

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER****Številka artikla:** 601**UFI:** U301-G043-S00S-9YQ1**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 PC9b Polnila, kiti, mavec, modelirna glina**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 / priprava**

Osnovni premaz

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: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(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

Repr. 2 H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

STOT RE 2 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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:**

Toluen

Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.

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.

P405 Hraniti zaklenjeno.

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

Dodatni podatki:

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

(nadaljevanje na strani 3)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(nadaljevanje od strani 2)

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 Kemijska karakteristika: Zmesi**

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

Nevarne sestavine:

CAS: 1330-20-7	Ksilen	20-<25%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226	
Število indeks: 601-022-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		
CAS: 108-88-3	Toluen	10-<15%
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	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000		
01-2119471310-51-0003		
01-2119471310-51-0005		
01-2119471310-51-0002		
01-2119471310-51-0027		
CAS: 110-19-0	Izobutil acetat	5-<10%
EINECS: 203-745-1	Flam. Liq. 2, H225	
Število indeks: 607-026-00-7		
Reg.nr.: 01-2119488971-22-001		
CAS: 64742-95-6	solventna nafta (nafta), lahka arom.	5-<10%
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-H336	
CAS: 123-86-4	n-Butil acetat	5-<10%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226	
Število indeks: 607-025-00-1	STOT SE 3, H336	
RTECS: AF 7350000		
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 9004-70-0	cellulose nitrate, nitrogen content <12.6%	2,5-<5%
Število indeks: 603-037-01-3	STOT RE 2, H373	
	STOT SE 3, H335	
CAS: 13463-67-7	titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]	2,5-<5%
EINECS: 236-675-5		
Število indeks: 022-006-00-2	Carc. 2, H351	

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(nadaljevanje od strani 3)

CAS: 111-76-2	2-Butoksietanol	<2,5%
EINECS: 203-905-0	☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Število indeks: 603-014-00-0		
RTECS: KJ 8575000		
Reg.nr.: 01-2119475108-36-0001		
CAS: 78-83-1	2-Metilpropan-1-ol	≥1-<2,5%
EINECS: 201-148-0	☠ Flam. Liq. 3, H226	
Število indeks: 603-108-00-1	☞ Eye Dam. 1, H318	
RTECS: NP 9625000	☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119475146-36-0001		
CAS: 78-93-3	Butanon	<2,5%
EINECS: 201-159-0	☠ Flam. Liq. 2, H225	
Število indeks: 606-002-00-3	☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: EL 6475000		
Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000		
CAS: 117-84-0	diocetyl phthalate	<2,5%
EINECS: 204-214-7	☠ Repr. 2, H361	
RTECS: TI 1925000		

• **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.

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

• **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. Pri trajajočih težavah 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** 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 ob nenamernih izpustih**

• **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Namestiti si dihalni aparat.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(nadaljevanje od strani 4)

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).

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.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**7.1 Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

Imeti pripravljene dihalne aparate.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**7.1 Skladiščenje:****7.2 Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.**7.3 Napotki za skupno skladiščenje:**

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

7.4 Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posodo imeti zaprto.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

7.5 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****8.2 Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****1330-20-7 Ksilen**MV trenutna vrednost: 442 mg/m³, 100 ppmdolgoročna vrednost: 221 mg/m³, 50 ppm

K, BAT, EU*

108-88-3 ToluenMV trenutna vrednost: 384 mg/m³, 100 ppmdolgoročna vrednost: 192 mg/m³, 50 ppm

K, Y, BAT, EU**

110-19-0 Izobutil acetatMV trenutna vrednost: 600 mg/m³, 124 ppmdolgoročna vrednost: 300 mg/m³, 62 ppm

Y

(nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(nadaljevanje od strani 5)

123-86-4 n-Butil acetat

MV trenutna vrednost: 600 mg/m³, 124 ppm
 dolgoročna vrednost: 300 mg/m³, 62 ppm
 Y

111-76-2 2-Butoksietanol

MV trenutna vrednost: 246 mg/m³, 50 ppm
 dolgoročna vrednost: 98 mg/m³, 20 ppm
 K, Y, BAT, EU*

78-83-1 2-Metilpropan-1-ol

MV trenutna vrednost: 310 mg/m³, 100 ppm
 dolgoročna vrednost: 310 mg/m³, 100 ppm
 Y

78-93-3 Butanon

MV trenutna vrednost: 900 mg/m³, 300 ppm
 dolgoročna vrednost: 600 mg/m³, 200 ppm
 K, Y, BAT, EU*

- **Zakonsko predpisani podatki** MV: Uradni list RS, št. 78/2019

- **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

1330-20-7 Ksilen

BAT 2 g/l
 Biološki vzorec: urin
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
 Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislina(vse izomere)

108-88-3 Toluen

BAT 600 µ/l
 Biološki vzorec: kri
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
 Karakteristični pokazatelj: toluen

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)

111-76-2 2-Butoksietanol

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)

78-93-3 Butanon

BAT 2 mg/l
 Biološki vzorec: urin
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
 Karakteristični pokazatelj: 2-butanon

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

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

- **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.

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(nadaljevanje od strani 6)

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· Zaščita 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.

· Zaščita 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.**· Zaščita oči:**

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****· Videz:****Oblika:**

tekoč

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

· Vonj:

karakterističen

· Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

· Vrednost pH

Ni določen.

· Sprememba stanja**Tališče/ledišče:**

ni določen

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

110-111 °C (108-88-3 Toluene)

· Plamenišče:

< 23 °C

· Vnetljivost (trdno, plinasto):

Ni uporaben.

· Temperatura vnetišča:

370 °C

· Temperatura razpadanja:

Ni določen.

· Temperatura samovžiga:

Proizvod ni samovnetljiv.

· Eksplozivne lastnosti:

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

(nadaljevanje na strani 8)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(nadaljevanje od strani 7)

- **Meje eksplozije:**
 - spodnja:** 1,1 Vol %
 - zgornja:** 7 Vol %
- **Parni tlak pri 20 °C:** 29 hPa
- **Gostota pri 20 °C:** 1,17 g/cm³
- **Relativna gostota:** Ni določen.
- **Parna gostota:** Ni določen.
- **Hitrost izparevanja:** Ni določen.
- **Topnost v / se meša s/z voda:** se popolnoma meša
- **Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:** Ni določen.
- **Viskoznost:**
 - dinamična:** Ni določen.
 - kinematična:** Ni določen.
- **Vsebnost topila:**
 - organska topila:** 54,6 %
 - VOC (EC)** 638,8 g/l
 - Vsebnost trdih teles:** 44,1 %
- **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

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 toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

ATE (Ocena akutne strupenosti)

oralen	LD50	57.167 mg/kg
dermalen	LD50	9.610 mg/kg
inhalativen	LC50/4 h	>38,3 mg/l

1330-20-7 Ksilen

oralen	LD50	4.300 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

(nadaljevanje na strani 9)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(nadaljevanje od strani 8)

108-88-3 Toluen

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

110-19-0 Izobutil acetat

oralen	LD50	13.400 mg/kg (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)

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)

13463-67-7 titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]

oralen	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

111-76-2 2-Butoksietanol

oralen	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.480 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	400 mg/kg (rab)
inhalativen	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

78-83-1 2-Metilpropan-1-ol

oralen	LD50	2.460 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)

78-93-3 Butanon

oralen	LD50	3.300 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)

• Primarno draženje:**• Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzročča draženje kože.

• Resne okvare oči/draženje

Povzročča hudo draženje oči.

• Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

• Dodatni toksikološki napotki:**• Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)****• 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**

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

• STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**• STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

(nadaljevanje na strani 10)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(nadaljevanje od strani 9)

- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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 potencele. 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 .
- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **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.
škodljiv za vodne organizme
- **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 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
 - **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi 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
HP7 Rakotvorno
HP10 Strupeno za razmnoževanje
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**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR** UN1263 BARVA, Posebne določbe 640D
- **IMDG, IATA** PAINT

(nadaljevanje na strani 11)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(nadaljevanje od strani 10)

· **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** Pozor: Vnetljive tekočine
- **Številka nevarnosti (Kemler številka):** 33
- **EMS-številka:** F-E,S-E
- **Stowage Category** B
- **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** Ni uporaben.
- **Transport/drugi podatki:**
- **ADR**
- **Omejene količine (LQ)** 5L
- **Izvezete količine (EQ)** Kod: E2
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
- **Prevozna skupina** 2
- **Kod omejitev za predore** D/E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **UN "model regulation":** UN 1263 BARVA, POSEBNE DOLOČBE 640D, 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 12)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(nadaljevanje od strani 11)

· Piktogrami za nevarnost

GHS02

GHS07

GHS08

· Opozorilna beseda Nevarno**· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Toluen

· Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzročča draženje kože.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· 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.

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.

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, 52c**· 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 Toluen: 3

78-93-3 Butanon: 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 Toluen: 3

78-93-3 Butanon: 3

(nadaljevanje na strani 13)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(nadaljevanje od strani 12)

· Državni predpisi:

- **Dodatno razvrščanje po Predpisih o nevarnih snoveh, dodatek II:** Nevarna snov skupine III, ki povzroča raka (ogrožajoča)
- **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

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- 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.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· 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

· 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
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – 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
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 14)

Trgovsko ime: **BODY 680 1K FILLING PRIMER**

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
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

(nadaljevanje od strani 13)

SI
(nadaljevanje na strani 15)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(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 lahkouporaba 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 PC9b Polnila, kiti, mavec, modelirna glina**· 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 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.

Izdelek uporabljajte le v zaprtih sistemih.

Skrbeti za ustrezno odsesovanje na predelovalnih strojih.

· Osebni zaščitni ukrepi

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izogniti se stiku s kožo.

Nosečnice bi se morale brezpogojno izogniti vdihavanju in 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 16)

Trgovsko ime: BODY 680 1K FILLING PRIMER

(nadaljevanje od strani 15)

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.

Preprečite vstop v kanalizacijo.

· 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.