

SPRAY MOTOR BRILL

MA-JA
GRAFIKA **22** d.o.o.
podjetje za TRGOVINO IN PROIZVODNJO

Datum izdaje: 14.07.2017

Št. revizije: 10

Stran: 1/11

VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka: **SPRAY MOTOR BRILL**

Koda: 125

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe :

Čistilo za avtomobilске motorje, pakirano kot razpršilo v pršivki s potisno plinsko mešanico propan/butan.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Proizvajalec: SYNT CHEMICAL s.r.l.
Via armando Gagliani, 5
40069 Zola Predosa (Bologna), ITALIA
Tel: +39 051 752 332, Fax: +39 051 754945
E-mail: laboratorio@syntchemical.it

Dobavitelj: **Ma-Ja Grafika 22 d.o.o.**
Režiška 22 e, 1370 LOGATEC
Tel.: 01 756 41 47 ; Fax:756 41 49
e-mail: ma-ja.grafika-22@siol.net

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenske ogroženosti poklicati 112. Informacije za zdravnike specialiste: Center v Milanu 0039 02 661 01029 ().

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev zmesi:

Zelo lahko vnetljiv aerosol - H422, H229

Draženje kože - H315

Preobčutljivost kože - H 317

Huda poškodba oči – H318

STOT SE 3 – H336

Nevarno za vodno okolje - H411

2.2 Elementi etikete:

Piktogrami:



Nevarno

H stavki:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P stavki:

P 101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.
 P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
 P251 Posoda je pod tlakom: ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
 P261 Ne vdihavati razpršila.
 P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
 P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

Posebne navedbe: Vsebuje Ogljikovodike, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов; (R)-p-menta-1,8-dien; Alkoholi, C12-14, etoksilirani.

Sestava po uredbi o detergentih 648/2004: Vsebuje 15-30 % alifatskih ogljikovodikov,
 5-15 % mila, neionske površinsko aktivne snovi.
 Druge sestavine: D-limonen.

2.3 Druge nevarnosti: Ni podatkov. Ne vsebuje vPvB in PBT snovi.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snov: Proizvod je zmes.

3.2 Zmes:

Kemično ime	delež % ut.	Identifikatorji	Razred nevarnosti in kategorija	Stavki o nevarnosti (H)
Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromатов	20 - 25	EC:919-857-5 REACH: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H304 H336 EUH066
Ogljikovodiki C3-C4	12 - 16	EC:203-448-7 CAS:106-97-8 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280

SPRAY MOTOR BRILL	 <p>podjetje ZA TRGOVINO IN PROIZVODNJO</p>	Datum izdaje: 14.07.2017 Št. revizije: 10 Stran: 3/11
-------------------	--	---

(R)-p-menta-1,8-dien; (d-limonen)	6 - 10	EC:227-813-5 CAS:5989-27-5 Index:601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
Alkoholi, C12-14, etoksilirani	6 - 9	EC:500-213-3 CAS:68439-50-9 REACH:01-2119487984-16	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H400 H412
3-butoksipropan-2-ol; 1-butoksipropan-2-ol	3 - 6	EC:225-878-4 CAS:5131-66-8 Index:603-052-00-8 REACH:01-2119475527-28	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315
2-Aminoetanol; etanolamin	1,8	EC:205-483-3 CAS:141-43-5 Index:603-030-00-8 REACH:01-2119486455-28	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H332 H312 H302 H314 H318 H335
(-)-pin-2(3)-en	0,2 – 0,3	EC:232-077-3 CAS:7785-26-4	Flam. Liquid 3 Asš. Tox. 1 Skin sens. 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H317 H410

Popolno besedilo H stavkov se nahaja v točki 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

- Splošno:** V primeru dvoma, ali če simptomi morebitnih zdravstvenih težav po izpostavitvi izdelku ne preminejo sami po sebi vedno poklicati zdravnika in pokazati ta varnostni list. Nezavestnemu ponesrečencu ničesar dajati v usta.
- Po stiku z očmi:** Odstraniti leče. Pri odprtih vekah izpirati z vodo najmanj 10 minut. V primeru težav poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po stiku s kožo:** Takoj odstraniti onesnaženo obleko. Izprati z milom in obilo vode. Obleko pred ponovno uporabo oprati. Ne uporabljati očesnih kaplic ali mazil brez zdravniškega posveta.
- Po vdihavanju:** Vdihavati svež zrak. Oseba naj bo mirna, naj ji bo toplo in udobno.
- Po zaužitju:** Ni pričakovati težav. Izprati usta z vodo. Ne izzivati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Ni podatkov za izdelek. Glejte tudi točko 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: V primeru nezgode ali slabosti se takoj posvetovati z zdravnikom (pokazati navodila za uporabo- če je le mogoče). Zdravljenje: Simptomatsko zdravljenje.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje:

