

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **Longlife Plastic & Wood Restorer**

Številka artikla: 87862, 87863

UFI: Y892-80NJ-J003-V04P

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi / priprava: Druge relevantne informacije niso na voljo.

Zaščitno impregniranje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

Področje/oddelek za informacije: Labor

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+386 (61) 302 457
Poison Control Center
University Medical Center
1000 Ljubljana

V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom, v primeru težje pa pokličite tel. št. 112

Oddelek varnosti izdelkov v AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Nürnberg

Tel. +49 (0)911- 64296-59

Dosegljiv naslednje dni v tednu:

ponedeljek – četrtek od 07.30 ure do 16.30 ure

petek od 07.30 ure do 13.30 ure

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Asp. Tox. 1 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.



GHS02 GHS08 GHS09

Opozorilna beseda

Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

2,2,4,6,6-pentamethylheptan
Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H411 Strupeno 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.

P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

	(nadaljevanje od strani 1)
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P260	Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
P331	NE izzvati bruhanja.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
· <u>Dodatni podatki:</u>	EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
· 2.3 Druge nevarnosti	
· <u>Rezultati ocene PBT in vPvB</u>	
· <u>PBT:</u>	Ni uporaben.
· <u>vPvB:</u>	Ni uporaben.
· <u>Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev</u>	Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

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

· Nevarne sestavine:

CAS: 13475-82-6 EINECS: 236-757-0 Reg.nr.: 01-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptan Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	25-50%
Število ES: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-xxxx	Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	25-50%
CAS: 68909-20-6 EINECS: 272-697-1 Število indeks: 014-052-00-7	silanamin, 1,1,1-trimetil-N- (trimetilsilil)-, produkti hidrolize s silicijevim dioksidom STOT RE 2, H373 EUH066	1-5%
CAS: 90622-58-5 EINECS: 292-460-6 Reg.nr.: 01-2119456810-40	C11-15-Isoalkanes Asp. Tox. 1, H304 EUH066	<1%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Število indeks: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butil acetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	<1%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Število indeks: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44	Metanol Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Specifične mejne koncentracije: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<1%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni napotki: Prizadete odpeljati na svež zrak.
Položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- če pride v stik s kožo: Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- če snov zaužijemo: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Teško dihanje
- Glavobol
- Omotičnost
- Vrtoglavica
- Slabost
- Znojenje
- Nevarnost
- Nevarnost dihalnih motenj.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če prizadeti snov pogoltne, izpiranje želodca ob dodajanju aktivnega oglja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje: CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku
- Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
Pri požaru se lahko sproščajo:
ogljikov monoksid (CO)
Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.:

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema: Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
Nositi celotno zaščitno obleko.
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- Drugi podatki Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Skrbeti za zadostno zračenje.
Zavarovati vire vžiga.
Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaščito.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

(nadaljevanje od strani 3)

· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
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.

* **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.
Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.
Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).
Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.
Posode imeti tesno zaprte.
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

· **Skladiščenje:**

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Hraniti samo v originalni posodi.
Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.

· **Napotki za skupno skladiščenje:**

Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
Skladiščiti ločeno od živil.

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
Posodo imeti zaprto.

· **Kategorija skladiščenja:**

3

· **7.3 Posebne končne uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

* **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

· **8.1 Parametri nadzora**

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

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan

TRGS 900 (DE) | dolgoročna vrednost: 600 mg/m³

Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

TRGS (DE) | dolgoročna vrednost: 300 mg/m³
2(II)

90622-58-5 C11-15-Isoalkanes

TRGS 900 (DE) | dolgoročna vrednost: 600 mg/m³

123-86-4 n-Butil acetat

MV (SI) | trenutna vrednost: 723 mg/m³, 150 ppm
dolgoročna vrednost: 241 mg/m³, 50 ppm
Y, EU*****

AGW (DE) | dolgoročna vrednost: 300 mg/m³, 62 ppm
2(I);AGS, Y

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

(nadaljevanje od strani 4)

67-56-1 Metanol

MV (SI)	trenutna vrednost: 1040 mg/m ³ , 800 ppm dolgoročna vrednost: 260 mg/m ³ , 200 ppm K, Y, BAT, EU**
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 130 mg/m ³ , 100 ppm 2(II);DFG, EU, H, Y

· DNEL

123-86-4 n-Butil acetat

oralen	DNEL (Kurzzeit-akut)	2 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2 mg/kg bw/day (BEV)
dermalen	DNEL (Kurzzeit-akut)	11 mg/kg bw/day (ARB) 6 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	7 mg/kg bw/day (ARB) 3,4 mg/kg bw/day (BEV)
inhalativen	DNEL (Kurzzeit-akut)	600 mg/m ³ Air (ARB) 300 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	300 mg/m ³ Air (ARB) 35,7 mg/m ³ Air (BEV)

67-56-1 Metanol

oralen	DNEL (Kurzzeit-akut)	4 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4 mg/kg bw/day (BEV)
dermalen	DNEL (Kurzzeit-akut)	20 mg/kg bw/day (ARB) 4 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	20 mg/kg bw/day (ARB) 4 mg/kg bw/day (BEV)
inhalativen	DNEL (Kurzzeit-akut)	130 mg/m ³ Air (ARB) 26 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	130 mg/m ³ Air (ARB) 26 mg/m ³ Air (BEV)

