

Lepilo trajno

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 - Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka	Lepilo trajno
kemijska oznaka	
Vrsta izdelkov	Zmes
Koda izdelka	KF11026
UFI:	FK20-V0HU-G00P-AWU7

1.2 - Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

<u>Relevantni identificirani načini uporabe</u>	- Lepila, tesnilna sredstva - Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)
---	--

1.3 - Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent Belgium
Telefon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

1.4 - Telefonska številka za nujne primere

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Toxikologické informační centrum (Česká republika)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Myrkytystietokeskus (Suomi)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)
Tel. No.: +4930 30686700

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων (Ελλάδα)
Τηλ. Αρ.: (0030) 2107793777

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

National Poisons Information Centre (Ireland)
Tel. No.: +353 (0) 1 809 2166

Hosp. Niguarda Ca 'Granda - Milan, Tel. No.: +39 02 66101029; CAV National Toxicological Information Center - Pavia, Tel. No.: +39 038224444 (Italy)

Lepilo trajno

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Norsk Giftinformasjonssenter (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Europejski numer alarmowy (Polska)
Tel. No.: 112

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Enotna telefonska številka za klice v sili (Slovenija)
Tel. No.: 112

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 - Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Aerosol 1	Aerosol - Kategorija 1
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju - Kategorija 1
Skin Irrit. 2	Draženje kože - Kategorija 2
STOT SE 3	STOT – enkratna izpostavljenost - Kategorija 3 (H336)
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje - Aquatic Chronic 3

2.2 - Elementi etikete

označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Vsebuje: Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični | Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan

Opozorilna beseda : Nevarno

Piktogrami za nevarnost



Stavki o nevarnosti

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315	Povzroča draženje kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Lepilo trajno

H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
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.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501	Odstraniti posodo/vsebino odobreni objekt za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov v skladu z mednarodnimi /okalnimi/nacionalnimi/egionalnimi predpisi.
EUH stavkov	: nobeden

2.3 - Druge nevarnosti

Snov PBT. - Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

vPvB-snov. - Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 - Snovi

Ni uporabeno

3.2 - Zmesi

kemijska oznaka	št.	%	Razred(i)	Specifična mejna vrednost koncentracije
dimetil eter	št.CAS : 115-10-6 Št. INDEKSA : 603-019-00-8 ES-št. : 204-065-8	>= 70 - < 75	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ni uporabeno
Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	št.CAS : 64742-49-0 Št. INDEKSA : ES-št. : 927-510-4	>= 10 - < 12.5	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336	Ni uporabeno
Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan	št.CAS : Št. INDEKSA : ES-št. : 931-254-9	>= 5 - < 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336	Ni uporabeno

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 - Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju - Skrbeti za sveži zrak.
- V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo: - Po stiku s kožo takoj umijte z veliko vode in milom.
- Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

Lepilo trajno

- Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
- V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi - pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju - Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije.
- Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je osebe pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 - Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi in učinki - Po vdihavanju - Učinki Motnje v zavesti
- Učinki Slabost
- Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- Simptomi se lahko pojavijo šele po mnogih urah, zaradi tega je potreben zdravniški nadzor še vsaj 48 ur po nezgodi.

Simptomi in učinki - Po stiku s kožo: - Podatki niso na voljo.

Simptomi in učinki - Po stiku z očmi - Podatki niso na voljo.

Simptomi in učinki - Po zaužitju - Podatki niso na voljo.

4.3 - Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Simptomatično zdravljenje.
- V primeru suma zastrupitve se je treba nemudoma obrniti na Nacionalni informacijski center za zastrupitve, telefonsko številko za klic v sili glejte v razdelku 1.4.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 - Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje - ABC-prah
- Vodna megla
- Ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje - Močan vodni curek

5.2 - Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo - Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Nevarni produkti razgradnje - Podatki niso na voljo.

5.3 - Nasvet za gasilce

- Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.
- Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom.
- Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.
- Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Lepilo trajno

- Nositi zaščitno obleko odporno na kemikalije.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Za neizučeno osebo

- Odstranite vse vire vžiga.
- Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
- Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
- Skrbeti za zadostno prezračevanje.
- Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Za reševalce

- V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

6.2 - Okoljevarstveni ukrepi

- Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.
- Nevarnost eksplozije.

6.3 - Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode in materiali za zadrževanje

- Podatki niso na voljo.

Appropriate clean-up procedures

- Absorbirajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, diatomejska zemlja, kislina ali univerzalna veziva).
- Prezračite prizadeto območje.

Neprimerne tehnike

- Podatki niso na voljo.

