

3779311

Predelan dne: 25/02/2022

Datum tiskanja: 25/02/2022

ODDELEK 01: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

• 1.1 Identifikator izdelka

- *Trgovsko ime:*
NATURÖL FINISH 1391
- Številka artikla:
139100
- *1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe*
- Uporaba snovi / pripravka
Premazna snov

• 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

- *Proizvajalec/dobavitelj:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
FL-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99

- *Področje/oddelek za informacije:*
Abteilung Produktsicherheit e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Telefonska številka za nujne primere:*
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

ODDELEK 02: Določitev nevarnosti

- *2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi*
- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- *2.2 Elementi etikete*
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
- Piktogrami za nevarnosti



GHS02

GHS07

- Opozorilna beseda
Pozor

- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics
/ Naphtha (petroleum), hydrotreated light
- * Izjave o nevarnosti
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- Varnostne izjave
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.
P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/ narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **2.3 Druge nevarnosti**

(nadaljevanje na strani 2)

3779311

Predelan dne: 25/02/2022

Datum tiskanja: 25/02/2022

Trgovsko ime: NATURÖL FINISH 1391

(nadaljevanje od strani 1)

- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT:
Ni uporaben.
- vPvB:
Ni uporaben.

ODDELEK 03: Sestava/podatki o sestavinah• **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**

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

• Nevarne sestavine:

* CAS-številka		%
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics Število ES: 919-857-5 Reg. nr.: 01-2119463258-33 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; EUH066	40,00- 60,00
* 64742-47-8	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s Število ES: 926-141-6 Reg. nr.: 01-2119456620-43 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; EUH066	5,00- 10,00
* 1330-20-7	Ksilen Število ES: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	0,0015- 0,50
* 64742-49-0	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz Število ES: 927-241-2 Reg. nr.: 01-2119471843-32 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412	1,00- 5,00

• Dodatni napotki:

- * Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

SLO

(nadaljevanje na strani 3)

3779311

Predelan dne: 25/02/2022

Datum tiskanja: 25/02/2022

Trgovsko ime: NATURÖL FINISH 1391

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 04: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **v primeru vdihavanja:**
Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**
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.
- **če snov zaužijemo:**
Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
- **Napotki zdravniku:**
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 05: 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.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:**
Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Namestiti si dihalni aparat.
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
- **Drugi podatki**
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 06: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
 - * Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
 - * Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.
 - * Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
 - * Pri pronicanju v tla obvestiti pristojne upravne organe.
 - * Pri uhajanju plina ali pronicanju v tla obvestiti pristojne upravne organe.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati 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.

SLO

(nadaljevanje na strani 4)

3779311

Predelan dne: 25/02/2022

Datum tiskanja: 25/02/2022

Trgovsko ime: NATURÖL FINISH 1391*(nadaljevanje od strani 3)***ODDELEK 07: Ravnanje in skladiščenje**

- **Ravnanje:**
- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
- * Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
Upoštevati dopustno mejo emisije.
Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.
- * Preprečiti udarec in trenje.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**
ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Posodo imeti zaprto.
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **7.3 Posebne končne uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 08: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

1330-20-7

Ksilen

IOELV

Trenutna vrednost	442	mg/m3
	100	ppm
Dolgoročna vrednost	221	mg/m3
	50	ppm

Skin

- **Dodatni napotki:**
Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznama.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Ne jesti in piti ob delu.
Po delu in pred odmori skrbeti za temeljito čiščenje kože.
- **Zaščita dihal: Priporočljiva dihalna zaščita.**
- **Zaščita rok: 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. Neprepustne rokavice**
- **Material za rokavice**
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**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
Ugotovljeni prebojni časi skladno z EN 374 III. del se ne izvajajo v pogojih iz prakse. Zato priporočamo maksimalni čas nošenja, ki znaša 50 % prebojnega časa.
- * **Zaščita oči: Zaščitna očala.**
- **Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.**

SLO

(nadaljevanje na strani 5)