Primerna gasilna sredstva: Voda, ogljikov dioksid, prah. Negoreče pršivke hladiti z razpršeno vodo.

Neprimerna gasilna sredstva: Vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Pršivka-doza pod pritiskom kot celota je razvrščena kot zelo lahko vnetljiv izdelek. Izpostavljanje ognju lahko povzroči eksplozijo. Pri gorenju nastaja gost dim.

5.3 Nasvet za gasilce: Uporabiti popolno zaščitno opremo s samostojnim diahlnim aparatom. Vodo od gašenja zbirati in preprečiti izpust v kanalizacijo. Če je varno odstraniti nepoškodovane doze iz območja požara.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili: Nepooblaščen osebe odstraniti iz ogroženega področja. Nositi zaščitno obleko. Odstraniti vire vžiga (cigarete, plamen, iskre, itd). Glejte tudi točko 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Preprečiti dostop v zemljino ali vodotoke. Če pride vsebina v vode ali onesnaži zemljo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Razlitje pobrisati z vpojnim materialom in odložiti v zaprto kovinsko posodo ter jo odstraniti po postopkih iz pogl.13. Zagotoviti prezračevanje. Površino očistiti.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke: Informacije o osebni zaščiti in odlaganju so navedene v točkah 8 in 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje: Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne preluknjati ali sežigati je niti, ko je prazna. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Ne vdihavati hlapov, preprečiti stik s kožo in očmi. Me uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Umazano obleko zamenjati pred hranjenjem.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo: Skladiščiti v hladnem, dobro prezračevanem prostoru, stran od direktne sončne svetlobe. Preprečiti nastanek ognja ali isker.

7.3 Posebne končne uporabe: Ni podatkov.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

2-aminoetanol: 2,5 mg/m³ (1 ppm); KTV: 3

Ogljikovodiki C3-C4: 2400 mg/m³ (1000 ppm); KTV: 4

2-aminoetanol:

DNEL (koža)= 1 mg/kg, sistemski učinki, dolgotrajna izpostavljenost (delavci)

DNEL (vdihavanje)= 3,3 mg/ m³, lokalni učinki, dolgotrajna izpostavljenost (delavci)

DNEL (koža)= 0,24 mg/ m³, sistemski učinki, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
DNEL (oralno)= 3,75 mg/kg/dan, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
DNEL (vdihavanje)= 2 mg/m³, lokalni efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
PNEC - čistilna naprava: 100 mg/l
PNEC- sediment sveža voda: 0,4 mg/l
PNEC- sediment morska voda: 0,04 mg/l
PNEC-zemlja: 0,03 mg/kg
PNEC-sveža voda: 0,08 mg/l
PNEC-morska voda: 0,0085 mg/l
PNEC-razlitje: 0,025 mg/kg

Alkoholi, C12-14, etoksilirani:

DNEL (koža)= 2080 mg/kg/dan, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (delavci)
DNEL (vdihavanje)= 294 mg/ml, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (delavci)
DNEL (koža)= 1250 mg/kg/dan, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
DNEL (vdihavanje)= 87 mg/ ml, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
DNEL (oralno)= 25 mg/kg/dan, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
PNEC- sveža voda: 0,0437 mg/l
PNEC –morska voda: 0,0437 mg/l
PNEC-razlitje: 0,004 mg/l
PNEC - čistilna naprava: 10 mg/l
PNEC-sediment sveža voda: 31 mg/kg suhe mase
PNEC-sediment morska voda: 31 mg/kg suhe mase
PNEC-zemlja: 1 mg/kg suhe mase

Ogljikovodiki, C9-C11, N-Alkani, Izoalkani, Ciklični, < 2% Aromatov:

