VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Udredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 27. okt. 2025
Datum tiskanja: 27. okt. 2025
Verzija: 1

Butangas 1925° 300ml

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Butangas 1925° 300ml

Proizvod št.:
Y902000

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:
Gorivo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):

NOVO-TECH d.o.o.
Lackova cesta 78
2000 Maribor
Slovenia
Telefon: +386 2 4625740
Telefaks: +386 2 4625741
E-pošta: info@tech-masters.si
Spletna stran: www.tech-masters.com/si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana – Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
aerosolni razpršilci in vžigalniki *(Aerosol 1)*	H222; H229: Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.	Na podlagi podatkov o preskusih.

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS02
Plamen

Opozorilna beseda: Nevarno

Opozorila za fizikalne nevarnosti	
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti: ni

Previdnostni stavki Preprečevanje	
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.

Previdnostni stavki Skladiščenje	
P410 + P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

2.3. Druge nevarnosti

Drugi škodljivi ucinki:

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB.
Izdelek ne vsebuje snovi, ki bi lahko povzročile endokrine motnje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7 Indeks št.: 601-004-00-0 REACH št.: 01-2119474691-32	**Butane** Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Nevarno	60 – 80 %
št.CAS: 75-28-5 ES-št.: 200-857-2 Indeks št.: 601-004-00-0 REACH št.: 01-2119485395-27	**isobutane** Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Nevarno **Ocena akutne strupenosti** ATE (vdihavanje, para) 52.000 mg/L	25 – 40 %
št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9 Indeks št.: 601-003-00-5 REACH št.: 01-2119486944-21	**Propan** Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Nevarno **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 5.840 mg/kg ATE (kožni) 13.900 mg/kg ATE (vdihavanje, plini) > 25 ppmV ATE (vdihavanje, para) ≥ 50 mg/L	5 – 10 %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Nezavestni osebi nikoli ničesar ne dajte ustno. Če se počutite slabo, poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite to etiketo).

Po vdihavanju:

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo:

Sleči kontaminirana oblačila. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po stiku z očmi:

Kontaktne leče je treba odstraniti. Odprto oko nekaj minut izpirate pod tekočo vodo. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

Po zaužitju:

Najprej si usta sperite z vodo in jo ponovno izpljunite. Pijte veliko vode. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Po vdihavanju: Visoke koncentracije lahko izpodrinejo normalen zrak in povzročijo zadušitev zaradi pomanjkanja kisika. Dolgotrajno vdihavanje lahko povzroči nezavest in/ali smrt.
Po stiku s kožo:: Stik z segretim izdelkom lahko povzroči opekline.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
Prah, Vodna meglica, Ogljikov dioksid (CO_2), alkoholnoodporna pena

Neustrezna sredstva za gašenje:
Močni vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Nevarni produkti izgorevanja:
Ob požaru: Plini/hlapi, strupen; Zaščitite ga pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

5.3. Nasvet za gasilce
Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Uporabljajte primerno napravo za zaščito dihal. V posodah, ki so izpostavljene ognju, lahko pride do nevarnosti eksplozije. V primeru požara posode ohladite z vodnim curkom.

5.4. Dodatna opozorila
Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
6.1.1. Za neizučeno osebje
Previdnostni ukrepi za osebje:
Ne dovolite vstopa nepooblaščenim osebam. Ljudi spraviti na varno. Prezračiti območje. Izogibajte se stiku z očmi in kožo. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.