3779311

Predelan dne: 25/02/2022

Datum tiskanja: 25/02/2022

Trgovsko ime: **NATURÖL FINISH 1391**

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 09: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne navedbe****Videz:****Oblika:** tekočina**Barva:** v skladu z oznako proizvoda**Vonj:** karakterističen karakterističen**Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.**Sprememba stanja****Začetno vrelišče in območje vrelišča:** 149 °C**Plamenišče:** 40 °C**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.**Temperatura vnetišča:** 201 °C**Temperatura razpadanja:** Ni določen.**Temperatura samovžiga:** Ni določen.**Eksplozivne lastnosti:** Ni določen.**Meje eksplozije:****spodnja:** Ni določen.**zgornja:** 6 Vol %**Parni tlak:** at 20 °C 3,0000 mbar**Gostota:** 0,9000 g/cm³**Topnost v / se meša s/z****voda:** Ni določen.**Viskoznost:**

. Ni določen.

. at 23 °C 18 - 25 s DIN 4 mm

9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
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 treba izogniti**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost**
- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

1330-20-7**Ksilen**

oralen, LD50: 4300 mg/kg (rat)

dermalen, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)

7631-86-9**silicon dioxide, chemically prepared**

(nadaljevanje na strani 6)

3779311

Predelan dne: 25/02/2022

Datum tiskanja: 25/02/2022

Trgovsko ime: NATURÖL FINISH 1391*(nadaljevanje od strani 5)*

- oralen, LD50: 10000 mg/kg (rat)
 - **Primarno draženje:**
 - Jedkost za kožo/draženje kože
Ni dražilnega učinka
 - Resne okvare oči/draženje
Ni dražilnega učinka
 - **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Učinek senzibilizacije ni znan
 - **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**
 - **Lastnosti endokrinih motilcev**
- * Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- Toksičnost vode:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Karakteristike na področjih okolja:**
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (Lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:**
Ni uporaben.
- **vPvB:**
Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)**
- ADR UN1263
- IMDG UN1263
- IATA UN1263
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- ADR 1263 BARVA
- IMDG PAINT
- IATA PAINT
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- ADR
- Kategorija 3 Vnetljive tekočine

(nadaljevanje na strani 7)

3779311

Predelan dne: 25/02/2022

Datum tiskanja: 25/02/2022

Trgovsko ime: NATURÖL FINISH 1391*(nadaljevanje od strani 6)***Listek za nevarnost****3****IMDG****Class**

3 Vnetljive tekočine

Label**3****IATA****Class**

3 Vnetljive tekočine

Label**3**

- **14.4 Embalažna skupina**

ADR III**IMDG** III**IATA** III

- **14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni uporaben.

- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Vnetljive tekočine

Številka-oznake nevarne snovi 30**(zgornja na oranžni tablici):****EMS-številka:** F-E,S-E

- **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC**

Ni uporaben.

- **Transport/drugi podatki:**

Ni uporaben.

Izvzete količine (EQ): E1**Omejene količine (LQ)** 5L**Prevozna skupina** 3**Kod omejitev za predore** D/E**IMDG****Limited quantities (LQ)** 5L**Excepted quantities (EQ)** E1

- **UN "model regulation":**

UN 1263 BARVA, 3, III

* **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

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

- 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

(nadaljevanje na strani 8)

3779311

Predelan dne: 25/02/2022

Datum tiskanja: 25/02/2022

Trgovsko ime: NATURÖL FINISH 1391*(nadaljevanje od strani 7)*

- 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) at. 1907/2006 PRILOGA XVII
Pogoji omejitve: 3, 40
- **Državni predpisi:**
- Tehnično navodilo - zrak:
- * Kategorija Delež v %

III	9,32
II	0,45
- Stopnja ogrožanja vode:
KOV 1 (Lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:**
Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

- 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
 - * EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
 - * H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 - * H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 - * H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
 - * H315 Povzroča draženje kože.
 - * H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 - * H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 - * H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 - **Lista s podatki področja izstavitve:**
Environment protection department.
 - **Okrajšave in akronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni