

List z varnostnimi podatki
po 1907/2006/ES, Člen 31

4093700

Predelan dne: 21.05.2019

Datum tiskanja: 21.05.2019

ODDELEK 01: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- *Trgovsko ime:*
ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR L\\SEMITELHALTIGE LACKE
- Številka artikla:
Z63960
- *1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe*
- Uporaba snovi / priprava
Premazna snov
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- *Proizvajalec/dobavitelj:*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 3
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
Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

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:
n-Butil acetat
- 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 Vsebinsko/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/ narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- *Rezultati ocene PBT in vPvB*

(nadaljevanje na strani 2)

List z varnostnimi podatki
po 1907/2006/ES, Člen 31

4093700

Predelan dne: 21.05.2019

Datum tiskanja: 21.05.2019

Trgovsko ime: ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR LISEMITTELHALTIGE LACKE

(nadaljevanje od strani 1)

- 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		%
123-86-4	n-Butil acetat Število ES: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	90,00-100,00
3648-18-8	Di-n-octylzinndilaurat Število ES: 222-883-3 ⚠ Acute Tox. 4 - H302; ⚠ Repr. 2 - H361; Aquatic Chronic 3 - H412	0,50- 1,00

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.

SLO

(nadaljevanje na strani 3)

List z varnostnimi podatki
po 1907/2006/ES, Člen 31

4093700

Predelan dne: 21.05.2019

Datum tiskanja: 21.05.2019

Trgovsko ime: ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR LISEMITTELHALTIGE LACKE

(nadaljevanje od strani 2)

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.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **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).
- **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 07: Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
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 elektrostatičnega naboja.
- **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:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- **Dodatni napotki:**
Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **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 pripravke iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

(nadaljevanje na strani 4)

List z varnostnimi podatki
po 1907/2006/ES, Člen 31

4093700

Predelan dne: 21.05.2019

Datum tiskanja: 21.05.2019

Trgovsko ime: ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR LISEMITTELHALTIGE LACKE

(nadaljevanje od strani 3)

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. Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).
- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

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: 124 °C

Plamenišče: 27 °C

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporaben.

Temperatura vnetišča: 425 °C

Temperatura razpadanja: Ni določen.

Temperatura samovžiga: Ni določen.

Eksplozivne lastnosti: Ni določen.

Meje eksplozije:

spodnja: 1 Vol %

zgornja: 7 Vol %

Parni tlak: at 20 °C 10,7000 mbar at 50 °C 55,0000 mbar

Gostota: 0,8800 g/cm³

Topnost v / se meša s/z

voda: Ni določen.

Viskoznost:

. Ni določen.

. at 23 °C

9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

10.3 Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

10.4 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.5 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nezdružljivi materiali:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.7 Nevarni produkti razgradnje:

Nevarni razkrojni produkti niso znani.

SLO

(nadaljevanje na strani 5)

List z varnostnimi podatki
po 1907/2006/ES, Člen 31

4093700

Predelan dne: 21.05.2019

Datum tiskanja: 21.05.2019

Trgovsko ime: ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR LISEMittelHALTIGE LACKE

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost**
- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:
123-86-4 n-Butil acetat
oralen, LD50: 13100 mg/kg (rat)
dermalen, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
inhalativen, LC50/4h: >21 mg/l (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

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:**
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
- **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**
- **Klasifikacijski seznam odpadkov**
08
ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 01
Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov
08 01 11
Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

SLO

(nadaljevanje na strani 6)

List z varnostnimi podatki
po 1907/2006/ES, Člen 31

4093700

Predelan dne: 21.05.2019

Datum tiskanja: 21.05.2019

Trgovsko ime: ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR LISEMittelHALTIGE LACKE

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 OZN-števila (spodnja na oranžni tablici)

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR 1263 BARVAM SORODNE SNOVI

IMDG PAINT RELATED MATERIAL

IATA PAINT RELATED MATERIAL

- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Kategorija 3 Vnetljive tekočine

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-števila: 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.

Izvezete količine (EQ): E1

Omejene količine (LQ): 5L

Prevozna skupina 3

Kod omejitev za predore D/E

IMDG

(nadaljevanje na strani 7)

List z varnostnimi podatki
po 1907/2006/ES, Člen 31

4093700

Predelan dne: 21.05.2019

Datum tiskanja: 21.05.2019

Trgovsko ime: ALPOCRYL BESCHLEUNIGER 6396-00 FJR LISEMITTELHALTIGE LACKE

(nadaljevanje od strani 6)

- Limited quantities (LQ)** 5L
Excepted quantities (EQ) E1
 • **UN "model regulation":**
 UN 1263 BARVAM SORODNE SNOVI, 3, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- Uredba (EU) št. 649/2012
3648-18-8 Di-n-octylzinndilaurat : Annex I Part 1
- Uredba (ES) at. 1907/2006 PRILOGA XVII
Pogoji omejitve: 3, 40
- **Državni predpisi:**
- **Klasifikacija po VbF:**
-
- **Tehnično navodilo - zrak:**
- Kategorija Delež v %
III 99,00
- **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**
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
- 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)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
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