

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime: SPRAY BODY 650 STONE CHIP****Številka artikla:** 722**UFI:** YHF0-S0WG-P009-M37K**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Stopnja življenjskega cikla** IS Uporaba na industrijskih lokacijah**Sektor uporabe**

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

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

Kategorija kemičnega izdelka PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv**Kategorija procesa** PROC7 Industrijsko brizganje**Kategorija sproščanja v okolje** ERC5 Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek**Kategorija izdelkov** AC1 Vozila**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 & 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: **SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(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

Repr. 2 H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

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



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



GHS08

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

Toluen

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.)

Stavki o nevarnosti

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

H315 Povzroča draženje kože.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

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

Previdnostni stavki

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

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

P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P405 Hraniti zaklenjeno.

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

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

2.3 Druge nevarnosti**Rezultati ocene PBT in vPvB**

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

PBT: Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 3)

Trgovsko ime: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(nadaljevanje od strani 2)

· **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	butan	20-<25%
EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1A, H220	
Število indeks: 601-004-00-0	Acute Tox. 3, H331	
RTECS: EJ 4200000	Press. Gas (Comp.), H280	
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: 64742-49-0	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko	5-<10%
EINECS: 265-151-9	temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije	
Število indeks: 649-328-00-1	zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom	
Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno -	
	20°C do 190°C.)	
	Flam. Liq. 2, H225	
	Asp. Tox. 1, H304	
	STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-82-1	Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko	1-<5%
EINECS: 265-185-4	temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v katalitskem	
Število indeks: 649-330-00-2	procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov	
Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	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	
CAS: 75-28-5	in izobutan	1-<5%
EINECS: 200-857-2	Flam. Gas 1A, H220	
Število indeks: 601-004-00-0	Press. Gas (Comp.), H280	
RTECS: TZ 4300000		
CAS: 74-98-6	Propan	1-<5%
EINECS: 200-827-9	Flam. Gas 1A, H220	
Število 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:**

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.

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(nadaljevanje od strani 3)

- **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:**
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.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** 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 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.
- **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.

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(nadaljevanje od strani 4)

- **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/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

108-88-3 Toluen

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

75-28-5 in izobutan

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

74-98-6 Propan

MV trenutna vrednost: 7200 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000 ppm

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

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**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)

- **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.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Izogniti se stiku s kožo.

Izogniti 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.

(nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(nadaljevanje od strani 5)

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.



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: aerosol

Barva: črn

- **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:** < 23 °C

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

- **Temperatura razpadanja:** Ni določen.

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

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

- **Meje eksplozije:**

spodnja: 1,2 Vol % (108-88-3 Toluen)

zgornja: 7 Vol % (108-88-3 Toluen)

- **Parni tlak pri 20 °C:** 29 hPa (108-88-3 Toluen)

- **Gostota pri 20 °C:** 0,90365 g/cm³

- **Relativna gostota** Ni določen.

- **Parna gostota:** Ni določen.

- **Hitrost izparevanja** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(nadaljevanje od strani 6)

- **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:** 50,2 %
 - voda:** 0,8 %
 - VOC (EC)** 522,3 g/l
 - Vsebnost trdih teles:** 36,5 %
- **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost 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:**

471-34-1 calcium carbonate

oralen LD50 6.450 mg/kg (rat)

106-97-8 butan

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

108-88-3 Toluén

oralen LD50 5.000 mg/kg (rat)

dermalen LD50 (statičen) 12.124 mg/kg (rabbit)

inhalativen LC50/4 h 5.320 mg/l (mouse)

- **Primarno draženje:**
- **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.
- **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.

(nadaljevanje na strani 8)

Trgovsko ime: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(nadaljevanje od strani 7)

· 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 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 .

· 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.

· 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 gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.**· Klasifikacijski seznam odpadkov**

HP3 Vnetljivo

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

HP10 Strupeno za razmnoževanje

· 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**

UN1950

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN**· ADR**

UN1950 AEROSOLI

· IMDG

AEROSOLS

· IATA

AEROSOLS, flammable

(nadaljevanje na strani 9)

Trgovsko ime: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(nadaljevanje od strani 8)

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:

Ni uporaben.

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.

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.

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

SI
(nadaljevanje na strani 10)

Trgovsko ime: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(nadaljevanje od strani 9)

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:**

Toluen

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.)

Stavki o nevarnosti

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

H315 Povzroča draženje kože.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

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

Previdnostni stavki

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

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

P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P405 Hraniti zaklenjeno.

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

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** 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, 48**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

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

(nadaljevanje na strani 11)

Trgovsko ime: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(nadaljevanje od strani 10)

- **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.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

· **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:**

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. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – 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

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**SI
(nadaljevanje na strani 12)

Trgovsko ime: SPRAY BODY 650 STONE CHIP

(nadaljevanje od strani 11)

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

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

· Območje uporabe

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

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

· Kategorija izdelkov PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv**· Kategorija postopka** PROC7 Industrijsko brizganje**· Kategorija izdelkov** AC1 Vozila**· 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.**· 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.**· Drugi pogoji za uporabo z vplivom na izpostavljenost delavcev**

Preprečite stik s kožo.

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

Izognite se stiku s kožo.

Nosečnice bi se morale brezpogojno izogniti vdihavanju in 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.

· Ukrepi za zaščito uporabnikov

Zagotovite zadostno označenost.

Upoštevajte informacije in napotke za uporabnike za varno uporabo.

(nadaljevanje na strani 13)

Trgovsko ime: **SPRAY BODY 650 STONE CHIP**

(nadaljevanje od strani 12)

· **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.