

VARNOSTNI LIST

BUMPER SHINE

Datum priprave: 20.06.2019

Sprememba: 08.03.2022

Številka različice/popravka: 1

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka

BUMPER SHINE

MA PROFESSIONAL BUMPER PROTECTANT

MA Zaščitni sprej za odbijač 400ml

UFI: DJGT-WYJ4-G007-FAET

Številka: M-06122016

Šifra artikla: 19-021

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Aerosol za vzdrževanje zunanjih plastičnih delov avtomobila.

Odsvetovane uporabe: uporabljati samo za navedene namene uporabe.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

LOMAS D.O.O., Kardeljeva ploščad 11a, 1000 LJUBLJANA, SLOVENIJA

Tel.: (01) 568-00-00, fax: /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: dasa.logar@lomas.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

VARNOSTNI LIST

BUMPER SHINE

Datum priprave: 20.06.2019

Sprememba: 08.03.2022

Številka različice/popravka: 1

Stran 2 od 10

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 - Povzroča draženje kože.

H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H361 - Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.

H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Aerosol 1

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

Repr. 2

STOT RE 2

Aquatic Chronic 2

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Nevarno

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 - Povzroča draženje kože.

H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H361 - Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.

H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

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

P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

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

P261 - Preprečiti vdihavanje razpršila.

P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/mila.

P314 - Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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

P501 - Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Dodatne informacije:

Vsebuje: Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom

Otipno opozorilo:

Opomba: v skladu z Uredbo št. 1272/2008, Priloga II, del 3, mora biti embalaža tega proizvoda opremljena z otipnim opozorilom za nevarnost.

2.3 Druge nevarnosti:

VARNOSTNI LIST**BUMPER SHINE**

Datum priprave: 20.06.2019

Sprememba: 08.03.2022

Številka različice/popravka: 1

Stran 3 od 10

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.
Ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motenj.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Zmesi:**

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	REACH registracijska številka:
Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom	265-151-9 64742-49-0 649-328-00-1	50-60	Flam. Liq.2, H225 Asp. Tox.1, H304 STOT SE3, H336 Repr.2, H361 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 Opomba P	01-2119475133-43- xxxx
Plini iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni, sladkani	270-705-8 68476-86-8 649-203-00-1	30-40	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 Opomba: K, S	/
Reakcijska masa etanola in propan- 2-ola	902-053-3 / /	1-5	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336	/

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.

VARNOSTNI LIST

BUMPER SHINE

Datum priprave: 20.06.2019

Sprememba: 08.03.2022

Številka različice/popravka: 1

Stran 4 od 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prizadetega odstraniti iz nevarnega območja. Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. Naj počiva na toplem. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila in obutev takoj sleči. Prizadeto mesto sprati z veliko vode, po možnosti mlačne. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. Odstraniti kontaktne leče, če jih oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljevati z izpiranjem. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Zaužitje je maloverjetno.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje: kašelj, glavobol. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Stik z očmi: če pride v oči, lahko povzroči draženje.

Stik s kožo: povzroča draženje kože.

Zaužitje: draženje, slabost.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdraviti simptomatsko.

Splošni ukrepi:

Poskrbeti za lastno varnost. V primeru dvoma ali trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč in pokazati varnostni list proizvoda.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO₂). Gasilni prah. Gasilna pena odporna na alkohol. Razpršena voda. Vodna meglica.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara lahko nastanejo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje nevarnih produktov razgradnje (pirolize) lahko povzroči resno škodo zdravju.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Kontejnerje odstraniti z območja gorenja, če je varno. Kontejnerje izpostavljene ognju hladiti z vodo. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST

BUMPER SHINE

Datum priprave: 20.06.2019

Sprememba: 08.03.2022

Številka različice/popravka: 1

Stran 5 od 10

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Odstraniti vse vire vžiga. Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8). Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/razpršila. Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Absorbirati z zemljo, suhim peskom, vermikulitom ali z ustreznimi negorljivimi absorpcijskimi materiali. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13). Ostanke sprati z veliko količino vode. Ne uporabljati topil.

