

SILIKONSPRAY 400 ML

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**Trgovsko ime: **SILIKONSPRAY 400 ML**

Art.:9094924

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Predvidena uporaba priprava:**

Mazivo

Druge relevantne uporabe:

/

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec/ dobavitelj:****BTI Befestigungstechnik GmbH & Co.KG**Salzstr.51
74653 Ingelfingen,
Germany**Blažič d.o.o.**Zgornji Brnik 368
4210 Brnik-Aerodrom
Slovenija

Tel: +386 1 519 92 60

info@blazic.eu

www.blazic.eu

Center za zastrupitve – številka za klic v sili 112.**1.4. Telefonska številka za nujne primere,****Center za nadzor zastrupitev**

Dežela	Ime	telefon
Slovenija	V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje	112

Dodatne informacije na št. +386 1 519 92 60 med 8:00 in 15:00 (številka je v uporabi samo v času uradnih ur.)

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (EC) No. 1272/2008 [CLP]:

Nevarnostni razred	Kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
Aerosol	1	H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H229 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

Označevanje v skladu z Uredbo (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda: Nevarno

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.
P210	Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P391	Prestreči razlito tekočino.
P403+P233	Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P410+P412	Zaščiti pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C.

Nevarne sestavine za označevanje: vsebuje ogljikovodike, C6-C7, n-alkane, izoalkane, ciklične, <5% n-heksan.

Pri nezadostnem zračenju se lahko tvorijo eksplozivne zmesi.

2.3. Druge nevarnosti:

Potencialno eksplozivne zmesi se lahko tvorijo, če ni zagotovljeno ustrezno prezračevanje.

Vdihavanje lahko povzroči draženje dihalnih poti in sluznice.

Višji odmerki lahko povzročijo narkotičen učinek.

Izdelek se absorbira skozi kožo.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi iztekanja/razlitja izdelka.

Lastnosti motilcev endokrinega sistema, Rezultati ocene PBT in vPvB: Podatki niso na voljo.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ni podatkov.

3.2. Zmes

Identifikator izdelka	Ime snovi - razvrstitev	Koncentracija
REACH 01-2119475514-35-xxxx EC št. 921-024-6	Ogljikovodiki, C6-C7, n -alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-keksan Flam.Liq.2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE3; H336. Asp.Tox.1; H304. Aquatic Chronic 2; H411	50-100%
REACH 01-2119486944-21-xxx EC št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propan Flam. Gas 1; H220, Press. Gas (Comp); H280	10-20%
REACH 01-2119474691-32-xxxx EC št. 203-448-7 CAS 106-97-8	n-butan Flam. Gas 1; H220, Press. Gas (Comp); H280	10-20%
REACH 01-2119485395-27-xxxx EC št. 200-857-2 CAS 75-28-5	Izo-butan Flam. Gas 1; H220, Press. Gas (Comp); H280	5-10%

Celotno besedilo H- in EUH-izjav: glej poglavje 16.

Dodatne informacije: Oznaka za vsebino v skladu z uredbo (ES) št. 648/2004, Priloga VII:

Vsebuje: 30 % in več alifatskih ogljikovodikov, dišave (p-mentha-1,8-dien)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije: Če je potrebno zdravniško svetovanje, imejte pri roki embalažo ali etiketo. Slecite kontaminirana oblačila in jih pred ponovno uporabo operite.

V primeru vdihavanja: Če je dihanje oteženo, poškodovanca premaknite na svež zrak in ga namestite v udoben položaj za dihanje. Ob težavah poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo: Takoj očistite z vodo in milom, nato temeljito sperite. V primeru kožnih reakcij se posvetujte z zdravnikom.

Stik z očmi: Takoj izpirajte oči z veliko tekoče vode 10 do 15 minut, pri tem držite veke narazen. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in jih je enostavno odstraniti. Nadaljujte z izpiranjem. Nato se posvetujte z okulistom.

