


# VARNOSTNI LIST



Chewing Gum Remover Spray

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : Chewing Gum Remover Spray  
UFI : EE0-40EY-K00D-1PVS  
Šifra proizvoda : 116300  
Barva : Brezbarvno.

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

| Navedene uporabe |
|------------------|
| Ni na voljo.     |

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255  
48157 Münster  
Germany  
Phone: +49 251 93220  
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244  
Internet: www.weicon.de

e-mail naslov osebe : msds@weicon.de  
odgovorne za pripravo VL

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere


Številka telefona : 112/+44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

#### Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

 Aerosol 1, H222, H229

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H222, H229 - Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

#### 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.

Odziv : Ni primerno.

Chewing Gum Remover Spray

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

|  |   |
|--|---|
| <b>Shranjevanje</b>  | : P410 + P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. |
| <b>Odstranjevanje</b>  | : Ni primerno.  |
| <b>Dodatni elementi etikete</b>  | : Ni primerno.  |
| <b>Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov</b> | : Ni primerno.  |

### 2.3 Druge nevarnosti

|   |   |
|---|---|
| <b>Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII</b> | : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB. |
| <b>Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve</b>  | : Nevarnost pri vdihavanju - Ni primerno.                           |

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi : Mešanica

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Identifikatorji   | %         | Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]   | Tip |
|------------------------------------|---|-----------|---|-----|
| izobutan                           | REACH #:<br>01-2119485395-27<br>ES: 200-857-2<br>CAS: 75-28-5<br>Indeks: 601-004-00-0 | ≥75 - ≤90 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.),<br>H280   | [2] |
| propan                             | REACH #:<br>01-2119486944-21<br>ES: 200-827-9<br>CAS: 74-98-6<br>Indeks: 601-003-00-5 | ≥25 - ≤50 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.),<br>H280<br><br><b>Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.</b> | [2] |

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

#### Tip

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
- [2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
- [3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost
- [6] Dodatna razkritja, ki jih zahteva politika podjetja

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik z očmi** : Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Stik s kožo** : Izprati onesnažen predel kože z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Če je snov bila zaužita in je ponesrečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno.

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

#### Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Ni specifičnih podatkov.
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

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

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ni znano.

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

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Zelo lahko vnetljiv aerosol. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo. Pri požaru ali segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči z nevarnostjo kasnejše eksplozije. Plin se lahko kopiči v spodnjih ali zaprtih prostorih, širi se lahko zelo daleč do vira vžiga, potem pa vzplameni in povzroči požar ali eksplozijo. Predrte doze aerosolov se lahko z visoko hitrostjo poganjajo iz požara.
- Nevarni produkti izgorevanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikov dioksid  
ogljikov monoksid

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Odstraniti posode iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Uporabite vodno prho, da ohranite posode, ki so izpostavljene ognju, hladne.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

- Za neizučeno osebje** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Pri predrtju doze aerosola, paziti na hitro izhajanje vsebine pod tlakom in potisnega plina. V primeru, da se poškoduje večje število embalažnih enot, je potrebno v skladu z navodili za odstranjevanje/čiščenje ukrepati, kot da gre za razlitje nepakiranega blaga. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Izključiti vse vire vžiga. V območju nevarnosti je prepovedano svetiti z odprtim ognjem, zažigati in kaditi. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlita. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

- : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.  
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte. Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Uporabiti eksplozijsko varne električne naprave (prezračevanje, razsvetljevanje in obdelava materialov). Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

**Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

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

Ne skladiščiti pri temperaturi višji od: 50°C (122°F). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavlje 10) ter hrane in pijače. Odstraniti vse vire vžiga. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

### Direktiva Seveso - Mejna vrednost za poročanje

#### Kriteriji za nevarnost

| Kategorija | Mejna vrednost za prijavo in MAPP | Mejna vrednost za varnostno poročilo |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| P3a        | 150 tonne                         | 500 tonne                            |

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Priporočila** : Ni na voljo.

**Rešitve, specifične za industrijsko panogo** : Ni na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

### 8.1 Parametri nadzora

#### Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Mejne vrednosti izpostavljenosti  |
|------------------------------------|---|
| izobutan                           | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2018).</b><br>MV: 2400 mg/m <sup>3</sup> 8 ure.<br>MV: 1000 ppm 8 ure.<br>KTV: 9600 mg/m <sup>3</sup> , 4 krat na izmeno, 15 minut.<br>KTV: 4000 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. |
| propan                             | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2018).</b><br>MV: 1800 mg/m <sup>3</sup> 8 ure.<br>MV: 1000 ppm 8 ure.<br>KTV: 7200 mg/m <sup>3</sup> , 4 krat na izmeno, 15 minut.<br>KTV: 4000 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. |

**Priporočen monitoring** : Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

### DNELi/DMELi

Vrednosti DNEL/DMEL ni na razpolago.