Zaščitna oprema:
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

6.1.2. Za reševalce
Osebna zaščitna oprema:
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

6.2. Okoljevarstveni ukrepi
Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. V primeru večjih razlitij obvestite službe za ukrepanje ob nesrečah. Preprečite vstop v kanalizacijo, kleti, delovne jame ali druge prostore, kjer bi lahko bilo kopičenje plina nevarno.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
Za zadrževanje:
Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Drugi podatki:
Skrbeti za sveži zrak. Plin iz puščajočih plinskih jeklenk mora izhlapeti na prostem. Evakuirajte in prezračite stavbo.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8). Sprejmite potrebne previdnostne in zaščitne ukrepe za zagotovitev varnega ravnanja. S stisnjenim plinom lahko ravnajo le izkušene in ustrezno usposobljene osebe. Uporabljajte samo opremo, primerno za ta izdelek, njegov tlak in temperaturo. Če ste v dvomih, se obrnite na svojega dobavitelja plina. Izogibajte se izpostavljenosti. Vsi viri toplote, vključno z neposredno sončno svetlobo. Brez odprtega ognja in brez iskrenja. Odstranite vse vire vžiga. Izogibajte se udarcem in trenju. Preprečiti statično naelektrenje. Rezervoar je pod pritiskom. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

Napotki o splošni industrijski higieni

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Shranjujte ločeno od živil. Shranjujte zunaj dosega otrok in hišnih ljubljenčkov. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Onesnažena delovna oblačila ne smejo zapustiti delovnega mesta. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru. Preprečiti sproščanje v okolje. Shranjujte zunaj dosega otrok in hišnih ljubljenčkov. Shranjujte ločeno od živil. Hraniti samo v izvirni posodi na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Vsi viri toplote, vključno z neposredno sončno svetlobo. Brez odprtega ognja in brez iskrenja. Odstranite vse vire vžiga. Izogibajte se udarcem in trenju.

7.3. Posebne končne uporabe

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
SI od 4. apr. 2024	**Butane** št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7	① 1.000 ppm (2.400 mg/m³) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m³) ⑤ R:1A; M:1B
SI	**Butane** št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7	① 1.000 ppm (2.400 mg/m³) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m³)
SI	**isobutane** št.CAS: 75-28-5 ES-št.: 200-857-2	① 1.000 ppm (2.400 mg/m³) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m³)
SI	**Propan** št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9	① 1.000 ppm (1.800 mg/m³) ② 4.000 ppm (7.200 mg/m³)

8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na delovnem mestu zagotovite dobro prezračevanje/odsesavanje.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz:

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

Zaščito kože:

Nositi je potrebno zaščitne rokavice EN ISO 374. Izbira materiala za rokavice ob upoštevanju časa prebijanja, hitrosti prodiranja in razgradnje. Pri izbiri materiala za delovne rokavice je treba upoštevati naslednje: združljivost, razgradnjo, čas odpovedi in prepustnost. Odpornost delovnih rokavic na kemične snovi je treba preveriti pred uporabo, saj je lahko nepredvidljiva. Čas obrabe delovnih rokavic je odvisen od trajanja in vrste uporabe.

Zaščito dihal:

Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo. Vrsta filtra: AX.
Najprimernejšo opremo za zaščito dihal je treba izbrati po posvetovanju z imenovanim varnostnim predstavnikom in ob upoštevanju ocene tveganja za določeno dejavnost.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje. Za dodatne informacije o ekoloških nevarnostih glejte oddelek 12.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: plinast
Oblika: Aerosol
Barva: bister
Vonj: ni določeno
vnetljivost: Ni razpoložljivih podatkov

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	① Metoda ② Opomba
pH	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Tališče	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Ledišče	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Plamenišče	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Hitrost izparevanja	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Temperatura samovžiga	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Parni tlak	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Gostota pare	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Gostata	0,58 g/cm3	
Gostota nasutja	*ni uporabeno*	
Vodotopnost	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Viskoznost, dinamična	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Viskoznost, kinematična	*Ni razpoložljivih podatkov*	

9.2. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.2. Kemijska stabilnost
Stabilen pod običajnimi pogoji uporabe in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij
sproščanje: Plini/hlapi, strupen Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Hranite stran od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Prepovedano kajenje. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

10.5. Nezdružljivi materiali
Izogibajte se stiku z: Močna kislina, Osnove, Sredstvo za oksidacijo, Sredstvo za reduciranje

10.6. Nevarni produkti razgradnje
V normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne smejo nastajati nevarni produkti razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

isobutane št.CAS: 75-28-5 ES-št.: 200-857-2	
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para): 52.000 mg/L 2 h (Podgana)	
Propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9	
LD_{50} oralni: 5.840 mg/kg (Podgana)	
LD_{50} kožni: 13.900 mg/kg (Zajec)	
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (plin): >25 ppmV 4 h (Podgana)	
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para): ≥50 mg/L 4 h (Podgana)	

Akutna oralna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Pozor: Vdihavanje večjih količin lahko povzroči zadušitev zaradi pomanjkanja kisika.