Po zaužitju: Takoj izperite usta in popijte veliko vode. Ne dajajte ničesar v usta nezavestni osebi. Ne izzivajte bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Povzroča draženje kože. Lahko je smrtno, če se zaužije in pride v dihalne poti.

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

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

Pena

Neprimerno gasilno sredstvo: močen vodni curek**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Izjemno vnetljiv aerosol. Posoda pod tlakom: lahko poči, če je segreta. V primeru požara se lahko tvorijo nevarni plini in hlapi.

5.3. Nasvet za gasilce**Posebna zaščitna oprema za gasilce:**

Nositi dihalni aparat s pozitivnim tlakom in popolno zaščitno gasilsko obleko.

Dodatne informacije:

Segrevanje povzroča povečanje pritiska: nevarnost razpoka in eksplozije. Za hlajenje ogroženih posod uporabite fin razpršen vodni curek. Ne poškodovane posode odstranite iz neposrednega nevarnega območja, če to lahko storite varno.

V primeru večjega požara in velikih količin:

Evakuirajte območje. Gasilna dela izvajajte na daljavo zaradi nevarnosti eksplozije.

Gasilne vode ne smete pustiti, da prodrejo v površinske ali podzemne vode.

Ostanke po požaru in kontaminirano gasilno vodo je treba odstraniti v skladu s predpisi lokalnih oblasti.

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

Izogibajte se vdihavanju hlapov/pršila. Izogibajte se stiku s snovjo.

V primeru puščanja odstranite vse vire vžiga. Zagotovite ustrezno prezračevanje.

Nositi ustrezno zaščitno opremo. Kontaminirana oblačila slecite in jih pred ponovno uporabo operite.

Nezaščitene osebe naj se ne približujejo.

Označite nevarno območje v smeri vetra in opozorite prebivalce.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dovolite vstopa v podtalnico, površinske vode ali kanalizacijo. Nevarnost eksplozije!

V primeru razlitja obvestite pristojne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlito snov omejiti z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemlja, vermikulit, kremenčeva zemlja) in jo zberite za odstranitev v ustrezne posode v skladu z lokalnimi predpisi (glej poglavje 13).

Temeljito očistite okolico.

V primeru večjih količin: odstranite mehansko (pri prečrpavanju uporabljajte izključno protiekspluzijsko varno opremo).

Dodatne informacije: Posebna nevarnost drsenja zaradi iztekanja/razlitja izdelka.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Gl. odstavek 8 in 13.

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

Nasveti za varno ravnanje:

SILIKONSPRAY 400 ML

Stran 5 od 13

Zagotovite ustrezno prezračevanje in lokalno odsesavanje po potrebi. Izogibajte se vdihavanju hlapov/pršila. Izogibajte se stiku z očmi, kožo ali oblačili. Nosite ustrezno zaščitno opremo. Pri uporabi izdelka ne jejte, ne pijte in ne kadite. Po končanem delu si temeljito umijte roke.

Kontaminirana oblačila slecite in jih pred ponovno uporabo operite.

Zagotovite zadostno prezračevanje med uporabo in po njej, da preprečite kopičenje hlapov.

Na delovnem mestu imejte pripravljeno stekleničko za izpiranje oči ali sredstvo za izpiranje oči. Pri ravnanju z večjimi količinami zagotovite prho za izpiranje v sili.

Hraniti stran od toplote, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Prepovedano kajenje.

Ne preluknjajte ali sežigajte, tudi po uporabi. Ne pršite na odprt ogenj ali drug vir vžiga.

Pri ravnanju z večjimi količinami sprejmite varnostne ukrepe proti elektrostatični napetosti.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode:

Posodo hranite tesno zaprto in na dobro prezračevanem mestu.

Hranite v suhem prostoru. Hranite le v originalni embalaži.

Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C / 122 °F.

Posode shranjujte v pokončnem položaju.

