

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA ***1.1 Identifikator izdelka:** TERMIFIX

UFI: SQ00-P00V-800M-49VX

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: Poliuretansko lepilo za pritrjevanje izolacijskih materialov s pomočjo montažne pištrole (B2).**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista :**FRAGMAT TIM Tovarna izolacijskega materiala d.o.o.
Spodnja Rečica 77
3270 Laško Slovenija
Tel: + 386 (0)3 73 44 500
Fax: + 386 (0)3 73 44 618
e-mail: info@fragmat.si**1.4 Telefonska številka za nujne primere :**

V primeru nezgode pokličemo: Center za obveščanje: 112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili: FRAGMAT TIM d.o.o., Tel: + 386 3 73 44 500

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI ***2.1 Razvrstitev snovi/zmesi:**

Razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Aerosol 1 H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Resp. Sens. 1 H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Carc. 2 H351 Sum povzročitve raka.

Lact. H362 Lahko škoduje dojenim otrokom.

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT RE 2 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Aquatic Chronic 4 H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Zmes vsebuje: Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi, alkani, C14-17, kloro

2.2 Elementi etikete:Opozorilna beseda: **Nevarno.**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H351 Sum povzročitve raka.
H362 Lahko škoduje dojenim otrokom.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Nadaljevanje točke 2.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P260 Ne vdihavati hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.

P284 Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal (zaščitna maska s primernim plinskim filtrom (tj. tip A1 v skladu s standardom EN 14387)).

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/ mila.

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo položaju, ki olajša dihanje.

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

P501 Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/ mednarodnimi predpisi.

Drugi podatki:

Uporaba tega izdelka lahko povzroči alergične reakcije pri osebah, ki so preobčutljive na diizocianate.

Osebe, ki trpijo zaradi astme, ekcemov ali težav s kožo, se morajo izogibati stiku s tem izdelkom, vključno s stikom s kožo. Ta izdelek se ne sme uporabljati pri slabih prezračevalnih pogojih, razen ob uporabi zaščitne maske s primernim plinskim filtrom (tj. tip A1 v skladu s standardom EN 14387).

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti:

PBT: ni uporaben.

PvB: ni uporaben.

Posebna označitev določenih zmesi:

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH *

3.2 Zmes – kemijska sestava : zmes v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesi.

3.2.1 Podatki o sestavinah :

Kemijsko ime snovi	Indeks št.	EC št.	CAS št.	Koncentracija (ut./vol./mejne koncentracije %)	Stavki nevarnosti (H)	Razred in kategorija nevarnosti	Registr. številka REACH
Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi	/	/	9016-87-9	40 – 50	H334 H351 H373 H332 H315 H319 H317 H335	Resp.Sens. 1 Carc. 2 STOT RE 2 Acute.Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin sens. 1 STOT SE 3	01-2119519269-33
Tris(2-kloroizopropil)-fosfat	/	237-158-7	13674-84-5	1 – 10	H302	Acute.Tox. 4	01-2119447716-31
izobutan	601-004-00-0	200-857-2	75-28-5	1 - 10	H220 H280	Flam. Gas 1A Press. Gas	01-2119485395-27
propan	601-003-00-5	200-827-9	74-98-6	<5	H220 H280	Flam. Gas 1 Press. Gas	01-2119486944-21
Dimetil eter	603-019-00-8	204-065-8	115-10-6	5 - 15	H220 H280	Flam. Gas 1A Press. Gas	01-2119472128-37
Alkani, C14-17, kloro (MCCP)	602-095-00-x	287-477-0	85535-85-9	1 – 10	H400 H410 H362 EUH066	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Lact.	01-2119519269-33

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ ***4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:**

Splošni napotki: Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

Vdihavanje: Zadostno dajanja svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika. V primeru nezavesti prevoz v stabilnem bočnem položaju.

Stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom. Pri trajajočem draženju kože obiskati zdravnika.

