

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**· Trgovsko ime: **700 PAINT REMOVER**

· Številka artikla: 338

· UFI: 4HM0-40XH-E00Y-0W1A

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

Odstranjevalec barve

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: 700 PAINT REMOVER

(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. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS08 nevarnosti za zdravje

Carc. 2 H351 Sum povzročitve raka.

STOT SE 2 H371 Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema in vidnih organov.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

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



GHS07



GHS08

- Opozorilna beseda Nevarno
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
Diklorometan
Metanol
4-metilpentan-2-on
- Stavki o nevarnosti
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H351 Sum povzročitve raka.
H371 Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema in vidnih organov.
- Previdnostni stavki
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P241 Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo], odporno proti eksplozijam.
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
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.

(nadaljevanje na strani 3)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 2)

· 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: 75-09-2	Diklorometan	80-<90%
EINECS: 200-838-9	Carc. 2, H351	
Število indeks: 602-004-00-3	Acute Tox. 4, H302	
RTECS: PA 8050000		
CAS: 67-56-1	Metanol	5-<10%
EINECS: 200-659-6	Flam. Liq. 2, H225	
Število indeks: 603-001-00-X	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331	
RTECS: PC 1400000	STOT SE 1, H370	
Reg.nr.: 01-2119433307-44-0006	Specifične mejne koncentracije: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %	
01-2119433307-44-0007	STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	
01-2119433307-44-0008		
01-2119433307-44-0015		
01-2119433307-44-0016		
CAS: 108-10-1	4-metilpentan-2-on	1-<5%
EINECS: 203-550-1	Flam. Liq. 2, H225	
Število indeks: 606-004-00-4	Carc. 2, H351	
RTECS: SA 9275000	Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119473980-30-0002	EUH066	
	ATE: LC50/4 h inhalacijski: 11 mg/l	
CAS: 108-88-3	Toluen	≥1-<3%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225	
Število indeks: 601-021-00-3	Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304	
RTECS: XS 5250000	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000		
01-2119471310-51-0003		
01-2119471310-51-0005		
01-2119471310-51-0002		
01-2119471310-51-0027		

· Dodatni 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: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

· če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo.

· če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

· če snov zaužijemo: Takoj iti k 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.

SI
(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 3)

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**

Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.

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: Namestiti si dihalni aparat.

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**

Namestiti si dihalni aparat.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

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).

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**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Preprečevati nastajanje aerosola.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

Imeti pripravljene dihalne aparate.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Skladiščenje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Hraniti na hladnem.

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.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 4)

- **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:

75-09-2 Diklorometan

MV trenutna vrednost: 706 mg/m³, 200 ppm
dolgoročna vrednost: 350 mg/m³, 100 ppm
K, BAT, EKA, EU****

67-56-1 Metanol

MV trenutna vrednost: 1040 mg/m³, 800 ppm
dolgoročna vrednost: 260 mg/m³, 200 ppm
K, Y, BAT, EU**

108-10-1 4-metilpentan-2-on

MV trenutna vrednost: 208 mg/m³, 50 ppm
dolgoročna vrednost: 83 mg/m³, 20 ppm
K, Y, BAT, EU*

108-88-3 Toluén

MV trenutna vrednost: 384 mg/m³, 100 ppm
dolgoročna vrednost: 192 mg/m³, 50 ppm
K, Y, BAT, EU**

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

- Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

75-09-2 Diklorometan

BAT 500 µg/l
Biološki vzorec: kri
Čas vzorčenja: takoj po izpostavljenosti
Karakteristični pokazatelj: diklorometan

67-56-1 Metanol

BAT 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

108-10-1 4-metilpentan-2-on

BAT 0,7 mg/l
Biološki vzorec: urin
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Karakteristični pokazatelj: 4-metilpentan-2-on

108-88-3 Toluén

BAT 600 µl
Biološki vzorec: kri
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Karakteristični pokazatelj: toluén

1,5mg/l
Biološki vzorec: urin
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
Karakteristični pokazatelj: o-krezol (po hidrolizi)

(nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 5)

- 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.
Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.
- 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.
- 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 40 °C (75-09-2 Diklorometan)
- Vnetljivost Lahko vnetljivo.
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti
- spodnja: 13 Vol %
- zgornja: 22 Vol %
- Plamenišče: < 23 °C
- Temperatura samovžiga: 455 °C

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 6)

· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična	Ni določen.
· Topnost	
· voda:	se popolnoma meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	453 hPa
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,16 g/cm ³
· 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:	97,4 %
· VOC (EC)	1.130,3 g/l
· Vsebnost trdih teles:	2,0 %
· 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	Lahko 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