DNEL (oralno)= 19 mg/kg/dan, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
DNEL (koža)= 300 mg/kg/dan, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (delavci)
DNEL (koža)= 300 mg/kg/dan, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
DNEL (vdihavanje)= 1500 mg/m³, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (delavci)
DNEL (vdihavanje)= 900 mg/ m³, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
DNEL (vdihavanje)= 570 mg/m³, sistemski efekti, kratkotrajna izpostavljenost (delavci)
DNEL (vdihavanje)= 570 mg/m³, sistemski efekti, kratkotrajna izpostavljenost (uporabniki)

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN:

DNEL (vdihavanje)= 33,3 mg/ml, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (delavci)
DNEL (vdihavanje)= 8,33 mg/m³, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
DNEL (koža)= 222 µg/cm², lokalni efekti, dolgotrajna izpostavljenost (delavci)
DNEL (koža)= 111 µg/cm², lokalni efekti, kratkotrajna izpostavljenost (uporabniki)
DNEL (oralno)= 4,76 mg/kg/dan, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)

1-butoksipropan-2-ol:

DNEL (vdihavanje)= 270,5 mg/m³, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (delavci)
DNEL (vdihavanje)= 33,8 mg/ m³, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
DNEL (koža)= 44 mg/kg, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (delavci)
DNEL (koža)= 16 mg/kg, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
DNEL (oralno)= 8,75 mg/kg, sistemski efekti, dolgotrajna izpostavljenost (uporabniki)
PNEC - sveža voda: 0,525 mg/l

PNEC - Slana voda: 0,0525 mg/l
 PNEC - Sedimenti v sveži vodi: 2,36 mg/l
 PNEC - Sedimenti v slani vodi: 0,236 mg/l
 PNEC – Čistilna naprava: 10 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Uporaba tehničnih ukrepov ima prednost pred osebno zaščitno opremo. Zagotoviti dobro prezračevanje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim odsesavanjem.

- Zaščita dihal:** V primeru preseženih mejnih vrednosti uporabiti zaščito s filtrom za pline, EN 14387 tip A. Upoštevati, da maska nudi omejeno zaščito.
- Zaščita rok:** Uporabiti zaščitne rokavice, kategorije II (EN 374), kot so PVC, PVA, neoprena, nitril, PTFE viton lateks, ali druge enakovredne. Skladne naj bodo s standardom EN 374. Pri izboru rokavic upoštevati obstojnost, prebojni čas in prepustnost. Rokavice pred redno uporabo testirati. Rokavice imajo omejeno življenjsko dobo, ki je odvisna od trajanja izpostavljenosti.
- Zaščita oči:** Uporabiti zaščitna očala s stranskimi ščitniki, EN 166.
- Zaščita kože:** Delovna obleka z dolgimi rokavi in zaščitna profesionalna obutev kategorije 1 (EN 344). Po končanem delu kožo umiti z milom in vodo.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Izgled:	Tekoče razpršilo pod pritiskom plinske mešanice
Vonj :	Značilen
Mejne vrednosti vonja:	Ni relevantno
pH:	8,5-9
Tališče/ledišče:	Ni relevantno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni relevantno
Plamenišče:	Ni podatka
Porazdel. koef. voda-oktanol:	Ni podatka
Hitrost izparevanja:	Ni podatka
Vnetljivost:	Ni podatka
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	N relevantno
Parni tlak:	3 bar
Parna gostota:	Ni podatka
Relativna gostota:	0,83 (tekočina)
Topnost v vodi:	Se dispergira
Topnost v olju:	Ni relevantno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni podatka
Temperatura samovžiga:	Ni podatka
Temperatura razpadanja:	Ni podatka
Viskoznost:	Ni podatka
Eksplozivne lastnosti:	Ni eksplozivno
Oksidativne lastnosti:	Ni oksidativno

9.2 Drugi podatki: Ni podatkov.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost: Pri predvidenih pogojih uporabe in skladiščenja ni reaktivno.

10.2 Kemijska stabilnost: Stabilno pri predvidenih pogojih skladiščenja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij: Pri predvidenih pogojih uporabe ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Preprečiti pregrevanje, statično razelektritev in vire vžiga. Preprečiti hitro dekompresijo doze ker pride do hitrega hlajenja tudi pri temperaturah pod 0 °C.