Namigi za skupno skladiščenje:

Hranite ločeno od hrane, pijače in krmil za živali.

Skladiščni razred: 2B = Aerosoli

7.3. Posebne končne uporabe

Ni podatkov.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)

Mejne vrednosti za delovna mesta:

CAS-Nr.	Oznaka	Tip	Mejna vrednost
74-98-6	Propan	Nemčija: TRGS 900 Kratkoročno	7200 mg/m ³ ; 4000 ppm
		Nemčija: TRGS 900 Dolgoročno	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm
106-97-8	n-butan	Nemčija: TRGS 900 Kratkoročno	9600 mg/m ³ ; 4000 ppm
		Nemčija: TRGS 900 Dolgoročno	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm
75-28-5	Izobutan	Nemčija: TRGS 900 Kratkoročno	9600 mg/m ³ ; 4000 ppm
		Nemčija: TRGS 900 Dolgoročno	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Zagotovite dobro prezračevanje in/ali odsesalni sistem na delovnem območju.

Osebna varovalna oprema

Nadzor poklicne izpostavljenosti

SILIKONSPRAY 400 ML

Stran 6 od 13

Zaščita dihal:

Zaščita dihal je obvezna, kadar so presežene mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti (WEL).

Priporočilo: Uporabite filter tipa A (za hlapne organske snovi).

Razred filtra mora ustrezati največji možni koncentraciji onesnaževal (plini/hlapi/aerosoli/delci), ki se lahko pojavijo pri ravnanju z izdelkom.

Če je koncentracija presežena, je potrebna uporaba izolirnega dihalnega aparata.

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice v skladu z EN 374.

Material rokavic: Nitrilna guma – Debelina sloja: $\geq 0,45$ mm.

Čas prodora: > 240 minut.

Upoštevajte navodila proizvajalca rokavic glede prepustnosti in časa prodora.

Zaščita oči:

Tesno prilegajoča se zaščitna očala v skladu z EN 166.

Zaščita telesa:

Ognjevarna, antistatična in kemično odporna zaščitna oblačila.

Splošni varnostni in higienski ukrepi:

Hranite stran od toplote, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Ne preluknjajte ali sežigajte embalaže niti po uporabi. Ne pršite proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

Izogibajte se vdihavanju hlapov/pršila. Izdelka ne sme priti v oči, na kožo ali oblačila.

Med uporabo ne jejte in ne pijte. Kontaminiranih delovnih oblačil ne smete nositi izven delovnega mesta. Po uporabi si temeljito umijte roke.

Slecite kontaminirana oblačila in jih pred ponovno uporabo operite.

Na delovnem mestu imejte pripravljeno stekleničko za izpiranje oči ali napravo za izpiranje oči. Pri ravnanju z večjimi količinami zagotovite tudi pršilnik za nujne primere.

Nadzor okoljskih izpustov:

Glej pododdelek 6.2.

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

Fizikalno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa: tekočina

Oblika: aerosol

Barva: prozorna

Vonj: saden

Prag zaznave vonja: ni določen

Tališče/Točka zmrzovanja: ni določena

Začetna temperatura vrelišča in območje vrelišča: ni uporabno

Vnetljivost: izjemno vnetljiv aerosol

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:

LEL (spodnja meja eksplozivnosti): ni določena

UEL (zgornja meja eksplozivnosti): ni določena

Plamenišče/območje plamenišča: podatki niso na voljo

Temperatura razgradnje: podatki niso na voljo

pH: ni določen

Viskoznost, dinamična: ni določena

Viskoznost, kinematična: ni določena

Topnost v vodi: ni/slabo mešljiv

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: ni določen

SILIKONSPRAY 400 ML

Stran 7 od 13

Parni tlak: ni določen
Gostota pri 20 °C: 0,634 g/mL
Relativna gostota hlapov: ni določena
Značilnosti delcev: ni uporabno

9.2. Drugi podatki:

Eksplozivne lastnosti: Izdelek ni eksploziven. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
Oksidativne lastnosti: Podatki niso na voljo.
Temperatura samovžiga: Ni samovnetljiv
Vsebnost topil: 93,5 %
Vsebnost trdnih snovi: 0,0 %
Hitrost izhlapevanja: Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Hlapi lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom.

