

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER****Številka artikla:** 914**UFI:** P4V0-60CU-Q001-V8W2**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Stopnja življenjskega cikla IS** Uporaba na industrijskih lokacijah**Sektor uporabe** SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)**Kategorija kemičnega izdelka** PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv**Kategorija procesa** PROC7 Industrijsko brizganje**Kategorija sproščanja v okolje** ERC5 Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek**Kategorija izdelkov** AC7 Kovinski izdelki**Tehnična funkcija** Drugo**Uporaba snovi / priprava** 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: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE 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

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS08 nevarnosti za zdravje

STOT RE 2 H373 Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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:**

Aceton

Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v katalitskem procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 z vreliščem v območju od približno 90°C do 230°C.)

solventna nafta (nafta), lahka arom.

Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C13 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.)

**Stavki o nevarnosti**

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373 Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema 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.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

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.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

(nadaljevanje na strani 3)

**Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

(nadaljevanje od strani 2)

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

**• Dodatni podatki:**

Proizvod vsebuje: Predhodne sestavine za eksplozive, ki jih je treba prijaviti. Dajanje na voljo, vnos, posedovanje in uporaba po Uredba (EU) 2019/1148, Člen 9.

V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

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

**• 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: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000	butan Flam. Gas 1A, H220 Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Število indeks: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001	Aceton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Število indeks: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v katalitskem procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 z vreliščem v območju od približno 90°C do 230°C.) Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	≥1-<10%
CAS: 1330-20-7 Število indeks: 601-022-00-9	ksilen Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Število indeks: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	solventna nafta (nafta), lahka arom. Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	5-<10%

(nadaljevanje na strani 4)

SI

**Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

(nadaljevanje od strani 3)

Številko ES: 919-857-5	Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C13 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.)	≥1-<5%
	 Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  STOT SE 3, H336	
CAS: 75-28-5	in izobutan	1-<5%
EINECS: 200-857-2	 Flam. Gas 1A, H220	
Številko indeks: 601-004-00-0	Press. Gas (Comp.), H280	
RTECS: TZ 4300000		
CAS: 13463-67-7	titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]	1-<5%
EINECS: 236-675-5	 Carc. 2, H351	
Številko indeks: 022-006-00-2		
CAS: 74-98-6	Propan	1-<5%
EINECS: 200-827-9	 Flam. Gas 1A, H220	
Številko indeks: 601-003-00-5	Press. Gas (Comp.), H280	
RTECS: TX 2275000		

- **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:** Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **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 zaužijemo:** 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** 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.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

(nadaljevanje na strani 5)

**Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

(nadaljevanje od strani 4)

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

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

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

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

**6.4 Sklincevanje 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.**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Imeti pripravljene dihalne aparate.

Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.

**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 .

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****106-97-8 butan**

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm

dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**67-64-1 Aceton**

MV trenutna vrednost: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

dolgoročna vrednost: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Y, BAT, EU\*

**1330-20-7 ksilen**

MV trenutna vrednost: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

dolgoročna vrednost: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

K, BAT, EU\*

**75-28-5 in izobutan**

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm

dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

(nadaljevanje na strani 6)

**Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

(nadaljevanje od strani 5)

**74-98-6 Propan**MV trenutna vrednost: 7200 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppmdolgoročna vrednost: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm· **Zakonsko predpisani podatki** MV: Uradni list RS, št. 78/2019· **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:****67-64-1 Aceton**

BAT 80,0 mg/l

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

Karakteristični pokazatelj: aceton

**1330-20-7 ksilen**

BAT 2 g/l

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislin(vse izomere)

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

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Izoginiti se stiku z očmi.

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 pripravke 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.



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

(nadaljevanje na strani 7)

**Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

(nadaljevanje od strani 6)

- **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:** aerosol
- **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:** -44,5 °C

- **Plamenišče:** < 0 °C

- **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.

- **Temperatura vnetišča:** 296 °C

- **Temperatura razpadanja:** Ni določen.

- **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.

- **Eksplozivne lastnosti:** Nevarnost eksplozije ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga.