Akutna dermalna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Visoke koncentracije lahko izpodrinejo normalen zrak in povzročijo zadušitev zaradi pomanjkanja kisika.
Dolgotrajno vdihavanje lahko povzroči nezavest in/ali smrt.

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.

Dodatni podatki:
Ni razpoložljivih podatkov

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:
Izdelek ne vsebuje snovi, ki bi lahko povzročile endokrine motnje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9
LC_{50}: 9.640 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas)
LC_{50}: 0,41 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss)
LC_{50}: 49,9 mg/L 4 d (ribe)
ES50: >100 mg/L (Alge/vodne rastline, Bakterije)
ES50: 0,17 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Selenastrum capricornutum)
ES50: 69,43 mg/L 2 d (raki, Daphnia) Izračun s programom ECOSAR v1.00.
NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC_{50}: 19,37 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Algae) Izračun s programom ECOSAR v1.00.
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/vodne rastline, Algae)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/vodne rastline, Alge)
IC_{50}: 11,3 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)
LOEC: 1.000 mg/L

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9
Biološka razgradnja: Da, hitro

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9
Log K_{OW}: 1,09

12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki bi lahko povzročile endokrine motnje. Proizvoda ni treba označiti kot okolju nevarnega. Kljub temu pa ni mogoče izključiti, da imajo večje emisije ali ponavljajoče se manjše emisije škodljiv vpliv na okolje. Preprečiti sproščanje v okolje.

12.7. Drugi škodljivi ucinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Rezervoar je pod pritiskom. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 04	Kovinska embalaža

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
AEROSOLI	AEROSOLI	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Skupina embalaže			
		-	
14.5. Nevarnosti za okolje			
Ni razpoložljivih podatkov	Ni razpoložljivih podatkov	Ni razpoložljivih podatkov	Ni razpoložljivih podatkov
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Klasifikacijska koda: 5F **Koda za omejitve predorov:** (D) **Opomba:** Kategorija prevoza: 2; največja skupna količina na prevozno enoto 333 kg ali litrov	**Klasifikacijska koda:** - **Opomba:** Kategorija prevoza: 2; največja skupna količina na prevozno enoto 333 kg ali litrov	**Številka EmS:** F-D, S-U **Opomba:** Kategorija prevoza: 2; največja skupna količina na prevozno enoto 333 kg ali litrov	**Opomba:** Kategorija prevoza: 2; največja skupna količina na prevozno enoto 333 kg ali litrov

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. EU-predpisi

Drugi EU-predpisi:

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III], Kategorije nevarnosti:
• P3a »Vnetljiva« razpršila kategorije 1 ali 2, ki vsebujejo vnetljive pline kategorije 1 ali 2 ali vnetljive tekočine

Navedene nevarne snovi:
• Utekočinjeni vnetljivi plini kategorije 1 ali 2 (vključno z utekočinjenim naftnim plinom) in zemeljski plin

15.1.2. Nacionalni predpisi

[SI] Nacionalni predpisi

Drugi predpisi, omejitve in odredbe

- 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. 2020/878) - 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 (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFfS-1)

- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- 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. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- 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
Za to snov ni potrebna nobena ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe
Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DIN	Nemški inštitut za standardizacijo
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EN	Evropski standard
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EWC	European Waste Catalogue
IC_{50}	Inhibitorna koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC_{50}	Srednja letalna koncentracija
LD_{50}	Smrtni odmerek 50%
MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih
Ni razpoložljivih podatkov

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
aerosolni razpršilci in vžigalniki *(Aerosol 1)*	H222; H229: Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.	Na podlagi podatkov o preskusih.

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

16.6. Inštrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila

Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.