10.2. Kemijska stabilnost

Pri pravilnem skladiščenju in rokovanju je stabilen.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Posoda pod pritiskom: lahko poči pri segrevanju.

10.4. Pogoji za preprečitev

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kaditi. Ne luknjajte ali sežigajte, tudi po uporabi. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C/122 °F

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podatkov.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Aldehidi.
Termična razgradnja: ni podatkov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11. Podatki o toksikoloških učinkih**

Toksikološki učinki: Trditve izhajajo iz lastnosti posameznih sestavin. Ni toksikoloških podatkov na voljo za izdelek.

Akutna strupenost (oralno): Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ATEmix (izračunano): > 2.000 mg/kg

Akutna strupenost (dermalno): Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ATEmix (izračunano): > 2.000 mg/kg

Akutna strupenost (pri vdihavanju): Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ATEmix (izračunano): > 20 mg/l/4h

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

Hude poškodbe oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

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

SILIKONSPRAY 400 ML

Stran 8 od 13

Mutagenost zarodnih celic/Genotoksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Učinki preko dojenja: NI podatkov.

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

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji niso izpolnjeni.

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

11.2

Lastnosti endokrinih motilcev: ni podatkov

Druge informacije: Informacije o ogljikovodikih, C6-C7, n-alkanih, izoalkanih, cikličnih, <5 % n-heksanu:

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

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

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

Informacije o propanu:

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

Informacije o n-butanu:

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

Informacije o izobutanu:

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

Simptomi

težko dihanje, glavobol, slabost, omotica, kašelj.

Vdihavanje lahko povzroči draženje dihalnih poti in sluznice.

Višji odmerki lahko povzročijo narkotični učinek.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12. Strupenost**

Strupenost za vodno okolje: Strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Informacije o ogljikovodikih, C6-C7, n-alkanih, izoalkanih, cikličnih, <5% n-heksanu:

Toksičnost za ribe:

LL50 Oncorhynchus mykiss: 11,4 mg/L/96h

NOELR sladkovodne ribe: 2,045 mg/L/28d

Strupenost vodne bolhe:

EL50 Daphnia magna (velika vodna bolha): 3 mg/L/48h

NOELR Daphnia magna (velika vodna bolha): 1 mg/L/21d

strupenost alg:

EL50 Selenastrum capricornutum (zelene alge): 30 mg/L/72h

NOEL Selenastrum capricornutum (zelene alge): 3 mg/L/72h

Razred nevarnosti za vodo: 2 = očitno nevarno za vodo (samouvrščeno)

SILIKONSPRAY 400 ML

Stran 9 od 13

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Dodatne podrobnosti: Ni podatkov

12.3 Bioakumulacijski potencialPorazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
Ni določeno**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatkov

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov

12.7 Drugi škodljivi učinkiSplošne informacije: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, površinske vode ali kanalizacijo.
Izogibajte se razlitjem in puščanjem. Zelo majhne količine onesnažujejo pitno vodo.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****Šifra odpadka:** 16 05 04* = Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi / aerosol

* = Za odstranjevanje je treba zagotoviti dokazilo.

Priporočilo: Posode ne preluknjajte ali sežigajte, niti po uporabi.

Poseben odpadek. Odpadke odstranjujte v skladu z veljavno zakonodajo.

Ne odstranjujte skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Embalaža**Šifra odpadka:** 15 01 04 = kovinska embalaža**Priporočilo:** Odpadke odstranjujte v skladu z veljavno zakonodajo.