**Meje eksplozije:**

- **spodnja:** 1,5 Vol %

- **zgornja:** 13 Vol %

- **Parni tlak pri 20 °C:** 2.100 hPa

- **Gostota pri 20 °C:** 1,419 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativna gostota** Ni določen.

- **Parna gostota:** Ni določen.

- **Hitrost izparevanja** Ni uporaben.

**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:** 50,8 %

- **VOC (EC)** 829,7-906,7 g/l

- **Vsebnost trdih teles:** 35-36,3 %

**9.2 Drugi podatki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 8)

**Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

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

**ATE (Ocena akutne strupenosti)**

dermalen LD50 33.198 mg/kg  
inhalativen LC50/4 h >89,1 mg/l

**106-97-8 butan**

inhalativen LC50/4 h 658 mg/l (rat)

**471-34-1 calcium carbonate**

oralen LD50 6.450 mg/kg (rat)

**67-64-1 Aceton**

oralen LD50 5.800 mg/kg (rat)  
dermalen LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

**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)

**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)

**Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C13 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.)**

oralen LD50 >5.000 mg/kg (rat)  
dermalen LD50 >3.000 mg/kg (rab)

**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)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**  
Povzroča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 9)



**Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

(nadaljevanje od strani 8)

- **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** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **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:** Ni uporaben.
- **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 gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
  - **Klasifikacijski seznam odpadkov**
- 
- HP3 Vnetljivo  
HP5 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju  
HP7 Rakotvorno  
HP14 Ekotoksično
- **Neočiščena embalaža:**
  - **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 10)

**Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

(nadaljevanje od strani 9)

- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

- **14.1 Številka ZN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR** UN1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

- **ADR**



- **Kategorija** 2 5F Plini
- **Listek za nevarnost** 2.1
- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Skupina embalaže**
- **ADR, IMDG, IATA** odpade
- **14.5 Nevarnosti za okolje:**
- **Marine pollutant:** Ne
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Plini
- **Številka nevarnosti (Kemler številka):** -
- **EMS-številka:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 11)

**Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

(nadaljevanje od strani 10)

**· Transport/drugi podatki:****· ADR****· Omejene količine (LQ)**

1L

**· Izvzete količine (EQ)**

Kod: E0

Ni dovoljena kot izvzeta količina

**· Prevozna skupina**

2

**· Kod omejitev za predore**

D

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**· UN "model regulation":**

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****· 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.**· Piktogrami za nevarnost**

GHS02

GHS07

GHS08

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

Aceton

Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v katalitskem procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 z vreliščem v območju od približno 90°C do 230°C.)

solventna nafta (nafta), lahka arom.

Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C13 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.)

**· Stavki o nevarnosti**

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

H373 Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema 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.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

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.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

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

(nadaljevanje na strani 12)

**Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

(nadaljevanje od strani 11)

**· Direktiva 2012/18/EU****· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.**· Kategorija Seveso** P3a VNETLJIVI AEROSOLI**· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 150 t**· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t**· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3**· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi -****Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**· UREDBA (EU) 2019/1148****· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

67-64-1 Aceton

**· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

67-64-1 Aceton: 3

**· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

67-64-1 Aceton: 3

**· 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**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

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

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.

H351 Sum povzročitve raka.

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**· Kontaktna oseba:**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stankou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stankou@hbbody.com

(nadaljevanje na strani 13)

**Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

(nadaljevanje od strani 12)

**Okrajšave in akronimi:**

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. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

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

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

STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1

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**SI  
(nadaljevanje na strani 14)

**Trgovsko ime: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

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

· **Kategorija izdelkov** PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

· **Kategorija postopka** PROC7 Industrijsko brizganje

· **Kategorija izdelkov** AC7 Kovinski izdelki

· **Kategorija izpustov v okolje** ERC5 Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek

· **Tehnična funkcija** Drugo

· **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** aerosol

· **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**

Zagotovite ukrepe proti elektrostatičnemu naelektrenju.

Zavarujte pred viri vžiga - kajenje prepovedano.

Preprečite stik z očmi.

Preprečite stik s kožo.

· **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**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Izoginiti se stiku z očmi.

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

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

Izoginiti se stiku s kožo.

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: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

(nadaljevanje od strani 14)

**· 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.