### PNECi

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

: Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerokoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

### **Osebni varnostni ukrepi**

#### **Higienski ukrepi**

: Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

#### **Zaščito za oči/obraz**

: Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: zaščitna očala s stransko zaščito.

#### **Zaščito kože**

##### **Zaščito rok**

: Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. Priporočljivo : 1 - 4 ure (čas za odstranitev ovire): nitrilna guma ; 4 - 8 ur (čas za odstranitev ovire): Viton®/butilna guma

##### **Zaščita telesa**

: Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Če obstaja nevarnost vžiga zaradi statične elektrike, je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko. Za največjo zaščito pred statičnimi razelektrivitvami naj oblačila vključujejo anti-statičen kombinezon, škornje in rokavice. Za dodatne informacije glede materialov, namena in testnih metodah glej Evropski standard EN 1149.

##### **Ostala zaščita za kožo**

: Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

##### **Zaščito dihal**

: Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe. Priporočljivo : filter za organske hlape (tip AX) in delce

##### **Nadzor izpostavljenosti okolja**

: Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

|  |   |
|--|---|
| Fizikalno stanje                                     | : Tekočina.   |
| Barva  | : Brezbarvno.   |
| Vonj   | : Brez vonja. [Rahlo]   |
| Mejne vrednosti vonja                                | : Ni na voljo.  |
| Tališče/ledišče                                      | : <input checked="" type="checkbox"/> Ni primerno.  |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča                 | : Ni primerno.  |
| Vnetljivost (trdno, plinasto)                        | : Skrajno vnetljivo v prisotnosti naslednjih snovi ali pod naslednjimi pogoji: odprti ognji, iskre in statična razelektritev.<br>Zelo vnetljivo v prisotnosti naslednjih snovi ali pod naslednjimi pogoji: toplota. |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | : <input checked="" type="checkbox"/> Spodnja: 1.8%<br>ZGORNJA: 8.4%  |
| Plamenišče   | : <input checked="" type="checkbox"/> Zaprto posodo: <-18°C (<-0.4°F)   |
| Temperatura samovžiga                                | : Ni primerno.  |
| Temperatura razpadanja                               | : Ni primerno.  |
| pH   | : Ni primerno.  |
| Viskoznost   | : Ni primerno.  |
| Topnost  | : Netopno v naslednjih snoveh: hladna voda, vroča voda, metanol, dietil eter, n-oktanol in aceton.  |
| Topnost v vodi                                       | : Ni primerno.  |
| Meša se z vodo                                       | : <input checked="" type="checkbox"/> Ne.   |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda            | : <input checked="" type="checkbox"/> Ni primerno.  |
| Parni tlak   | : <input checked="" type="checkbox"/> 500 kPa (3750 mmHg)   |
| Hitrost izparevanja                                  | : Ni na voljo.  |
| Relativna gostota                                    | : Ni na voljo.  |
| Gostota  | : <input checked="" type="checkbox"/> 0.548 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]   |
| Parna gostota  | : Ni na voljo.  |
| Eksplozivne lastnosti                                | : Ni na voljo.  |
| Oksidativne lastnosti                                | : Ni na voljo.  |
| <u>Značilnosti delcev</u>                            |   |
| Srednja velikost delcev                              | : <input checked="" type="checkbox"/> Ni primerno.  |
| SADT   | : Ni na voljo.  |
| SAPT   | : Ni na voljo.  |
| Sežigna toplota                                      | : <input checked="" type="checkbox"/> 51.2 kJ/g   |
| <u>Aerosolni proizvod</u>                            |   |
| Vrsta aerosola                                       | : Sprej   |

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivnost                     | : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago. |
| 10.2 Kemijska stabilnost             | : Proizvod je stabilen.   |
| 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij | : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.                          |

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** : Odstraniti vse možne vire vžiga (iskrenje ali plamen).

**10.5 Nezdržljivi materiali** : Ni specifičnih podatkov.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje** : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

#### Ocene akutne strupenosti

Ni na voljo.

#### Dražilnost/Jedkost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

#### Senzibilizacija

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

#### Mutagenost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

#### Rakotvornost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

#### Strupenost za razmnoževanje

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

#### Teratogenost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

#### STOT – enkratna izpostavljenost

Ni na voljo.

#### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni na voljo.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Ni na voljo.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti** : Ni na voljo.

#### Potencialno akutni vplivi na zdravje

**Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Stik s kožo** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

#### Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

**Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.

**Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.

**Stik s kožo** : Ni specifičnih podatkov.

**Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

#### Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti



## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### Kratkotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.

**Možni zapozneli učinki** : Ni na voljo.

### Dolgotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.

**Možni zapozneli učinki** : Ni na voljo.

### Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

**Splošno** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Teratogenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Učinek na razvoj** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Učinki na plodnost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Drugi podatki** : Ni na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Porazdelitveni koeficient prst/voda ( $K_{oc}$ )** : Ni na voljo.

