

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

· Številka artikla: 340

· UFI: P390-W0EG-D003-XKHH

**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 / pripravka**

Premazno sredstvo

Zaščita površine

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; 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 &amp; 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: BUMPER PAINT**

(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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

**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

- Opozorilna beseda Nevarno
- Stavki o nevarnosti  
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315 Povzroča draženje kože.
- Previdnostni stavki  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.  
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].  
P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.  
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.

(nadaljevanje na strani 3)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 2)

**· Nevarne sestavine:**

CAS: 1330-20-7	Ksilen	30-<35%
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: 123-86-4	n-Butil acetat	15-<20%
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: 108-65-6	2-Metoksi-1-metiletil acetat	5-<10%
EINECS: 203-603-9	 Flam. Liq. 3, H226	
Število indeks: 607-195-00-7		
Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001		
01-2119475791-29		

· 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: 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.
- 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:

CO<sub>2</sub>, 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.

SI  
(nadaljevanje na strani 4)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 3)

**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:**

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

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** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.**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: 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.

**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:****1330-20-7 Ksilen**MV trenutna vrednost: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmdolgoročna vrednost: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

K, BAT, EU\*

**123-86-4 n-Butil acetat**MV trenutna vrednost: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmdolgoročna vrednost: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Y, EU\*\*\*\*\*

**108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat**MV trenutna vrednost: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmdolgoročna vrednost: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

K, Y, EU\*

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

(nadaljevanje na strani 5)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 4)

- 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)

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

**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 Ni potrebno.

- 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

124-128 °C (123-86-4 n-Butil acetat)

- Vnetljivost

Lahko vnetljivo.

(nadaljevanje na strani 6)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 5)

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	1,1 Vol %
· zgornja:	7,5 Vol %
· Plamenišče:	< 23 °C
· Temperatura samovžiga:	315 °C
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Zmes je netopna (v vodi).
· 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:	10,7 hPa
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	0,97 g/cm <sup>3</sup>
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· <b>9.2 Drugi podatki</b>	
· 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:	60,3 %
· VOC (EC)	584,5-584,7 g/l
· Vsebnost trdih teles:	39,2 %
· 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

(nadaljevanje na strani 7)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 6)

- 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)**

dermalen LD50 6,079 mg/kg (rabbit)

inhalativen LC50/4 h 33,4 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)

**123-86-4 n-Butil acetat**

oralen LD50 13.100 mg/kg (rat)

dermalen LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

inhalativen LC50/4 h &gt;21 mg/l (rat)

**471-34-1 calcium carbonate**

oralen LD50 6.450 mg/kg (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)

**1333-86-4 Carbon black**

oralen LD50 10.000 mg/kg (rat)

- Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.
- 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 Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- 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 8)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 7)

**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

HP4 Dražilno - draženje kože in poškodba oči

HP6 Akutna strupenost

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 BARVA, Posebne določbe 640D

IMDG, IATA PAINT

(nadaljevanje na strani 9)



**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 8)

**· 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
- Segregation groups F-E, S-E
- Stowage Category (SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons
- **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  
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, 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 10)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 9)

- Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07

- Opozorilna beseda Nevarno
- Stavki o nevarnosti
  - H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
  - H315 Povzroča draženje kože.
- Previdnostni stavki
  - P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
  - P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.
  - 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].
  - P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
  - 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
- 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
  - 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.
  - H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
  - H315 Povzroča draženje kože.
  - H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

(nadaljevanje na strani 11)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 10)

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

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.

· 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: 22.09.2021

· Številka različice predhodne različice: 23

· 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

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

· \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SI  
(nadaljevanje na strani 12)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 11)

**Priloga: Scenarij izpostavljenosti 1****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 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.**Uporabljen 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.

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 dolgotrajni ali ponavljajoči stik s kožo.

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.

Izdelek uporabljajte le v zaprtih sistemih.

**Osebni zaščitni ukrepi**

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku s kožo.

Ni potrebno.

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 13)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 12)

kemikalij.

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

Nosečnice bi se morale brezpogojno izogniti vdihavanju in stiku s kožo.

Izogniti 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**

Predelava izdelka je dovoljena le nad betoniranim prestreznim koritom.

Preprečite izpust v zemljo.

· **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.

SI

(nadaljevanje na strani 14)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 13)

**Priloga: Scenarij izpostavljenosti 2****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 .

**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 Čista snov.

**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.

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.

**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.

(nadaljevanje na strani 15)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 14)

· Vrste odpadkov Delno izpraznjeni in neočiščeni vsebniki

· **Napoved izpostavljenosti**

· Potrošniki

Ta izdelek je treba le z tehnikov uporablja.

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.

SI  
(nadaljevanje na strani 16)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 15)

**Priloga: Scenarij izpostavljenosti 3****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 SU22** Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

**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** Čista snov.

**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**

Zagotovite ukrepe proti elektrostatičnemu naelektrenju.

Zavarujte pred viri vžiga - kajenje prepovedano.

· **Drugi pogoji za uporabo z vplivom na izpostavljenost uporabnikov** Hraniti izven dosega otrok.

· **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**

Posebni ukrepi niso potrebni.

Načrtujte električne, pred eksplozijami zaščitene, dele naprave.

· **Osebni zaščitni ukrepi**

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

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.

· **Ukrepi za zaščito uporabnikov**

Zagotovite zadostno označenost.

Hranite zaklenjeno in izven dosega otrok.

Upošteвайте 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

(nadaljevanje na strani 17)



**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 16)

· **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.

SI  
(nadaljevanje na strani 18)

**Trgovsko ime: BUMPER PAINT**

(nadaljevanje od strani 17)

**Priloga: Scenarij izpostavljenosti 4****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 .

**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 Čista snov.

**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

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 Načrtujte električne, pred eksplozijami zaščitene, dele naprave.

Osebni zaščitni ukrepi Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

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.