6.4 - Skladičenje na druge oddelke

- Varno ravnanje: Glej oddelek 7
- Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8
- Odstranjevanje: Glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 - Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočilo

- Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.
- Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
- Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.
- Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.
- Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
- Preprečiti statično naelektrenje.
- Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
- Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Napotki o splošni industrijski higieni

- Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
- izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!
- Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

Lepilo trajno

- Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.
- Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 - Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Razred skladiščenja: V primeru, da je to mogoče, se lahko uporabi le za razpršilnike in vžigalnike
- Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.
- Hraniti zaklenjeno.
- poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.
- Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.
- Držati izven dosega: Hrana in krmila
- Ne skladiščiti skupaj z/s: Oksidacijsko sredstvo
- Piroforne ali samosegrevajoče snovi

7.3 - Posebne končne uporabe

- Lepila, tesnilna sredstva

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 - Parametri nadzora

dimetil eter (115-10-6)

IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1920 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	1000 ppm

- Podatki niso na voljo.

DNEL / PNEC

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični (64742-49-0)

Vrsta	Vrednost	Uporabnik	Učinki
DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče)	149 mg/kg bw/day	Uporabniki	Sistemske
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	2085 mg/m ³	Delojemalec	Sistemske
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	447 mg/m ³	Uporabniki	Sistemske
DNEL Dolgotrajno kožni	300 mg/kg bw/day	Delojemalec	Sistemske
DNEL Dolgotrajno kožni	149 mg/kg bw/day	Uporabniki	Sistemske

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan

Vrsta	Vrednost	Uporabnik	Učinki
DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče)	1301 mg/kg bw/day	Uporabniki	Sistemske
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	5306 mg/m ³	Delojemalec	Sistemske
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	1131 mg/m ³	Uporabniki	Sistemske
DNEL Dolgotrajno kožni	13964 mg/kg bw/day	Delojemalec	Sistemske
DNEL Dolgotrajno kožni	1377 mg/kg bw/day	Uporabniki	Sistemske

dimetil eter (115-10-6)

Vrsta	Vrednost	Uporabnik	Učinki
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	471 mg/m ³	Uporabniki	Sistemske
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	1894 mg/m ³	Delojemalec	Sistemske
PNEC vode, sladka voda	0.155 mg/l		
PNEC vode, morska voda	0.016 mg/l		
PNEC vode, občasno sproščanje	1.549 mg/l		
PNEC usedlina, sladka voda	0.681 mg/kg		
PNEC usedlina, morska voda	0.069 mg/kg		

Lepilo trajno

PNEC tla	0.045 mg/kg		
PNEC čistilnih napravah (STP)	160 mg/l		

8.2 - Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor - Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

- Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.
- Očala z okvirjem in bočno zaščito
- BS EN ISO 16321-1:2022
- Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.
- Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.
- Zaščitne rokavice v skladu z EN374
- Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk)
- Čas preboja: > 480 min.
- Debelina materiala za rokavice: >= 0,4 mm
- Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.
- Ne uporabljajte izdelka pri nezadostnem prezračevanju ali pa uporabljajte zaščitno masko z ustreznim plinskim filtrom (tip A1 po SIST EN 14387).
- Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

Nadzor izpostavljenosti okolja - Podatki niso na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 - Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<u>Agregatno stanje</u> <u>Barva</u>	<u>tekoč</u> <u>svetlobež</u>	<u>Videz</u> <u>Vonj</u>	<u>Aerosol</u> <u>značileno</u>
Meja vonja		Ni razpoložljivih podatkov	
pH		Ni razpoložljivih podatkov	
Tališče		Ni razpoložljivih podatkov	
Ledišče		Ni razpoložljivih podatkov	
Vrelišče		< -20 °C	
Plamtišče		< -20 °C	
Hitrost izparevanja		Ni razpoložljivih podatkov	
vnetljivost		Ni razpoložljivih podatkov	

Lepilo trajno

Spodnja meja eksplozivnosti	0.6 % Vol.
Zgornja meja eksplozivnosti	26.2 % Vol.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Gostata	0.7 g/cm ³ izračunano.
Topljivost (Voda)	praktično netopljev
Topljivost (Etanol)	Ni razpoložljivih podatkov
Topljivost (Aceton)	Ni razpoložljivih podatkov
Topljivost (organskih topil)	Ni razpoložljivih podatkov
Log Pow	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	200 °C
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov

Značilnosti delcev

Velikost delcev	Ni razpoložljivih podatkov
Prah	Ni razpoložljivih podatkov
Specifična površina	Ni razpoložljivih podatkov
Oblika	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 - Drugi podatki