**Mobilnost** : Ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

**12.6 Drugi škodljivi učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

**Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Chewing Gum Remover Spray

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

**Nevaren odpadek** : Klasifikacija proizvoda lahko doseže kriterije za nevaren odpadek.

### Evropski katalog odpadkov (EWC)

| Šifra odpadka | Oznaka odpadka  |
|---------------|---|
| 16 05 04*     | Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi |




### Pakiranje

**Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

| Vrsta embalaže | Evropski katalog odpadkov (EWC) |
|----------------|---------------------------------|
| 15 01 04       | Kovinska embalaža               |

**Posebni previdnostni ukrepi** : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

|                                 | ADR/RID  | IMDG   | IATA   |
|---------------------------------|--|--|--|
| 14.1 Številka ZN                | <input checked="" type="checkbox"/> UN1950   | UN1950   | UN1950   |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN   | <input checked="" type="checkbox"/> AEROSOLI   | AEROSOLS   | Aerosols, flammable  |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | 2<br> | 2.1<br> | 2.1<br> |
| 14.4 Skupina embalaže           | -  | -  | -  |
| 14.5 Nevarnosti za okolje       | Ne.<br><input checked="" type="checkbox"/> Ni na voljo.                                  | Ne.  | Ne.  |

### Dodatni podatki

**ADR/RID** :  **Omejena količina** 1 L  
**Posebni ukrepi** 190, 327, 625, 344  
**Kod omejitve za predore** (D)  
**ADR Classification Code:** 5F

**IMDG** : **Seznam za nujne primere** F-D, S-U  
**Posebni ukrepi** 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

**IATA** : **Omejitev količine** Letalo za prevoz potnikov in tovora: 75 kg. Navodila za pakiranje: 203. Letalo samo za prevoz tovora: 150 kg. Navodila za pakiranje: 203. Omejene količine – potniško letalo: 30 kg. Navodila za pakiranje: Y203.  
**Posebni ukrepi** A145, A167, A802

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** : Ni na voljo.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

##### Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

###### Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

###### Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga XVII - Omejitve** : Ni primerno.  
**proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov**

##### Prepoved proizvodnje, trženja in uporabe

| Ime proizvoda | CAS #   | %        | Omejitev |
|---------------|---------|----------|----------|
| izobutan      | 75-28-5 | 50 - 100 | 28, 29   |

##### Drugi predpisi EU

**Industrijskih emisijah** : Ni v seznamu  
**(celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak**

**Industrijskih emisijah** : Ni v seznamu  
**(celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda**

##### Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)

Ni v seznamu.

##### Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC) (649/2012/EU)

Ni v seznamu.

##### obstoje inih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

**Aerosolni razpršilniki** :

3



Zelo lahko vnetljivo

**Vsebnost VOC** : 100 %

**VOC (g/L)** : 550

##### Direktiva Seveso

Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso.

##### Kriteriji za nevarnost

**Kategorija**

P3a

##### Državni predpisi

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Ime seznama  | Ime na seznamu   | Razvrstitev        | Opombe |
|------------------------------------|--|--|--------------------|--------|
| izobutan                           | Slovenija: rakotvorne, mutagene, reprotoksične kemične snovi | izobutan z vsebnostjo $\geq 0,1\%$ butadiena [203-450-8] | Carc. 1A, Muta. 1B | -      |

### Mednarodni predpisi

#### Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III

Ni v seznamu.

#### Montrealski protokol

Ni v seznamu.

#### Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

#### Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC)

Ni v seznamu.

#### Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE (Aarhus) in protokol o težkih kovinah

Ni v seznamu.

### Seznam inventarja

|                  |  |
|------------------|--|
| Avstralija       | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Kanada           | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Kitajska         | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Evropa           | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Japonska         | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Nova Zelandija   | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Filipini         | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Republika Koreja | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Tajvan           | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| Turčija          | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |
| ZDA              | : Vse komponente so aktivne ali izvzete.   |
| Slovenija        | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete. |

**15.2 Ocena kemijske varnosti** : Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

✓ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

**Okrajšave in akronimi** : ATE = ocena akutne strupenosti  
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
N/A = Ni na voljo  
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen  
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
RRN = Registracijska številka REACH  
SGG = skupina izločevanja  
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

**Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Chewing Gum Remover Spray

## ODDELEK 16: Drugi podatki

| Razvrstitev           | Utemeljitev                |
|-----------------------|----------------------------|
| Aerosol 1, H222, H229 | Na osnovi testnih podatkov |

### Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

|            |   |
|------------|---|
| H220       | Zelo lahko vnetljiv plin.   |
| H222, H229 | Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| H280       | Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.                      |

### Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

|   |  |
|---|--|
| Aerosol 1<br>Flam. Gas 1A<br>Press. Gas (Comp.) | AEROSOLI - Kategorija 1<br>VNETLJIVI PLINI - Kategorija 1A<br>PLINI POD TLAKOM - Stisnjen plin |
|---|--|

Datum tiskanja : 06.10.2021

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 01.10.2021

Datum prejšnje izdaje : 02.06.2020

Verzija : 3

### Obvestilo bralcu

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.