Če je mogoče, popolnoma in previdno izpraznite. S praznimi posodami ravajte previdno. Sežiganje lahko povzroči eksplozijo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 UN številka ali identifikacijska številka****ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:** UN 1950**14.2 Pravilno odpremno ime ZN****ADR/RID, ADN, IMDG:** UN 1950, AEROSOLI**IATA-DGR:** UN 1950, AEROSOLI, VNETLJIVI**14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza****ADR/RID, ADN:** Razred 2, Koda: 5F**IMDG:** Razred 2.1, Podtveganje: –**IATA-DGR:** Razred 2.1

SILIKONSPRAY 400 ML

Stran 10 od 13

14.4 Embalažna skupina**ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:** ni uporabno**14.5 Nevarnosti za okolje**

Nevarno za okolje: Snov/zmes je okolju nevarna v skladu z merili modelnih predpisov ZN.

Pomorski onesnaževalec - IMDG: da**Pomorski onesnaževalec - ADN:** da**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika****Kopenski prevoz (ADR/RID)****Opozorilna tabla:** RID: Kemmlerjeva številka 23, UN številka UN 1950**Oznaka nevarnosti:** 2.1**Posebne določbe:** 190, 327, 344, 625**Omejene količine:** 1 L**EQ (izjeme):** E0**Navodila za embalažo:** P207, LP200**Posebne določbe za embalažo:** PP87, RR6, L2**Posebne določbe za skupno pakiranje:** MP9**Koda za omejitve v predorih:** D**Notranje plovne poti (ADN)****Oznaka nevarnosti:** 2.1**Posebne določbe:** 190, 327, 344, 625**Omejene količine:** 1 L**EQ (izjeme):** E0**Potrebna oprema:** PP - EP - A**Prezračevanje:** VE01, VE04**Pomorski prevoz (IMDG)****EmS (Postopki v sili):** F-D, S-U**Posebne določbe:** 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959**Omejene količine:** 1000 mL**Izvzete količine (Excepted quantities):** E0**Navodila za embalažo:** P207, LP200**Določbe za embalažo:** PP87, L2**Navodila za IBC (velike posode):** –**Določbe za IBC:** –**Navodila za prevoz v cisternah (IMO in ZN):** –**Določbe za prevoz v cisternah:** –**Skladiščenje in ravnanje:** SW1, SW22**Ločevanje:** SG69**Lastnosti in opažanja:** –**Skupina za ločevanje:** brez**Zračni prevoz (IATA)****Oznaka nevarnosti:** Vnetljiv plin (Flamm. gas)**Koda za izvzete količine (Excepted Quantity Code):** E0**Potniška in tovorna letala – omejene količine:****Navodila za embalažo:** Y203 – Največja neto količina/embalažo: 30 kg G**Potniška in tovorna letala:****Navodila za embalažo:** 203 – Največja neto količina/embalažo: 75 kg**Samo tovorna letala:****Navodila za embalažo:** 203 – Največja neto količina/embalažo: 150 kg**Posebne določbe:** A145, A167, A802**Koda za odziv v sili (ERG):** 10L

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1. Predpisi/ zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Nacionalni predpisi – Nemčija****Skladiščni razred:** 2B = Aerosoli**Razred nevarnosti za vodo:** 2 = očitno nevarno za vodo (samoocenjena razvrstitev)**Predpisi o nesrečah:** Direktiva 2012/18/EU (Seveso III):

- **Fizične nevarnosti:** Točka 1.2.3.1 = Koda P3a, mejne količine: 150.000 kg / 500.000 kg
- **Nevarnosti za okolje:** Točka 1.3.2 = Koda E2, mejne količine: 200.000 kg / 500.000 kg

Tehnične smernice za zrak: 5.2.5**Omejitve glede zaposlovanja:**

Upošteвайте omejitve glede zaposlovanja mladih oseb.

Dodatni predpisi, omejitve in zakonske zahteve:

Podatki niso na voljo.

