

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 1/(14)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Mešanica topil

UFI: WMAQ-0A0A-072Y-AADW

Številka artikla: 2341107

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: razredčilo, za stanovanjsko, profesionalno in industrijsko uporabo.

Odsvetovane uporabe: uporaba, ki ni zgoraj navedena.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podrobnosti o distributerju:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemčija

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Odgovoren za varnostni list:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemčija

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicite 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razred nevarnosti:

Flam. Liq. 2

Asp. Tox. 1

Skin Irrit. 2

Izjava o nevarnosti:

H225

H304

H315

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Povzroča draženje kože.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 2/(14)

Eye Irrit. 2
STOT SE 3
Aquatic Chronic 2

H319
H336
H411

Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

Trgovsko ime:

Mešanica topil

Nevarne sestavine:

Ogljikovodiki, C6–C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <5 % n-heksan, Etilacetata, Acetona, n-heksan

Piktogram GHS:



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatne informacije o nevarnosti: -

Previdnostni stavek – splošni:

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P233

Hraniti v tesno zaprti posodi.

P261

Ne vdihavati meglice, hlapov.

P271

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P280

Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 3/(14)

Previdnostni stavek – odziv:

P301 + P310 + P331 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. NE izzvati bruhanja.

P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi pesek, sirišče v prahu ali peno, odporno na alkohol

P391 Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavek – shranjevanje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

Previdnostni stavek – odstranjevanje:

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z narodnimi predpisi.

Dodatne zahteve markiranje ali za označevanje:

Otipljivo opozorilo nevarnosti, posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke: potrebno za maloprodajno distribucijo.

Prevoz nevarnih izdelkov: v skladu z mednarodnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti:

Možno je nastajanje eksplozivne mešanice par/zrak.

Proizvod ne vsebuje obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT), niti zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) sestavine (Uredba št. 1907/2006 / ES z dne prilogi).

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (< 0,1 %).

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Sestavine:

Ime	EC-št	CAS-št	Razred nevarnosti in kategorije	Stavek moteča	Koncentracija % mas
Ogljikovodiki, C6–C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <5 % n-heksan REACH reg. številka: 01-2119475514-35	921-024-6	-	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	≥50 - <70

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 4/(14)

Ime	EC-št	CAS-št	Razred nevarnosti in kategorije	Stavek moteča	Koncentracija % mas
Etilacetata* REACH reg. številka: 01-2119475103-46	205-500-4	141-78-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥30 - <50
Acetona* REACH reg. številka: 01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥10 - <20
n-heksan*,** REACH reg. številka: 01-2119480412-44	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411	≥1 - <2,5

*Opomba: Ima mejno vrednost izpostavljenosti

**Specifične mejne koncentracije: STOT RE 2; H373 ≥ 5 %

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni napotki: V primeru poškodovane osebe, ki je nezavestna ali v konvulzivnem stanju, je prepovedan vnos oralne tekočine in povzročanje bruhanja.
- V primeru vdihavanja: Ponesrečenca prenesti na svež zrak. V primeru pritožb se posvetujte z zdravnikom.
- Po stiku s kožo: Sleči vsa kontaminirana oblačila. Umijte kožo z veliko vode in mila. V primeru draženja kože se posvetujte z zdravnikom.
- Po stiku z očmi: Takoj sperite okoz tekočo vodo za nekaj minut, veke pa držite odprte. V primeru vztrajnega draženja se posvetujte z zdravnikom.
- Po zaužitju: Ne izzivati bruhanja. V primeru pritožb se posvetujte z zdravnikom.

Zaščita osebe prve pomoči: posebni ukrepi niso potrebni.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 5/(14)

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid, pena, prah, vodno pršenje.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Poln vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje: izdelek je negorljiv.

Med zgorevanjem se sproščajo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, različni strupeni in dražilni plini in hlapci, gost črn dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:

V skladu z veljavnimi predpisi za varstvo pred požarom. V zaprtih prostorih uporabiti izolacijski respirator.

Dodatna navodila:

Možna je tvorba eksplozivne mešanice hlapov in zraka.

Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.

Kontaminirano vodo zbrati ločeno in jo odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Osebna zaščitna oprema (glej oddelek 8.).

Odstranite nepooblaščen osebe.

Zagotoviti je treba ustrezno prezračevanje.

Hranite stran od virov vžiga.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 6/(14)

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

V primeru razlitja je treba preprečiti dostop do žive vode, tal ali javne kanalizacije z razmejčitvijo. Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Omejite razlitja, da preprečite vstop materiala v kanalizacijo, vodotoke, odtoke in v zemljo. Hranite stran od virov vžiga. Izpuščen produkt je treba pobrati s tekočim vpojnim materialom (npr. Zemljo, peskom, mleti apnenec, itd.). Zbrane odpadke je treba skladiščiti v ustrezno označeni zbirni embalaži za nevarne odpadke, dokler niso ustrezno odstranjene / odstranjene.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej oddelek 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevati splošne varnostne ukrepe za delo s kemikalijami in vnetljivimi tekočinami.

Zagotovljeno mora biti ustrezno prezračevanje.

Hranite stran od virov vžiga.

Izogibati se je treba nastajanju prahu in aerosolov.

Sprejmite ukrepe za preprečevanje elektrostatičnih nabojev.

Možna je tvorba eksplozivne mešanice hlapov in zraka.

Preprečiti stik s kožo in očmi, izogibati se vdihavanju hlapov.

Paziti je treba pred in po delu, da se umije.

Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Ravnanje Temperatura: ni podatkov.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja morajo izpolnjevati zahteve za skladiščenje s vnetljivih tekočin.

Skladiščite na hladnem, suhem, dobro prezračevanem mestu, v originalni, dobro zaprti, ustrezno označeni embalaži. Hranite stran od neposrednega sonca, neposredne toplote ali virov vžiga, ločeno od močnih oksidantov.

Hranite stran od virov vžiga-brez kajenja.

Shranjujte stran od hrane, pijače, krme.

Hraniti zunaj dosega otrok.

Temperatura skladiščenja: ni podatkov.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 7/(14)

7.3 Posebne končne uporabe:
Razredčilo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dovoljeno, oz. Sprejemljive meje poklicne izpostavljenosti:

Snov	CAS-št	Mejne vrednosti				Opombe
		8 ur		KTV		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
<i>etilacetat</i>	141-78-6	734	200	1468	400	Y, EU
<i>aceton</i>	67-64-1	1210	500	2420	1000	Y, BAT, EU
<i>n-heksan*</i>	110-54-3	72	20	576	160	Y, BAT, EU

*Razvrstitev: R_d: 2

Zavezujoče biološke mejne vrednosti - BAT vrednosti

Ime snovi	CAS št.	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
aceton	67-64-1	aceton	80,0 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
heksan	110-54-3	2,5-heksandion in 4,5-dihidroksi-2-heksanon (po hidrolizi)	5 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi:

Ustrezno prezračevanje (splošni ali lokalni izpušni plin, protieksplzijska izvedba).

Osebna zaščitna oprema:

(Zaščitno opremo mora potrditi priglašeni organ)

- a) zaščito za oči/obraz Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166).
Prepričajte se, da so postaje za izpiranje oči blizu lokacije delovne postaje.
- b) zaščito kože
- i. zaščito rok Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (EN 374).
Za daljši stik: močne rokavice, ki ščitijo tudi pred mehanskimi udarci.
Čas preboja: >480 min.
Do 15 minut v stiku:
Material: butil; debelina: min. 0,7 mm; čas preboja: 15 minut;
V primeru nevarnosti brizganja:
Material: nitril; debelina: min. 0,12 mm;

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 8/(14)

- ii. drugo
- c) zaščito dihal

Opomba: Izbira ustreznih zaščitnih rokavic ni odvisna samo od materiala rokavic, ampak tudi od proizvajalca. Čas prepustnosti rokavice, čas preboja, čas preboja, trajnost se lahko razlikujejo glede na proizvajalca, zato je treba izbrane rokavice preskusiti za to uporabo.

Zaščitna oblačila.

Z ustreznim prezračevanjem ni potrebno. V primeru prekoračitve mejnih vrednosti izpostavljenosti je priporočljiva zaščita dihal s filtrom za delce.

V primeru visoke koncentracije ali dolgotrajne izpostavljenosti je potreben respirator, neodvisen od zunanjega zraka.

- d) toplotno nevarnostjo Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- a) Agregatno stanje: tekočina
- b) Barva: brezbarvni
- c) Vonj: tipičen
- d) Tališče/ledišče: ni podatkov
- e) Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: 63°C
- f) Vnetljivost: lahko vnetljiva tekočina in hlapi
- g) Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti: Ni eksplozivna, vendar je možna nastanek eksplozivne mešanice plina in zraka.
- h) Plamenišče (DIN 53213): 26°C
- i) Temperatura samovžiga: ni samovžig
- j) Temperatura razgradnje: ni podatkov
- k) pH: ni podatkov
- l) Kinematična viskoznost
 - pri 40°C: <20,5 mm²/s
 - pri 100°C: ni podatkov
- m) Topnost
 - Topnost v vodi: ni topna ali le malo topna v vodi
 - Topnost v drugih topilih: ni podatkov
- n) Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): ni podatkov

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 9/(14)

- | | |
|--|------------------------|
| o) Parni tlak pri 20 °C (DIN 51640): | 105 hPa |
| p) Gostota in/ali relativna gostota pri 20 °C (DIN 51757): | 0,78 g/cm ³ |
| q) Relativna parna gostota: | ni podatkov |
| r) Lastnosti delcev: | ni podatkov |

9.2 Drugi podatki
Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- | | |
|---|---|
| 10.1. Reaktivnost | Nevarnost ni znana. |
| 10.2. Kemijska stabilnost | Stabilen pri normalni uporabi. |
| 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij | Nastajanje vnetljivih plinov, hlapov. |
| 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti | Segrevanja, vir vžiga. |
| 10.5. Nezdružljivi materiali | Močni oksidanti. |
| 10.6. Nevarni produkti razgradnje | Nevarni produkti izgorovanja: glejte oddelek št. 5. |

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.
- Komponente:
- Etilacetata (CAS št: 141-78-6):*
- | | | |
|--------------|----------------------------|------------------|
| Oralno: | LD ₅₀ (podgana) | 5620 mg/kg |
| Dermalno: | LD ₅₀ (zajec) | >20000 mg/kg |
| Inhalatorno: | LC ₅₀ (podgana) | 22,5 mg/L (4 ur) |
- n-Heksan (CAS št: 110-54-3):*
- | | | |
|-----------|--------------------------|------------|
| Dermalno: | LD ₅₀ (zajec) | 3000 mg/kg |
|-----------|--------------------------|------------|
- Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.
- Resne okvare oči/draženje: Povzroča hudo draženje oči.
- 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.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 10/(14)

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost:

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (< 0,1 %).

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Komponente:

Etilacetata (CAS št: 141-78-6):

Riba (Pimephales promelas): LC₅₀ 220-250 mg/L 96 ur

n-Heksan (CAS št: 110-54-3):

Riba (Pimephales promelas): LC₅₀ 2,1-2,98 mg/L 96 ur

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh

Ni podatkov.

Mobilnost v vodi:

Ni topen ali le rahlo topen v vodi.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v koncentracijah 0,1 % ali več.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (< 0,1 %).

12.7. Drugi škodljivi učinki

Vpliv na okolje:

Razliti v velikih količinah je lahko nevaren za okolje.

Stopnja nevarnosti za vodno gladino
(Nemščina):

WGK 2 (glede na AwSV)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 11/(14)

Industrijski odpadki:

Nastajanje odpadkov ali obrabljene izdelek spada v kategorijo nevarnih odpadkov. Odstranjevanje te proizvode, v skladu s smernicami iz uredbe EU, ali zadevna država.

Odpadki identifikacijsko kodo: 08 04 09 *

Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

Odpadki identifikacijsko kodo: 08 04 11 *

Mulji lepil in tesnilnih mas, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

Odpadna embalaža:

Kontejnerje, ki vsebujejo ostanke proizvoda, so prav tako zajeti v zgoraj omenjeni vladni uredbi in uredbi. ravnati v skladu s predpisi EU.

