

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**· Trgovsko ime: **741 ACRYL SLOW THINNER**

· Številka artikla: 173

· UFI: AY30-J00P-000E-83JN

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

· Sektor uporabe

SU3 Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

· Kategorija kemičnega izdelka PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

· Kategorija procesa PROC8a Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah

· Kategorija sproščanja v okolje ERC2 Formuliranje v zmes

· Kategorija izdelkov AC1 Vozila

· Uporaba snovi / pripravka

Razredčilo

Zaščita površine

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· Proizvajalec/dobavitelj:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· Področje/oddelek za informacije:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Poison Control Centre Ljubljana

Address: University Medical Centre Ljubljana

Zaloska cesta 7 Ljubljana

Telephone: +386 1 434 7645

Fax: +386 1 434 76 46

Emergency telephone: +386 41 635 500

E-mail address: martin.mozina@kclj.si

Website: www.zastrupitve.net

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

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



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS08 nevarnosti za zdravje

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



GHS05 jedkost

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.



GHS09 okolje

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

STOT SE 3 H335-H336 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Butanol

solventna nafta (nafta), lahka arom.

n-Butil acetat

1-Metoksi-2-propanol

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335-H336 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 3)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 2)

· Previdnostni stavki

- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
- P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).
- P331 NE izzvati bruhanja.
- P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
- P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
- P405 Hraniti zaklenjeno.
- P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· **2.3 Druge nevarnosti**

· Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki se šteje za obstojno, bioakumulativno ali niso strupene (PBT) . Ta zmes ne vsebuje snovi , ki se šteje za zelo obstojno ali zelo bioakumulativne (vPvB).

· PBT: Ni uporaben.

· vPvB: Ni uporaben.

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

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

· Nevarne sestavine:

CAS: 123-86-4	n-Butil acetat	30-<35%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226	
Število indeks: 607-025-00-1	STOT SE 3, H336	
RTECS: AF 7350000	EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 64742-95-6	solventna nafta (nafta), lahka arom.	30-<35%
EINECS: 265-199-0	Flam. Liq. 3, H226	
Število indeks: 649-356-00-4	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	Aquatic Chronic 2, H411	
	Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	
	EUH066	
CAS: 71-36-3	Butanol	10-<15%
EINECS: 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226	
Število indeks: 603-004-00-6	Eye Dam. 1, H318	
RTECS: EO 1400000	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119484630-38-0000		
CAS: 107-98-2	1-Metoksi-2-propanol	10-<15%
EINECS: 203-539-1	Flam. Liq. 3, H226	
Število indeks: 603-064-00-3	Acute Tox. 3, H331	
RTECS: UB 7700000	STOT SE 3, H336	
CAS: 108-65-6	2-Metoksi-1-metiletil acetat	10-<15%
EINECS: 203-603-9	Flam. Liq. 3, H226	
Število indeks: 607-195-00-7		
Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001		
01-2119475791-29		

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 3)

CAS: 112-07-2

2-Butoksietil acetat

EINECS: 203-933-3

⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332

Številka indeksa: 607-038-00-2

RTECS: KJ 8925000

Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002

10-<15%

· Dodaten napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Splošni napotki: S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- v primeru vdihavanja: V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- 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 in se posvetovati z zdravnikom.
- če snov zaužijerno: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· **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 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** Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

- Gasilci morajo vedno zaščitna oprema in dihalni aparat pri ravnanju z ognja, ki prihaja iz teh izdelkov.
- Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.
- Drugi podatki 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**

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

- Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
- Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
- Razredčiti z veliko vode.
- Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **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).
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklizevanje 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.

SI
(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

· **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: Material, ki ni ustrezen za posodo: steklo ali keramika.

· **Napotki za skupno skladiščenje:**

Kot splošno vodilo za shranjevanje : hranite ločeno od oksidantov in močno alkalnih in močno kislih materialov. Ne skladiščiti skupaj z eksplozivi , plini, oksidativne trdne snovi , izdelkov, ki tvorijo vnetljive pline v stiku z vodo , oksidacijskih produktov, nalezljivih izdelkov in radioaktivnih proizvodov .

· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Posodo imeti zaprto.

· **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:****123-86-4 n-Butil acetat**MV trenutna vrednost: 723 mg/m³, 150 ppmdolgoročna vrednost: 241 mg/m³, 50 ppm

Y, EU*****

71-36-3 ButanolMV trenutna vrednost: 310 mg/m³, 100 ppmdolgoročna vrednost: 310 mg/m³, 100 ppm

Y, BAT

107-98-2 1-Metoksi-2-propanolMV trenutna vrednost: 568 mg/m³, 150 ppmdolgoročna vrednost: 375 mg/m³, 100 ppm

K, Y, BAT, EU*

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetatMV trenutna vrednost: 550 mg/m³, 100 ppmdolgoročna vrednost: 275 mg/m³, 50 ppm

K, Y, EU*

112-07-2 2-Butoksietil acetatMV trenutna vrednost: 333 mg/m³, 50 ppmdolgoročna vrednost: 133 mg/m³, 20 ppm

K, Y, BAT, EU*

· Zakonsko predpisani podatki MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

(nadaljevanje na strani 6)

SI

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 5)

- Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

71-36-3 Butanol

BAT 2 mg/g kretinina

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: pred delovno izmeno

Karakteristični pokazatelj: 1 □butanol (po hidrolizi)

10 mg/g kretinina

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

Karakteristični pokazatelj: 1 □butanol (po hidrolizi)

107-98-2 1-Metoksi-2-propanol

BAT 15 mg/l

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

Karakteristični pokazatelj: 1 □metoksipropan □2 □ol

112-07-2 2-Butoksietil acetat

BAT 150 mg/g kreatinina

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

Karakteristični pokazatelj: butoksiocetna kislina (po hidrolizi)

- Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

- Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

- Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku s kožo.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

- Zaščito dihal

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

- Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

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

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.

- Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov: Fluorkavčuk (viton)

- Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov: Rokavice iz gume.

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 6)

- 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

· Agregatno stanje

tekoč

· Barva:

v skladu z oznako proizvoda

· Vonj:

karakterističen

· Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

· Tališče/ledišče:

ni določen

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

116-118 °C (71-36-3 Butanol)

· Vnetljivost

Vnetljivo.

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

0,7 Vol %

· zgornja:

20 Vol %

· Plamenišče:

23 - 60 °C

· Temperatura samovžiga:

270 °C

· Temperatura razgradnje

Ni določen.

· pH

Zmes je netopna (v vodi).

· Viskoznost:

· Kinematična viskoznost pri 40 °C

7-9 mm²/s

· dinamična pri 20 °C

10-12 mPas

· Topnost

· voda:

se popolnoma meša

· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

· Parni tlak pri 20 °C:

12 hPa

· Gostota in/ali relativna gostota

· Gostota pri 20 °C:

0,89288 g/cm³

· Relativna gostota

Ni določen.

· Parna gostota:

Ni določen.

9.2 Drugi podatki

· Videz:

· Oblika:

tekoč

· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

· Temperatura vnetišča:

Proizvod ni samovnetljiv.

· Eksplozivne lastnosti:

Nevarnost eksplozije ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga.

· Vsebnost topila:

· organska topila:

100,0 %

· VOC (EC)

892,9 g/l

· Vsebnost trdih teles:

0,0 %

(nadaljevanje na strani 8)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 7)

· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	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 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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

ATE (Ocena akutne strupenosti)

oralen	LD50	7.900 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	15.800 mg/kg

123-86-4 n-Butil acetat

oralen	LD50	13.100 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

64742-95-6 solventna nafta (nafta), lahka arom.

oralen	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
inhalativen	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

(nadaljevanje na strani 9)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 8)

71-36-3 Butanol

oralen LD50 790 mg/kg (rat)
 dermalen LD50 3.400 mg/kg (rabbit)
 inhalativen LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)

107-98-2 1-Metoksi-2-propanol

oralen LD50 5.660 mg/kg (rat)
 dermalen LD50 13.000 mg/kg (rabbit)
 inhalativen LC50/4 h 6 mg/l (rat)