Stik z očmi: Pri kontaktu oči s produktom je potrebno oči spirati z vodo cca. 10- 15 minut. Če draženje ne poneha je potrebno poiskati okulista.

Zaužitje: 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 kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI ***5.1 Sredstva za gašenje:** Pena.**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** pri požaru se sproščajo dušikovi oksidi (NOx), ogljikov monoksid (CO), cianovodik (HCN).**5.3 Nasvet za gasilce:** pri požarih večjih razsežnosti in notranjih požarih je obvezna uporaba izolirnih dihalnih aparatov in zaščitnih oblek.

Posebne nevarnosti požara in eksplozije: /

Neprimerna sredstva za gašenje: poln vodni curek.

Varovalna oprema: Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469), čelada (SIST EN 443), zaščitni škornji (SIST EN 15090), rokavice (SIST EN 659) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137).

Dodatne informacije:

Kontaminirano gasilno vodo in ostanke požara odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH ***6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

Zavarovati vire vžiga.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti, da preide v kanalizacijo/površinsko vodo/ podtalnico.

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

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.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE *

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Skrbeti za ustrezno odesavanje na predelovalnih strojih. Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu. Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga – ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo :

Hraniti na hladnem.

Upoštevati je potrebno uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjene plina.

Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

Ne skladiščiti skupaj s kislinami in alkalijami (lugi).

Hraniti na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost eksplozije.

Varovati pred zračno vlago in vodo.

Posodo imeti zaprto. Posode ne plinodržno zapreti.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Varovati pred vročino, direktnim sončnim žarčenjem in temperaturo nad 50°C.

Razred skladiščenja: Razred 2 B.

7.3 Posebne končne uporabe : Izdelek uporabiti v skladu z navodilom navedenim na etiketi izdelka.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA *

8.1 Parametri nadzora:

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

CAS: 9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologji

MV	trenutna vrednost: 0,05 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, K, Y
----	--

CAS: 85535-85-9 alkani, C14-17, kloro

MV	trenutna vrednost: 48 mg/m ³ , 2,4 ppm dolgoročna vrednost: 6 mg/m ³ , 0,3 ppm Inhalabilna frakcija, K, Y
----	---

CAS: 115-10-6 Dimetil eter

MV	trenutna vrednost: 15360 mg/m ³ , 8000 ppm dolgoročna vrednost: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
----	---

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal : Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136)

s primernim plinskim filtrom (tj. tip A1 v skladu s standardom SIST EN 14387).

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

Varovanje rok : Zaščitne rokavice (SIST EN 374). Material iz katerega so narejene

zaščitne rokavice mora biti nepropusten in odporen proti produktu.

Material izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice:

Izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev med seboj razlikujejo. Ker predstavlja produkt zmes več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pred uporabo pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice:

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Varovanje oči : Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna) (SIST EN 166).

Varovanje kože: Delovna zaščitna obleka (SIST EN ISO 13688).

Higienski ukrepi: Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil. Umazana in prepojena oblačila takoj sleči. Umiti roke pred odmorom in ob koncu dela. Ne vdihovati plina, pare, aerosola. Izogibati se ponavljajočem kontaktu s kožo. Delovno obleko oprati pogosteje kot običajno.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI ***9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

a) agregatno stanje	aerosol
b) barva	v skladu z oznako proizvoda
c) vonj	karakterističen
d) tališče/ledišče	Ni določen.
e) vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni uporaben, tu aerosol
f) vnetljivost	V stiku z vodo se sproščajo zelo lahko vnetljivi plini.
g) spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	13,0 – 18,6 vol%
h) plamenišče	ni uporaben, tu aerosol
i) temperatura samovžiga	199°C
j) temperatura razgradnje	Ni določen.
k) pH	Ni določen.
l) kinematična viskoznost	Ni določena.
m) topnost	se ne oz. malo meša
n) Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
o) parni tlak	Ni določen.
p) gostota in/ali relativna gostota	Ni določen.
q) relativna parna gostota	Ni določen.
r) lastnosti delcev	Ni podatkov

9.2 Drugi podatki:

Vsebnost topila (VOC): 18,1%

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

Aerosoli: Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom lahko eksplozivna pri segrevanju.