10.5 Nezdržljivi materiali: Močni oksidanti. Kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: V primeru požara ali razkroja nastajajo hlapi ki so potencialno nevarni za zdravje (CO₂, CO, dražilni plini).

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**Podatki za izdelek:

Akutna strupenost: Ni razvrščeno.

Jedkost za kožo/draženje kože: Draži kožo.

Resne okvare oči/draženje: Možne hude poškodbe.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Mutagenost za zarodne celice: Ni podatkov.

Rakotvornost: Ni podatkov.

Strupenost za razmnoževanje: Ni podatkov.

STOT – enkratna izpostavljenost: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Ni podatkov.

Nevarnost pri vdihavanju: Ni podatkov.

Podatki za vsebovane snovi:**Ogljikovodiki, C9-C11, N-Alkani, Izoalkani, Ciklični, < 2% Aromatov:**

LC 50, inhalatorno, podgana: > 5000 mg/kg

LD 50, dermalno, zajec: > 2000 mg/kg

LD 50, oralno, podgana: > 5000 mg/kg

Ogljikovodiki C3-C4:

LC 50, inhalatorno, podgana, 4 h658 mg/l

(R)-p-menta-1,8-dien:

LD 50, dermalno, zajec: > 2000 mg/kg

LD 50, oralno, podgana: 4400 mg/kg

LD 50, oralno, miš: >5500 mg/kg

3-butoksipropan-2-ol,, 1-butoksipropan-2-ol:

LD 50, oralno, podgana: 3300 mg/kg

2-Aminoetanol: LC 50, inhalatorno, podgana, 4h: 1,48 mg/l

LD 50, oralno, podgana: 1515 mg/kg

LD 50, dermalno, podgana: 2504 mg/kg

Alkoholi, C12-14, etoksilirani:

LD 50, oralno, podgana: > 2000 mg/kg OECD 401

LC 50, inhalatorno, podgana, 4h: 1,6 mg/l OECD 403

LD 50, dermalno, zajec: >2000 mg/kg OECD 402

STOT ponavljajoča izpostavljenost, oralno, podgana: 500 mg/kg OECD 408

12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost:**

Izdelek je nevaren za okolje – strupen za vodno okolje z dolgoročnimi negativnimi učinki na vodno okolje. Uporabljati v skladu z načeli dobre delovne prakse. Izogibati se razprševanju izdelka v okolje.

Ni podatkov za to zmes.

Podatki za vsebovane snovi:

Ogljikovodiki, C9-C11, N-Alkani, Izoalkani, Ciklični, < 2% Aromatov:

EL50, daphnia magna, 48 h: >1000 mg/l (mobilnost)

EC50, alge- Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h: >1000 mg/l (rast)

LL50, ribe, 72h: >1000 mg/l

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN:

LC 50, ribe, 96 h: 33 mg/l

EC 50, vodne bolhe, 48 h: 69,6 mg/l

Alkoholi, C12-14, etoksilirani:

Akutna strupenost za vodo-LC 50, ribe-DSanio rerio, 96 h: >0,1 mg/l

Akutna strupenost za vodo-EC 50, Daphnia magna, 48 h: >0,1 mg/l

Kronična strupenost-NOEC, 504 h, Daphnia magna: >0,1 mg/l (razmnoževanje)

Kronična strupenost-NOEC, 720 h, Lepomis macrochirus: >0,1 mg/kg (hitrost rasti)

Kronična strupenost-NOEC, 240 h, Lepomis macrochirus: >0,1 mg/kg (hitrost odmiranja)

Kronična strupenost-NOEC, 720 h, Pimephales promelas: >0,1 mg/kg (razmnoževanje)

Strupenost za bakterije-EC10, Pseudomonas putida, 17 h: > 10000 mg/l (inhibicija kromosomske rasti)

Strupenost za vodne rastline-ErC50, Selenastruom capricornutum, 72 h: >0,1 mg/l OECD TG 201

Strupenost za zemljo-LC 50, Esineia fetida(črvi v zemlji), 336: >1000 mg/l

2-aminoetanol:

EC50, daphnia magna, 48 h: 65 mg/l

EC50, alge-Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h: 2,5 mg/l

EC50, ribe-Cyprinus carpio, 96 h: 349 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost: Ni podatkov za zmes.

Ogljikovodiki, C9-C11, N-Alkani, Izoalkani, Ciklični, < 2% Aromatov: 80 % / 28 dni

Ogljikovodiki C3-C4: hitro biorazgradljivo

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN: hitro biorazgradljivo

Alkoholi, C12-14, etoksilirani: 60 % / 28 dni aerobno OECD 301 F

2-Aminoetanol: hitro biorazgradljivo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih: Ni podatkov.

Ogljikovodiki C3-C4: se ne bioakumulira, Log Pow: 1,09-2,8

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN: ni primerene test, BCF 1022

Alkoholi, C12-14, etoksilirani: se ne bioakumulira, BSF 12,7 trajanje 72 h

2-Aminoetanol: nizko bioakumulativen

12.4 Mobilnost v tleh: Ni podatkov za zmes.

2-Aminoetanol: mobilno

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN: test KOC 1984

Alkoholi, C12-14, etoksilirani: absorbcija/zemlja Koc: 2245 izračunana (1-dodekanol), nekoliko mobilno v zemlji

absorbicija/zemlja Koc: 464,2 izračunana (alkohol C12 etoksiliran 2 EO), nekoliko mobilno v zemlji

absorbicija/zemlja Koc: 2245 izračunana (1-dodekanol)

absorbicija/zemlja Koc: 1617 izračunana (alkohol C14 etoksiliran 2 EO), nekoliko mobilno v zemlji

absorbicija/zemlja Koc: 7064 izračunana (1-tetradekanol), nemobilno v zemlji

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Ne vsebuje snovi PBT /vPvB.**12.6 Drugi škodljivi učinki:** Ni podatkov za zmes.**13. ODSTRANJEVANJE****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Neizrabljene in odpadne pršivke z razpršilom in potisnim plinom zbirati ločeno od drugih odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki. Odpadne pršivke so razvrščene v klasifikacijsko številko 160505 - plini v tlačnih posodah. Odstranjujejo se lahko le na organiziran način. Pršivke oddati pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

V Sloveniji je obveznost ravnanja z odpadno embalažo prenešana na podjetje Slopak d.o.o., pogodba št. 060/15-03. Več informacij o oddaji odpadne embalaže na www.slopak.si

14. PODATKI O PREVOZU

	Kopenski transport ADR/RID	Transport po morju IMDG	Zračni transport IATA
14.1. Številka UN	1950	1950	1950
14.2. Pravilno odpremno ime	Aerosoli	Aerosoli	Aerosoli
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	2	2	2
14.4. Skupina pakiranja			
14.5. Nevarnosti za okolje	-	F-D, S-U	-

SPRAY MOTOR BRILL

MAJA
GRAFIKA **22** d.o.o.
podjetje za trgovino in proizvodnjo

Datum izdaje: 14.07.2017

Št. revizije: 10

Stran: 10/11

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	-	-	-
14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	-	-	-

15. ZAKONSKO PREDPISANI POPDATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ta dokument je bil napisan v skladu s spodaj navedenimi regulativami.

Uredba (ES) 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) 1272/2008 (CLP) in ATP

Omejitev po prilogi XVII, uredbe 1907/2006: točka 3, 40

Snovi na kandidatni listi: ne vsebuje

Snovi za avtorizacijo, priloga XIV reach: ne vsebuje

SEVESO III – izdelek spada v kategorijo P3a, E2

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ni izdelana.

16. DRUGI PODATKI

Viri: Varnostni list dobavitelja (SYNT CHEMICAL s.r.l.) z dne 4.5.2017, verzija 5.

Omejitvena klavzula: Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah uporabe izdelka. Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku.

Besedila H stavkov iz 3. točke:

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

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

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

SPRAY MOTOR BRILL

GAJA
GRAFika 22d.o.o.
podjetje za TRGOVINO IN PROIZVODNJO

Datum izdaje: 14.07.2017
Št. revizije: 10
Stran: 11/11

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Spremembe v revidirani izdaji: točka 2, 3, 11, 12.

Uporabljeni postopki za klasifikacijo nevarnosti:

Aerosols 1, H222+H229 Premostitvena načela "Aerosol"
Skin Irrit. 2, H315 Računska metoda
Eye Dam. 1, H318 Računska metoda
Skin Sens. 1, H317 Računska metoda
STOT SE 3, H336 Računska metoda
Aquatic Chronic 2, H411 Računska metoda