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

oralen LD50 8.532 mg/kg (rat)
 inhalativen LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

112-07-2 2-Butoksietil acetat

oralen LD50 2.400 mg/kg (rat)
 dermalen LD50 1.580 mg/kg (rabbit)
 inhalativen LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

- Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.
- Resne okvare oči/draženje Povzroča hude poškodbe 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.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči draženje dihalnih poti. 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

- 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 Obstoynost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ta izdelek ni znano, da ima bioakumulativnim potencie. To se ne sme odlagati na področjih, kjer lahko živi organizmi porabijo . Razpolaganja kot nevarnih snovi v skladu z lokalno zakonodajo in zakonodajo.

12.4 Mobilnost v tleh

Ta izdelek se ne šteje, da predstavljajo vsako mobilnost v tleh . Ne mečite na tla in ga obravnava kot nevarnega proizvoda v skladu z lokalno zakonodajo in zakonodajo .

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki se šteje za obstojno, bioakumulativno ali niso strupene (PBT) .

- vPvB: Ta zmes ne vsebuje snovi , ki se šteje za zelo obstojno ali zelo bioakumulativne (vPvB) .

- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

- Opomba: Strupeno za ribe.

(nadaljevanje na strani 10)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 9)

- Drugi ekološki napotki:
- Splošni napotki:
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.
strupeno za vodne organizme

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Klasifikacijski seznam odpadkov

HP3 Vnetljivo

HP4 Dražilno - draženje kože in poškodba oči

HP5 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju

HP14 Ekotoksično

- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

- ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR

UN1263 BARVI SORODNA SNOV, OKOLJU NEVARNO

- IMDG

PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT

- IATA

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- ADR



- Kategorija
- Listek za nevarnost
- IMDG

3 (F1) Vnetljive tekočine

3



- Class

3 Vnetljive tekočine

(nadaljevanje na strani 11)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 10)

- Label 3
- IATA



- Class 3 Vnetljive tekočine
- Label 3
- **14.4 Skupina embalaže**
- ADR, IMDG, IATA III
- **14.5 Nevarnosti za okolje:**
 - Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: solventna nafta (nafta), lahka arom.
- Marine pollutant: Da
 - Simbol (riba in drevo)
- Posebne označevanje (ADR): Simbol (riba in drevo)
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
 - Pozor: Vnetljive tekočine
- Številka nevarnosti (Kemler številka): 30
- EMS-številka: F-E, S-E
- 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
- Izvzete 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
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ)
 - Code: E1
 - Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 - Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "model regulation": UN 1263 BARVI SORODNA SNOV, 3, III, OKOLJU NEVARNO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

•3Y

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 12)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 11)

· Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· Opozorilna beseda Nevarno

· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Butanol

solventna nafta (nafta), lahka arom.

n-Butil acetat

1-Metoksi-2-propanol

· Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335-H336 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).

P331 NE izzvati bruhanja.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

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

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· Direktiva 2012/18/EU

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Kategorija Seveso

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

· 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.

(nadaljevanje na strani 13)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 12)

- 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.

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti je 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.

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

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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

Vnetljive tekočine

Premostitveno načelo

Jedkost za kožo/draženje kože

Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Huda poškodba oči/draženje oči

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)

Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje

Nevarnost pri vdihavanju

Strokovna presoja

- Lista s podatki področja izstavitve: Department of Quality Control

- Kontaktna oseba:

HB BODY S.A

Ms Olympia Stankou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stankou@hbbody.com

- Datum predhodne različice: 21.09.2021

- Številka različice predhodne različice: 47

- 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(nadaljevanje na strani 14)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 13)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SI
(nadaljevanje na strani 15)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 14)

Priloga: Scenarij izpostavljenosti**Kratka oznaka scenarija izpostavljenosti**

Splošno Izjava : Za senarios izpostavljenosti na MSDS ponavadi posreduje podrobne podatke o tem, kako jenevarna snov , ki se nahajajo v pripravku ali kot surovino lahko upravlja in nadzoruje . Meni, da posebne pogoje uporabe, da se zagotovi, da lahko uporaba varna za ljudi in okolje . Ukrepi za upravljanje tveganj , je treba izvajati, če uporabnik na nižji stopnji je sposoben zagotoviti varno ravnanje z materialom na drugačen način .