Odpadki identifikacijsko kodo: 15 01 01

Papirna in kartonska embalaža.

Odpadki identifikacijsko kodo: 15 01 02

Plastična embalaža.

Odpadki identifikacijsko kodo: 15 01 04

Kovinska embalaža.

Odpadki identifikacijsko kodo: 15 01 10*

Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

Kanalizacija:

Kakovost odpadne vode, ki nastaja med predvideno uporabo, če se sprosti v vodo ali javni kanalizacijski sistem mora biti v skladu s predpisi zadevne države.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Pozemná preprava:

Cestni / železniški: Promet ADR / RID:

14.1. Številka ZN in številka ID

1993

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

VNETLJIVA TEKOČINA,
N.O.S.
(Etilacetata, Ogljikovodiki, C6–
C7, n-alkani, izoalkani,
cikloalkani, <5 % n-heksan)
3 (klasifikacijska oznaka F1)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

II

14.4. Skupina embalaže

3

Oznake:

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 12/(14)

- | | | |
|-------|--|-------------------|
| 14.5. | Nevarnosti za okolje | nevarno za okolje |
| | Onesnaževalo morja: | da |
| 14.6. | Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | |
| | Omejene količine: | 1 L |
| | Izjemne količine: | E2 |
| | Koda za omejitev predora: | D/E |
| | Številka nevarnosti: | 33 |
| | EmS: | F-E, S-E |
| 14.7. | Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Ni relevantno. |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Ta varnostni list je pripravljen v skladu z Uredbo Evropskega parlamenta in Sveta. 2020/878 / ES, in v skladu s predpisi iz Uredbe 1272/2008 / ES.

Kategorija Seveso: P5.c, E2.

Proizvod vsebuje komponento predhodne sestavine eksploziva (na podlagi Priloge II k Uredbi (EU) 2019/1148):
Aceton (CAS št: 67-64-1)

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki so bili zbrani z našim najboljšim znanjem, da bi pomagali pri varnem prevozu, ravnanju in uporabi tega izdelka. Ti podatki veljajo samo za zadevni izdelek. Fizikalni in kemijski parametri izdelka so podani le v smislu varnostnih zahtev in ne predstavljajo garancije za nobeno posebno lastnost izdelka, ne predstavljajo specifikacije proizvoda ali predmet pogodbe.

Proizvajalec, dobavitelj ni odgovoren za škodo, ki je posledica neprimerne ali, uporabe. Uporabnik mora upoštevati veljavne zakone in predpise ter priporočila glede uporabe tega izdelka.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 13/(14)

Mešanica po 1272/2008 / ES o razvrstitvi metode (metoda vrednotenja informacij)

Flam. Liq. 2	H225	preskus plamenišča
Asp. Tox. 1	H304	metoda izračuna
Skin Irrit. 2	H315	metoda izračuna
Eye Irrit. 2	H319	metoda izračuna
STOT SE 3	H336	metoda izračuna
Aquatic Chronic 2	H411	metoda izračuna

Celotno besedilo H-stavek oddelka 3 varnostnega lista in razredih in nevarnosti:

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Flam. Liq. 2	Vnetljiva tekočina Kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost vdihavanja, kategorija 1
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo, Kategorija 2
Eye Irrit. 2	Huda poškodba oči/draženje oči, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratno se izpostavljenost, Kategorija nevarnosti 3
Repr.2	Strupenost za razmnoževanje Kategorije 2
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, Kategorija nevarnosti 2
Aquatic Chronic 2	Kronična kategorija za vodno okolje, Kategorija 2

Legenda:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Mešanica topil**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): / 07. 11. 2022

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023
Datum revizije: 08. 07. 2024

Stran: 14/(14)

C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x %
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulation concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Sprememba:

Oddelek	Sprememba Teme	Datum	Številka različice
1-16.	Popolna revizija zaradi spremembe sestave	08. 07. 2024	2