SI
(nadaljevanje na strani 8)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 7)

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 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

ATE (Ocena akutne strupenosti)

oralen LD50 1.931 mg/kg (rat)
inhalativen LC50/4 h 29,7-31,3 mg/l

75-09-2 Diklorometan

oralen LD50 1.600 mg/kg (rat)
inhalativen LC50/4 h 88 mg/l (rat)

67-56-1 Metanol

oralen LD50 5.628 mg/kg (rat)
dermalen LD50 15.800 mg/kg (rabbit)
inhalativen LC50/4 h 3 mg/l (ATE)

108-10-1 4-metilpentan-2-on

oralen LD50 2.080 mg/kg (rat)
dermalen LD50 16.000 mg/kg (rab)
inhalativen LC50/4 h 11 mg/l (ATE)
8,3-16,6 mg/l (rat)

108-88-3 Toluen

oralen LD50 5.000 mg/kg (rat)
dermalen LD50 12.124 mg/kg (rabbit)
inhalativen LC50/4 h 5.320 mg/l (mouse)

- 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 Sum povzročitelje raka.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema in vidnih organov.
- 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.

(nadaljevanje na strani 9)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 8)

· 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.**· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ta izdelek ni znano, da ima bioakumulativnim potenciale. 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**

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

*** 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

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

HP6 Akutna strupenost

HP7 Rakotvorno

· 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, Posebne določbe 640D

· IMDG, IATA

PAINT RELATED MATERIAL

(nadaljevanje na strani 10)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 9)

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR



- Kategorija 3 (F1) Vnetljive tekočine
- Listek za nevarnost 3
- IMDG, IATA



- Class 3 Vnetljive tekočine
- Label 3
- **14.4 Skupina embalaže**
- ADR, IMDG, IATA II
- **14.5 Nevarnosti za okolje:**
- Marine pollutant: Ne
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
- Številka nevarnosti (Kemler številka): Pozor: Vnetljive tekočine
- EMS-številka: 33
- Stowage Category F-E, S-E
- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** B
- Transport/drugi podatki: Ni uporaben.

· ADR

· Omejene količine (LQ) 5L

· Izvzete količine (EQ) Kod: E2

· Prevozna skupina Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

· Kod omejitev za predore Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml

· IMDG 2

· Limited quantities (LQ) D/E

· Excepted quantities (EQ) 5L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "model regulation": UN 1263 BARVI SORODNA SNOV, 3, II

*** ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

·3YE

· 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 11)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 10)

· Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07 GHS08

- Opozorilna beseda Nevarno
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
Diklorometan
Metanol
4-metilpentan-2-on
- Stavki o nevarnosti
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H351 Sum povzročitve raka.
H371 Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema in vidnih organov.
- Previdnostni stavki
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P241 Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo], odporno proti eksplozijam.
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/megllice/hlapov/razpršila.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
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 P5c VNETLJIVE TEKOČINE
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3, 48, 59, 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
108-88-3 Toluene: 3
- Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami
108-88-3 Toluene: 3
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti je bila izvedena.

SI
(nadaljevanje na strani 12)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 11)

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**

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H370 Škoduje organom.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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

Vnetljive tekočine	Premostitveno načelo
Akutna strupenost - oralno	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.
Rakotvornost	
Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)	

· **Lista s podatki področja izstavitve: Department of Quality Control**· **Kontaktna oseba:**

HB BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com

· **Datum predhodne različice: 22.09.2021**· **Številka različice predhodne različice: 30**· **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
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 Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 13)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 12)

STOT SE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 1
STOT SE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 2
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

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SI
(nadaljevanje na strani 14)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 13)

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

Preprečite stik s kožo.

Ne vdihavajte plina/pare/aerosola.

Zagotovite ukrepe proti elektrostatičnemu naelektrenju.

Zavarujte pred viri vžiga - kajenje prepovedano.

Preprečite stik z očmi.

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

Načrtujte električne, pred eksplozijami zaščitene, dele naprave.

Skrbeti za ustrezno odsesovanje na predelovalnih strojih.

Osebni zaščitni ukrepi

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku s kožo.

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 kemikalij.

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

(nadaljevanje na strani 15)

Trgovsko ime: 700 PAINT REMOVER

(nadaljevanje od strani 14)

- Nosečnice bi se morale brezpogojno izogniti vdihavanju in stiku s kožo.
- Izoginiti se stiku z očmi.
- Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).
- **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.
 - Zemlja 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.