Območje uporabe

SU3 Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

Kategorija izdelkov PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv**Kategorija postopka PROC8a Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah****Kategorija izdelkov AC1 Vozila****Kategorija izpustov v okolje ERC2 Formuliranje v zmes****Opis dejavnosti/postopkov, ki so upoštevani v scenariju izpostavljenosti**

Glej 1. odsek priloge k Varnostnemu listu.

Pogoji za uporabo Ustrezno navodilu za uporabo.

Trajanje in pogostost Pogostost uporabe:

Fizikalni parametri

Podatki o fizikalno kemičnih lastnostih v scenariju izpostavljenosti temeljijo na lastnostih pripravka.

Fizikalno stanje tekoč

Koncentracija snovi v zmesi Snov je glavna sestavina.

Uporabljena količina na čas ali dejavnost Manj kot 100 g na aplikacijo.

Drugi pogoji za uporabo

Drugi pogoji za uporabo z vplivom na izpostavljenost okolja Uporaba le nad utrjenimi tlemi.

Drugi pogoji za uporabo z vplivom na izpostavljenost delavcev

Preprečite stik z očmi.

Preprečite stik s kožo.

Ne vdihavajte plina/pare/aerosola.

Zagotovite ukrepe proti elektrostatičnemu naelektrenju.

Zavarujte pred viri vžiga - kajenje prepovedano.

Drugi pogoji za uporabo z vplivom na izpostavljenost uporabnikov Posebni ukrepi niso potrebni.

Drugi pogoji za uporabo z vplivom na izpostavljenost uporabnikov med uporabo izdelka Ni uporabno.

Ukrepi v okviru menedžmenta tveganja**Zaščita delavcev****Organizacijski varnostni ukrepi**

Zagotovite dobro prezračevanje. To lahko dosežete z lokalnim odsesavanjem ali s splošnim prezračevanjem in odzračevanjem prostorov. Če kljub tem ukrepom koncentracija pare topila ni pod predpisano mejno vrednostjo za poklicno izpostavljenost, je potrebno uporabljati ustrezne zaščitne dihalne naprave.

Tehnični varnostni ukrepi

Izdelek uporabljajte le v zaprtih sistemih.

Skrbeti za ustrezno odsesovanje na predelovalnih strojih.

Načrtujte električne, pred eksplozijami zaščitene, dele naprave.

Osebni zaščitni ukrepi

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku s kožo.

Izoginiti se stiku z očmi.

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Zaščitne rokavice.

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

(nadaljevanje na strani 16)

Trgovsko ime: 741 ACRYL SLOW THINNER

(nadaljevanje od strani 15)

kemikalij.

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

· **Ukrepi za zaščito uporabnikov**

Zagotovite zadostno označenost.

Upoštevajte informacije in napotke za uporabnike za varno uporabo.

· **Ukrepi za zaščito okolja**· **Voda**

Preprečite vstop v kanalizacijo. Izdelek in pripadajoč vsebnik odložite med posebne odpadke.

Preprečite vstop v kanalizacijo.

Pred uvajanjem odpadnih vod v čistilne naprave je praviloma potrebna nevtralizacija.

· **Zemlja**

Preprečite izpust v zemljo.

Predelava izdelka je dovoljena le nad betoniranim prestreznim koritom.

· **Ukrepi za odlaganje odpadkov** Zagotovite zbiranje in zadrževanje odpadkov.· **Postopki odlaganja odpadkov**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Vrste odpadkov** Delno izpraznjeni in neočiščeni vsebniki· **Napoved izpostavljenosti**· **Potrošniki**

Ta izdelek je treba le z tehnikov uporabljati.

Ni relevantno za ta scenarij izpostavljenosti.

· **Smernice za sledeče uporabnike**

S pomočjo informacij iz 1. do 8. odseka se lahko ugotovi, ali je sledeči uporabnik aktiven v okviru scenarija izpostavljenosti.