· PNEC

123-86-4 n-Butil acetat

PNEC (wässrig)	35,6 mg/l (KA)
	0,018 mg/l (MW)
	0,18 mg/l (SW)
	0,36 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,0903 mg/kg Trockengew (BO)
	0,0981 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,981 mg/kg Trockengew (SWS)

67-56-1 Metanol

PNEC (wässrig)	100 mg/l (KA)
	2,08 mg/l (MW)
	20,8 mg/l (SW)
	1.540 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	100 mg/kg Trockengew (BO)
	7,7 mg/kg Trockengew (MWS)

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

(nadaljevanje od strani 5)

77 mg/kg Trockengew (SWS)

· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

67-56-1 Metanol

BAT (SI)	30 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: metanol
BGW (DE)	15 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methanol

· Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**· Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

Pred začetkom dela uporabiti preparate za zaščito kože, ki so obstojni proti topilom.

Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Filter AX.

· Zaščito dihal

Priporočamo preventivno zaščito kože z uporabo sredstva za zaščito kože.

· Zaščito rok

Po uporabi rokavic uporabite sredstvo za čiščenje in negovanje kože.



Zaščitne rokavice.

Akemi zaščitna krema za kožo - priporočila za preventivno zaščito kože brez uporabe zaščitnih rokavic:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

Akemi zaščitna krema za kožo - priporočila za preventivno zaščito kože ob uporabi zaščitnih rokavic:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

Akemi zaščitna krema za kožo - priporočila za oskrbovalno čiščenje kože:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

Akemi zaščitna krema za kožo - priporočila za oskrbovalno nego kože:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Uporabljane zaščitne rokavice morajo ustrezati specifikacijam Smernic ES- 89/868/EWG in iz tega izhajajočega normativa EN 374 kot npr. sledeče naveden tip rokavic. Imenovani prebojni časi rokavic so bili za priporočene zaščitne rokavice ugotovljeni z laboratorijskimi meritvami in preizkusi materiala po normativu EN374 v podjetju KCL. To priporočilo velja le za izdelek imenovan varnostnem listu, ki se dobavlja in za navedene namene uporabe. Pri raztopini ali mešanici z drugimi substancami ali pogojih, ki odstopajo od normativa EN374 se je treba posvetovati z dobaviteljem CE overjenih rokavic (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

(nadaljevanje od strani 6)

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

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

· Material za rokavice

Fluorkavčuk (viton)

Nitrilkavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· Čas prodiranja skozi material za rokavice

Vrednost propustnosti: stopnja ≤ 6 , 480 min

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

· Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Fluorkavčuk (viton)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

Nitrilkavčuk

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Nitrilkavčuk

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Neprimerne so rokavice iz naslednjih materialov:

Rokavice iz usnja.

Rokavice iz debele snovi.

· Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· Ščitnik za telo:

Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Barva:

brezbarven

· Vonj:

karakterističen

· Tališče/ledišče:

ni določen

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

180 °C

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

0,6 Vol %

· zgornja:

7 Vol %

· Plamenišče:

44 °C

· Temperatura samovžiga:

240 °C

· pH

Ni določen.

ni uporaben

· Viskoznost:

· Kinematična viskoznost pri 20 °C

11 s (DIN 53211/4)

· dinamična

Ni določen.

· Topnost

· voda:

se ne oz. malo meša

· Parni tlak pri 20 °C:

1 hPa

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

(nadaljevanje od strani 7)

· Gostota in/ali relativna gostota
 · Gostota pri 20 °C: 0,85 g/cm³

9.2 Drugi podatki

· Videz:
 · Oblika: tekoč
 · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost
 · Temperatura vnetišča: Proizvod ni samovnetljiv.
 · Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
 · Vsebnost topila:
 · organska topila: 59,9 %
 · Vsebnost trdih teles: 29,8 %

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti
 · Eksplozivni odpade
 · Vnetljivi plini odpade
 · Aerosoli odpade
 · Oksidativni plini odpade
 · Plini pod tlakom odpade
 · Vnetljive tekočine Vnetljiva tekočina in hlapi.
 · Vnetljive snovi v trdnem stanju odpade
 · Samoreaktivne snovi in zmesi odpade
 · Piroforne tekočine odpade
 · Piroforne trdne snovi odpade
 · Samosegrevajoče se snovi in zmesi odpade
 · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline odpade
 · Oksidativne tekočine odpade
 · Oksidativne trdne snovi odpade
 · Organski peroksidi odpade
 · Jedko za kovine odpade
 · Desenzibilizirani eksplozivi odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
 · **10.2 Kemijska stabilnost**
 · Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
 · **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi. Sproščanje vnetljivih plinov/par.
 · **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
 · **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
 · **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

(nadaljevanje od strani 8)

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

ATE (Ocena akutne strupenosti)

oralen	LD50	51.546 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	154.639 mg/kg