Nacionalni predpisi – države članice EU**Hlapne organske spojine (VOC):**

93,5 % mase = 592,8 g/L

Za razvrstitev in označevanje gl. poglavje 2.

Upoštevat omejitve v skladu z predpisi, zakonodajo o zdravju, trgovini, zakon o zaščiti dela (nemški predpis).

Direktiva 2010/75/EU (HOS): 93,663%

Razred ogroženosti voda: 2

Samorazvrstitev: Da (VwVwS)

Razred skladiščenja v skladu TRGS 510: 2B aerosolni razpršilniki

Upoštevat JArbSchG (Deutschland)

.Elementi etikete (≤125 ml)**Označevanje v skladu z Uredbo (EC) No. 1272/2008 [CLP]****Opozorilna beseda:** Nevarno

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
P210	Hraniti ločeno od vročine/iskre/odprtega ognja/vročih površin. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Posoda je pod tlakom: ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C.

Dodatne uredbe, omejitve in zakonske zahteve:

Direktiva 2012/18/EU o nadzoru nad nevarnostmi večjih nesreč, povezanih z nevarnimi snovmi [Direktiva Seveso-III] – nanaša se na Nemčijo, 12. BImSchV

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

Direktiva 2012/18/EU o nadzoru nad nevarnostmi večjih nesreč, povezanih z nevarnimi snovmi [Direktiva Seveso-III]: kategoriji P3a, E2

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ni določena za zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo H-stavkov iz oddelkov 2 in 3:

H220 = Izjemno vnetljiv plin.

H222 = Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H225 = Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

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

H280 = Vsebuje plin pod tlakom; lahko eksplodira pri segrevanju.

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.

Datum prve različice: 22. 2. 2023

Oddelek, ki je izdal varnostni list: glej oddelek 1: Odgovoren oddelek za informacije

Okrajšave in akronimi:

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

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

Aerosol: Aerosol

Aquatic Chronic: Nevarno za vodno okolje – kronično

AS/NZS: Avstralski in novozelandski standardi

Asp. Tox.: Toksičnost pri aspiraciji

CAS: Storitve za kemične izvlečke (Chemical Abstracts Service)

CFR: Kodeks zveznih predpisov (ZDA)

CLP: Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi

DMEL: Izvedena najmanjša učinka vrednost

DNEL: Izvedena vrednost brez učinka

EC: Evropska skupnost

EL50: Učinkovita obremenitvena vrednost pri 50 %

EN: Evropski standard

EQ: Izvzete količine

EU: Evropska unija

Flam. Gas: Vnetljivi plini

Flam. Liq.: Vnetljiva tekočina

IATA: Mednarodno združenje za zračni prevoz

IATA-DGR: Pravilnik IATA o nevarnem blagu

IBC Code: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju

IMDG Code: Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga

LC50: Smrtna koncentracija za 50 % preiskovancev

LD50: Smrtni odmerek za 50 % preiskovancev

LEL: Spodnja meja eksplozivnosti

MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij

OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

OEL: Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti

OSHA: Uprava za varnost in zdravje pri delu (ZDA)

PBT: Obstojno, bioakumulativno in strupeno

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

Press. Gas: Plini pod tlakom

REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij

RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

Skin Irrit.: Draženje kože

STOT SE: Specifična strupenost za ciljni organ – enkratna izpostavljenost

TLV: Mejna vrednost izpostavljenosti

TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi (Nemčija)

SILIKONSPRAY 400 ML

Stran 13 od 13

UN: Združeni narodi**vPvB:** Zelo obstojno in zelo bioakumulativno**WEL:** Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu**Dodatne informacije**

Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti. Informacije glede skladiščenja, transporta, uporabe in odstranjevanja so namenjene za varno ravnanje z izdelkom. Te informacije ne veljajo za ostale proizvode. V primeru kombiniranja z ostalimi izdelki, informacije v varnostnem listu ne morejo zagotavljati varne uporabe.