

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

· Trgovsko ime: **TKK CLEAN PROTECT MULTIPURPOSE SILICONE SPRAY**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Uporaba snovi / priprava** Ločevalno sredstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

TKK d.o.o.
Srpenica 1
5224 Srpenica
Slovenija

· **Področje/oddelek za informacije:**

Tel: +386 (0) 5 384 13 00
Fax: +386 (0) 5 384 13 90/91
e-mail: info@tkk-group.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom.
V primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dosegljivo 24h.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

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.
Aquatic Chronic 3	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični
ogljikovodiki, C6, izoalkani < 5% n-heksan
n-Heksan
Cikloheksan

· **Stavki o nevarnosti**

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

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba 09.09.2024

Trgovsko ime: TKK CLEAN PROTECT MULTIPURPOSE SILICONE SPRAY

(nadaljevanje od strani 1)

Previdnostni stavki

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
- 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.
- P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

- Rezultati ocene PBT in vPvB Ni uporaben.
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmesi

- Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	40-<60%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Število indeks: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<20%
CAS: 64742-49-0 Število ES: 927-510-4	ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<20%
CAS: 64742-49-0 Število ES: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119475514-35	ogljikovodiki, C6, izoalkani < 5% n-heksan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Število indeks: 601-037-00-0	n-Heksan Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Specifična mejna koncentracija: STOT RE 2; H373: C ≥ 5%	0-<0,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Število indeks: 601-017-00-1	Cikloheksan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0-<0,2%

- Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba 09.09.2024

Trgovsko ime: TKK CLEAN PROTECT MULTIPURPOSE SILICONE SPRAY

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
 - **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
 - **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
 - **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
 - **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
 - **Ustrezna sredstva za gašenje:**

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
 - **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
 - **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.
 - **Drugi podatki**

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

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50 °C. Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba 09.09.2024

Trgovsko ime: TKK CLEAN PROTECT MULTIPURPOSE SILICONE SPRAY

(nadaljevanje od strani 3)

Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščenje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Hraniti na hladnem.

Hraniti samo v originalni posodi.

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.

Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Posodo imeti zaprto.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Kategorija skladiščenja: 2B

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

CAS: 106-97-8 butan

MV	Kratkotrajna vrednost: 9600 mg/m ³ , 4000 ppm Mejna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
----	---

MV-RM	Kratkotrajna vrednost: 9600 mg/m ³ , 4000 ppm Mejna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
-------	---

CAS: 110-54-3 n-Heksan

MV	Kratkotrajna vrednost: 576 mg/m ³ , 160 ppm Mejna vrednost: 72 mg/m ³ , 20 ppm Y, BAT, EU**
----	---

CAS: 110-82-7 Cikloheksan

MV	Kratkotrajna vrednost: 2800 mg/m ³ , 800 ppm Mejna vrednost: 700 mg/m ³ , 200 ppm BAT, EU**
----	---

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

CAS: 110-54-3 n-Heksan

BAT	5 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: 2,5-heksandion in 4,5-dihidroksi-2-heksanon (po hidrolizi)
-----	---

CAS: 110-82-7 Cikloheksan

BAT	150 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: 1,2-cikloheksandiol (po hidrolizi)
-----	--

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustresen tehnično-tehnološki nadzor Ni drugih podatkov, glej točko 7.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba 09.09.2024

Trgovsko ime: TKK CLEAN PROTECT MULTIPURPOSE SILICONE SPRAY

(nadaljevanje od strani 4)

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

· **Zaščito dihal**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

· **Zaščito rok**



Zaščitne rokavice.

Zaščitne rokavice po SIST EN ISO 374-4:2020

· **Material za rokavice** Material za rokavice LDPE, debelina min. 0,06 mm· **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Minimalni prebojni čas >10 minut (Level 1)

· **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala.

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo po SIST EN ISO 16321-1:2022

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· Splošne navedbe	aerosol
· Agregatno stanje	brezbarven
· Barva:	karakterističen
· Vonj:	Ni določen.
· Mejne vrednosti vonja:	ni določen
· Tališče/ledišče:	-42-95 °C
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Lahko vnetljivo.
· Vnetljivost	
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butan)
· zgornja:	10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 Propan)
· Plamenišče:	-20 °C
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična	Ni določen.
· Topnost	
· voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	8.300 hPa (CAS: 74-98-6 Propan)
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota:	Ni določena
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba 09.09.2024

Trgovsko ime: TKK CLEAN PROTECT MULTIPURPOSE SILICONE SPRAY

(nadaljevanje od strani 5)

· 9.2 Drugi podatki

- Videz:
- Oblika: aerosol
- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost
- Temperatura vnetišča: Proizvod ni samovnetljiv.
- Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.
- Vsebnost topila:
- VOC (EC) 92,00 %
- Sprememba stanja
- Hitrost izparevanja, Ni uporaben.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

- Eksplozivi odpade
- Vnetljivi plini odpade
- Aerosoli Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- Oksidativni plini odpade
- Plini pod tlakom odpade
- Vnetljive tekočine odpade
- Vnetljive snovi v trdnem stanju odpade
- Samoreaktivne snovi in zmesi odpade
- Piroforne tekočine odpade
- Piroforne trdne snovi odpade
- Samosegrevajoče se snovi in zmesi odpade
- Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline odpade
- Oksidativne tekočine odpade
- Oksidativne trdne snovi odpade
- Organski peroksidi odpade
- Jedko za kovine odpade
- Desenzibilizirani eksplozivi odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba 09.09.2024

Trgovsko ime: TKK CLEAN PROTECT MULTIPURPOSE SILICONE SPRAY

(nadaljevanje od strani 6)

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

CAS: 106-97-8 butan

inhalativen LC50/4 h 658 mg/l (podgana)

CAS: 110-82-7 Cikloheksan

oralen LD50 12.705 mg/kg (podgana)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **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 se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB** Ni uporaben.
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**
Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dovolite, da izdelek pride v kanalizacijo.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

16 05 04* Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba 09.09.2024

Trgovsko ime: TKK CLEAN PROTECT MULTIPURPOSE SILICONE SPRAY

(nadaljevanje od strani 7)

- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**
- ADR, IMDG, IATA UN1950
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- ADR 1950 AEROSOLI
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- ADR
- Kategorija 2 5F Plini
- Listek za nevarnost 2.1
- IMDG, IATA
- Class 2 Plini
- Label 2.1
- **14.4 Skupina embalaže**
- ADR, IMDG, IATA odpade
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
- Številka nevarnosti (Kemler številka): Pozor: Plini
- Številka nevarnosti (Kemler številka): -
- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**
- Transport/drugi podatki:
- ADR
- Omejene količine (LQ) 1l
- UN "model regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Kategorija Seveso P3a VNETLJIVI AEROSOLI
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba 09.09.2024

Trgovsko ime: TKK CLEAN PROTECT MULTIPURPOSE SILICONE SPRAY

(nadaljevanje od strani 8)

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Državni predpisi:**

- **Slovenski predpisi:**

- 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 (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- 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 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

- **Relevantne norme**

- 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.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H361f Sum škodljivosti za plodnost.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba 09.09.2024

Trgovsko ime: TKK CLEAN PROTECT MULTIPURPOSE SILICONE SPRAY

(nadaljevanje od strani 9)

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Številka različice predhodne različice: 1**· **Okrajšave in akronimi:**

Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3