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	2.200-2.500 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalativen	LC50/8h	>5 ppm (rat)
	LC50/48h	>3.193 mg/l (daphnia magna) (ISO 14559)

Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalativen	LC50/8h	>5 mg/l (rat)
	LC50/48h	>1.000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

90622-58-5 C11-15-Isoalkanes

oralen	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	>5,6 mg/l (rat)

123-86-4 n-Butil acetat

oralen	LD50	10.760 mg/kg (rat) (OECD 423)
dermalen	LD50	>14.112 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalativen	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat) (OECD 403)
	LC50	390 mg/m ³ (rat)
	LC50/48h	64 mg/l (Brachydanio rerio)

67-56-1 Metanol

oralen	LD50	100 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
		300 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50/4 h	128,2 mg/l (rat)

- 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.
- 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. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

(nadaljevanje od strani 9)

ODDELEK 12: Ekološki podatki**· 12.1 Strupenost**

· Toksičnost vode:

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan

IC50/72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
NOELR/72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)
NOELR/21d	0,02 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
NOELR/28d	0,267 mg/l (Oncorhynchus mykiss) ((Q)SAR)
EC50/72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

EL0/48h	1.000 mg/l (daphnia magna)
EL0/72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0/96h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOELR/21d	<1 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
NOELR/28d	0,192 mg/l (Oncorhynchus mykiss) ((Q)SAR)
EC50/72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

90622-58-5 C11-15-Isoalkanes

EL0/48h	1.000 mg/l (daphnia magna)
EL0/72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0/96h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR/21d	1 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	<100 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	2.890 mg/l (pimephales promelas)

123-86-4 n-Butil acetat

EC50/24h	72,8 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)
EC50/96h	320 mg/l (green alge)
LC50/24h	205 mg/l (daphnia magna)
IC50/72h	648 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18h	959 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	44 mg/l (daphnia magna)
EC50/16h	959 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC	200 mg/kg (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/21d	23 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
EC50/72h	647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Zellvermehrungshemmtest)
	674 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	62 mg/l (Danio rerio.)
	81 mg/l (piscis)
	100 mg/l (Iepomis macrochirus)
	62 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

(nadaljevanje od strani 10)

18 mg/l (pimephales promelas) (OECD 203)

67-56-1 Metanol

EC50/96h	22.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
IC50	>1.000 mg/l (BES)
EC50/48h	>10.000 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	13.500-17.600 mg/l (Iem)
	19.500-20.700 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	28.200 mg/l (pimephales promelas)

- **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**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:** Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki** H7 RAKOTVOREN ODPADEK
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 13*	Topila

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.
- **Priporočena čistila:** Alkohol

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3295
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR** 3295 OGLJIKOVODIKI, TEKOČI, N.D.N. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan), OKOLJU NEVARNO

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

(nadaljevanje od strani 11)

· <u>IMDG</u>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan), MARINE POLLUTANT
· <u>IATA</u>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan)

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR· Kategorija

3 (F1) Vnetljive tekočine

· Listek za nevarnost

3

· IMDG· Class

3 Vnetljive tekočine

· Label

3

· IATA· Class

3 Vnetljive tekočine

· Label

3

· 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

· Marine pollutant:

Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

· Posebne označevanje (ADR):

Simbol (riba in drevo)

Simbol (riba in drevo)

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljive tekočine

· Številka nevarnosti (Kemler številka):

30

· EMS-številka:

F-E, S-D

· Stowage Category

A

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

Ni uporaben.

· Transport/drugi podatki:· ADR· Omejene količine (LQ)

5L

· Izvezete količine (EQ)

Kod: E1

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml

· Prevozna skupina

3

· Kod omejitev za predore

D/E

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

(nadaljevanje od strani 12)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
---	--

<ul style="list-style-type: none"> · <u>UN "model regulation":</u> 	UN 3295 OGLJIKOVODIKI, TEKOČI, N.D.N. (HYDROCARBONS, C10-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS, 2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTAN), 3, III, OKOLJU NEVARNO
---	--

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi -
PRILOGA I
- Kategorija Seveso

Nobene od sestavin ni na seznamu.
 E2 Nevarno za vodno okolje
 P5c VNETLJIVE TEKOČINE

- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t

- Uredba (ES) št. 1907/2006
PRILOGA XVII
- Pogoji omejitve: 3, 69

- Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II
- Nobene od sestavin ni na seznamu.

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))
- Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Državni predpisi:

- Napotki za omejitev zaposlitev: Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

- Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

- Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

(nadaljevanje na strani 14)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 03.11.2023

Trgovsko ime: Longlife Plastic & Wood Restorer

(nadaljevanje od strani 13)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- Relevantne norme

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H370	Škoduje organom.
H371	Lahko škoduje organom.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

- Lista s podatki področja izstavitve: Labor
- Ustreza 91/155 EWG oziroma 93/112 EG
- Datum predhodne različice: 27.07.2022
- Številka različice predhodne različice: 6
- Okrajšave in akronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
 Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
 Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
 STOT SE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 1
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
 Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
 Aquatic Chronic 4: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 4