Vsebnost HOS	626.126 g/l 89,447 %
Minimalna energija vžiga	Ni razpoložljivih podatkov
Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov
Indeks loma	Ni razpoložljivih podatkov
Vsebnost trdnih delov	Ni razpoložljivih podatkov
Napetost površine	Ni razpoložljivih podatkov
Koncentracija nasičenosti	Ni razpoložljivih podatkov

- Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost

10.1 - Reaktivnost

- Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.2 - Kemijska stabilnost

- Izdelek je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 - Možnost poteka nevarnih reakcij

- Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 - Pogoji, ki se jim je treba izogniti

- Hraniti stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Prepovedano kajenje.
- Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Lepilo trajno

10.5 - Nezdružljivi materiali

- Podatki niso na voljo.

10.6 - Nevarni produkti razgradnje

- Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

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.

Strupenost : Zmes

LD50 oral (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LD50 dermal (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LD50 dermal (rabbit)	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 inhalation (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 inhalation vapours (rat)	Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost : Snovi

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični (64742-49-0)	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan ()	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 3000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	73860 mg/l

Jedkost za kožo/draženje kože - Draženje kože - Kategorija 2 - 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 - STOT – enkratna izpostavljenost - Kategorija 3 (H336) - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju - Nevarnost pri vdihavanju - Kategorija 1

11.2 - Podatki o drugih nevarnostih

- Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Lepilo trajno

12.1 - Strupenost

Strupenost : Zmes

EC50 48 hr crustacea	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 96 hr fish	Ni razpoložljivih podatkov
ErC50 algae	Ni razpoložljivih podatkov
ErC50 other aquatic plants	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic fish	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic crustacea	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic algae	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic other aquatic plants	Ni razpoložljivih podatkov

- Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Strupenost : Snovi

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan ()	
EC50 48 hr crustacea	31.9 mg/l
LC50 96 hr fish	12 mg/l Oncorhynchus mykiss (šarenka)
ErC50 algae	13.56 mg/l Raphidocelis subcapitata
NOEC chronic fish	4089 mg/l Oncorhynchus mykiss (šarenka)
NOEC chronic crustacea	7138 mg/l

12.2 - Obstojnost in razgradljivost

Zmes

Biokemijska potreba po kisiku (BPK):	Ni razpoložljivih podatkov
Kemijska potreba po kisiku (KPK):	Ni razpoložljivih podatkov
% biološke razgradnje v 28 dneh	Ni razpoložljivih podatkov

- Izdelek ni bil testiran.

Snovi

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični (64742-49-0)	
% biološke razgradnje v 28 dneh	98 %

12.3 - Zmožnost kopičenja v organizmih

Zmes

Faktor biokoncentracije (BCF)	Ni razpoložljivih podatkov
Log Pow	Ni razpoložljivih podatkov

- Izdelek ni bil testiran.

Snovi

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan ()	
Faktor biokoncentracije (BCF)	>= 11.73
Log Pow	5.8

Lepilo trajno

dimetil eter (115-10-6)

Log Pow

0.1

12.4 - Mobilnost v tleh

- Izdelek ni bil testiran.

12.5 - Rezultati ocene PBT in vPvB

- Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

- Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 - Lastnosti endokrinih motilcev

- Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 - Drugi neugodni učinki

- Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 - Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki

- Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
- Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.
- Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
- S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.
- Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

dejavnost javne higiene

- Podatki niso na voljo.

Posebni previdnostni ukrepi za ravnanje z odpadki

- Podatki niso na voljo.

Skupnosti ali nacionalne ali regionalne določbe

- Odpadke odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Odpadne kode / oznake odpadkov po Uredba 2014/955/UE

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 - Številka ZN in številka ID

Številka ZN (ADR)	:	UN1950
Številka ZN (RID)	:	UN1950
Številka ZN (ADN)	:	UN1950
Številka ZN (IMDG)	:	UN1950
Številka ZN (IATA)	:	UN1950

14.2 - Pravilno odpremno ime ZN

Lepilo trajno

Pravilno odpremno ime ZN (ADR) : AEROSOLS
Pravilno odpremno ime ZN (RID) : AEROSOLS
Pravilno odpremno ime ZN (ADN) : AEROSOLS
Pravilno odpremno ime ZN (IMDG) : AEROSOLS
Pravilno odpremno ime ZN (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Razredi nevarnosti prevoza

ADR Razredi nevarnosti prevoza : 2
ADR klasifikacijska koda: : 5F
Piktogrami



Razredi nevarnosti prevoza (RID) : 2
Piktogrami



Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : 2
Piktogrami



Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : 2
Piktogrami



Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : 2
Piktogrami



14.4 - Skupina embalaže

Lepilo trajno

Skupina embalaže :
Skupina embalaže (RID) :
Skupina embalaže (ADN) :
Skupina embalaže (IMDG) :
Skupina embalaže (IATA) :

