plini

Flam. Liq.: Vnetljiva tekočina

IATA: Mednarodno združenje za zračni transport

IATA-DGR: Mednarodno združenje za zračni transport – Predpisi o nevarnih snoveh

IBC Code: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju

Kodeks IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

LC50: Srednja letalna koncentracija

LD50: Smrtni odmerek 50%

MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij

OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

OSHA: Uprava za varnost in zdravje pri delu

OZN: Organizacija združenih narodov

PBT: Obstojno, bioakumulativno in strupeno

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

Press. Gas: Stisnjeni plini

REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij

RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

Skin Irrit.: Draženje kože

SME: Spodnja meja eksplozivnosti

STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

TLV: Mejna vrednost praga

TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi

vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne

WEL: Mejne vrednosti na delovnem mestu

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.