9.2.2 Druge varnostne značilnosti: /

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**10.2 Kemijska stabilnost:** 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 potrebno izogniti:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** CO, NO_x, cianovodik (HCN).

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI *

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih : Toksikološka razvrstitev zmesi se ugotavlja na osnovi toksikoloških lastnosti posameznih sestavin v zmesi.

11.1.1 Snovi

	Dimetil eter (CAS št.: 115-10-6)	tris(2-kloroizopropil)-fosfat (CAS št.: 13674-84-5)
akutna strupenost	LC50/inhalacijsko: ≥ 308 mL/L (podgana)	LD50/oralna: > 3600 mg/kg (podgana)

11.1.2 Zmes

a) akutna strupenost	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
b) jedkost za kožo/draženje kože	Povzroča draženje kože.
c) resne okvare oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči. .
d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
e) mutagenost za zarodne celice	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
f) rakotvornost	Sum povzročitve raka.
g) strupenost za razmnoževanje	Lahko škoduje dojenim otrokom.
h) STOT- enkratna izpostavljenost	STOT SE 3 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
i) STOT-ponavljajoča se izpostavljenost	STOT RE 2 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
j) nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena..

12. EKOLOŠKI PODATKI *

- 12.1 Strupenost:** 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.
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- 12.7 Drugi škodljivi učinki:**
Strupeno za ribe.
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v vodotoke, podtalnico ali kanalizacijo.

13. ODSTRANJEVANJE**13.1 Metode ravnanja z odpadki:**

Izdelek se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti da odteče v kanalizacijo.

Klasifikacijski seznam odpadkov:

08 05 01* Odpadni izocianati.

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

15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

Razvrstitev je izvedena v skladu Uredbo o odpadkih. Z odpadnim izdelkom in odpadno embalažo zmesi je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU**Kopenski transport ADR / RID:**

Kategorija ADR/RID: 2 5F Plini

UN številka: 1950

Embalažna skupina: /

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Pozor: Plini

Listek za nevarnost: 2.1

Oznaka blaga: 1950 AEROSOLI

Opombe: LQ: 1 L

Prevoz v razsutem stanju v skladu s prilogo II k

MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: Ni uporabno.

Omejitev za predore (ADR/RID): D

Pomorski ladijski transport IMDG:

Kategorija IMDG: 2.1

UN številka: 1950

Label: 2.1

Embalažna skupina: /

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Pozor: Plini

EMS številka: F-D, S-U

Marine pollutant: Ne

Pravilen tehnični naziv: AEROSOLS

Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:

Kategorija ICAO/IATA: 2.1

UN/ID: 1950

Label: 2.1

Embalažna skupina: /

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Pozor: Plini

Pravilen tehnični naziv: AEROSOLS

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 (varnostni list) 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
- **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.
-

Nadaljevanje točke 15.

• **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: Za zmes (izdelek) ni izvedena ocena o kemijski varnosti.

16. DRUGI PODATKI *

Dokument vsebuje pomembne informacije na področju skladiščenja, rokovanja in uporabe omenjenega izdelka.

Varnostni list je izdelan v skladu z Uredbo Komisije (EU) št.: 2020/878 (Uradni list EU št. L 203/2020).

Relevantne norme:

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H351 Sum povzročitve raka.

H362 Lahko škoduje dojenim otrokom.

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.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

Spremembe v tem varnostnem listu glede na predhodno verzijo: v vseh točkah, razen 10, 13 in 14, zaradi prilagoditve VL Uredbi št.: 2020/878 (Uradni list EU št. L 203/2020).

Datum prve izdaje VL: 21.05.2008; datum predhodne izdaje: 28.07.2016.

Viri: Varnostni list proizvajalca izdelka.