14.5 - Nevarnosti za okolje

Nevarnosti za okolje : Ne
Onesnaževalci morja : Ne

14.6 - Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR

ADR klasifikacijska koda : 5F
ADR Posebni predpisi : 190+327+344+625
ADR Omejena količina (LQ) : 1L
ADR Excepted quantities : E0
ADR Packing instructions :
ADR Special packing provisions :
ADR Mixed packing provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR kategorija transporta : 2
ADR koda za omejitve predorov : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Številka nevarnosti :

RID

Posebni predpisi : 190+327+344+625
Omejena količina (LQ) : 1L
Excepted quantities : E0

ADN

Posebni predpisi : 190+327+344+625
Omejena količina (LQ) : 1L
Excepted quantities : E0

Lepilo trajno

IMDG

<u>Posebni predpisi</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Omejena količina (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategorija None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Posebni predpisi</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

<u>Snovi REACH candidates</u>	Ne
<u>Snovi Annex XIV</u>	Ne
<u>Snovi Annex XVII</u>	Ne

Vsebnost HOS 626.126 g/l

- – UREDBA KOMISIJE (EU) 2016/918 z dne 19. maja 2016 o spremembi Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju za namene njene prilagoditve tehničnemu in znanstvenemu napredku. snovi in zmesi. Uredba je bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije št. L 156, dne 14. junija 2016;

- – UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (UL L 203, 26.6.2020, str. 28–58);

- – DIREKTIVA SVETA z dne 20. maja 1975 o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z aerosolnimi razpršilniki (75/324/EGS) (UL L 147, 9.6.1975, str. 40).

- – 16. decembra 2008 je bila podpisana Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju kemičnih snovi in zmesi. Navedena uredba je spremenila in razveljavila direktivi 67/548/EGS in 1999/45/ES ter Uredbo (ES) št. 1907/2006 (uredba REACH). Uredba je bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije št. L 353, zvezek 51 dne 31. decembra 2008;

Lepilo trajno

- 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, o spremembi Direktive 1999/45/ES in o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93, Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94, Direktive Sveta 76/769/EGS in Direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (Uradni list Evropske unije št. L 396, 30-12-2006, popravek napake – št. L 136/3, 2007-5-29);
- Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC
- Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov
- Direktiva 2010/75/EU o industrijskih izpuštih [Industrial Emissions Directive]
- Upoštevanje smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.
- Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).
- Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]
- P3a Vnetljivi aerosoli
- Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3, 40

15.2 - Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Različice SDS

Verzija	Datum izdaje	Author	Popis zmeny
1	21/01/2025		

Okrajšave in akronimi

- ADR: Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
- ATE: Ocena akutne strupenosti.
- LC50: smrtonosna koncentracija za 50 % testnih živali.
- LOEC: Najnižja opazovana koncentracija učinka.
- LD50: smrtni odmerek za 50 % testnih živali.
- LOEL: Najnižja raven opazovanega škodljivega učinka.
- DNEL: Izpeljana raven brez učinka.
- EC50: Učinkovita koncentracija snovi, ki povzroči škodljive učinke pri 50 % testnih živali.
- IATA: Mednarodno združenje za zračni promet.
- IMDG: mednarodno pomorsko nevarno blago.
- Številka ES: številka Evropske skupnosti
- NOEC: koncentracija brez opaženega učinka.
- NOEL: raven brez opaznega učinka.
- Številka CAS: številka Chemical Abstracts Service.
- ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo
- PBT: obstojen, bioakumulativen in strupen.
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.
- RID: Mednarodni železniški prevoz nevarnega blaga.
- STEL: mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
- TWA: Časovno tehtano povprečje
- OEL: mejna vrednost za poklicno izpostavljenost.
- vPvB: zelo obstojen in zelo bioakumulativen.

Vir podatkov:

European Chemicals Agency (ECHA)

Lepilo trajno

European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Besedilo H- in EUH stavkov

Aerosol 1	Aerosol - Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju - Kategorija 1
Flam. Gas 1	Vnetljiv plin. - Kategorija 1
Flam. Liq. 2	Vnetljiva tekočina in hlapi. - Kategorija 2
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	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.
Press. Gas	stisnjeni plini
Skin Irrit. 2	Draženje kože - Kategorija 2
STOT SE 3	STOT – enkratna izpostavljenost - Kategorija 3 (H336)

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

*** **