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju. Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevati osnovne varnostne in higienske ukrepe, ki veljajo pri delu z nevarnimi snovmi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov. Po delu s proizvodom si vedno temeljito umiti roke. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Upoštevati navodila za uporabo navedena na etiketi. Preprečiti nastajanje plinov in hlapov v vnetljivih ali eksplozivnih koncentracijah in koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti. Proizvod se sme uporabljati samo na območjih, kjer ni v stiku z odprtim ognjem in drugimi viri vžiga. Uporabljati orodja, ki ne iskrijo. Priporočljiva je uporaba antistatičnih oblačil in obutve. Prepovedano kajenje. Zaščititi pred neposredno sončno svetlobo. Ne preluknjati ali sežigati posode niti, ko je prazna. Uporabljati osebno zaščitno opremo v skladu z oddelkom 8. Upoštevati veljavne zakonske predpise o varnosti in zdravju.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Skladiščiti ga v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zavarovati pred viri vžiga, visokimi temperaturami in direktno sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

BUMPER SHINE

Datum priprave: 20.06.2019

Sprememba: 08.03.2022

Številka različice/popravka: 1

Stran 6 od 10

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Proizvod ne vsebuje snovi za katere so določene mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Upoštevati običajne ukrepe, namenjene varovanju zdravja pri delu in predvsem dobremu prezračevanju. To je mogoče doseči le z lokalnim sesanjem ali učinkovitim splošnim prezračevanjem. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezno zaščito za dihala. Med delom ne jesti, piti in kaditi. Pred odmori in po končanem delu s proizvodom si temeljito umijte roke z vodo in milom.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Nositi zaščitna očala.

Zaščita kože:

Nositi zaščitne rokavice (v skladu z EN 374).

Opomba:

Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na proizvod. Upoštevati navodila proizvajalca rokavic. Kontaminirano kožo je potrebno temeljito umiti.

Druga zaščita: zaščitna delovna oblačila.

Zaščita dihal:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna. V primeru prekoračitve mejnih vrednosti ali nezadostnem prezračevanju nositi pol masko s filtrom proti organskim hlapom ali samostojen dihalni aparat.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Upoštevati običajne ukrepe za zaščito okolja.

VARNOSTNI LIST

BUMPER SHINE

Datum priprave: 20.06.2019

Sprememba: 08.03.2022

Številka različice/popravka: 1

Stran 7 od 10

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Tekočina- aerosol, brezbarvna do blago slamnate barve.
Vonj:	Karakterističen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	Ni podatka.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ni podatka.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	2-4 bar
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	Gostota: 0,66 g/cm ³
Topnost:	Se ne meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.

9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Ni podatka.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri uporabi in skladiščenju v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni znana.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Proizvod je stabilen in pri normalni uporabi ne pride do razgradnje. Zaščititi ga pred plameni, iskrami, pregrevanjem in zmrzaljo. Posoda je pod tlakom: pri segrevanju lahko poči.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Zaščititi pred močnimi kisljinami, bazami in oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Pri običajni uporabi ne pride do razgradnje. Nevarne posledice, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid, nastanejo pri visoki temperaturi in v požaru.

VARNOSTNI LIST

BUMPER SHINE

Datum priprave: 20.06.2019

Sprememba: 08.03.2022

Številka različice/popravka: 1

Stran 8 od 10

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Vdihavanje hlapov topil nad vrednostmi, ki presegajo mejne vrednosti izpostavljenosti za delovno okolje, lahko povzroči akutno zastrupitev pri vdihavanju, odvisno od stopnje koncentracije in časa izpostavljenosti. Za zmes ni na voljo toksikoloških podatkov.

Akutna strupenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Jedkost za kožo/draženje:

Draži kožo.

Hude poškodbe oči/draženje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Preobčutljivost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje:

Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.

STOT - enkratna izpostavljenost:

Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

STOT - ponavljajoča izpostavljenost:

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Proizvod je razvrščen kot strupen za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motenj v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

VARNOSTNI LIST

BUMPER SHINE

Datum priprave: 20.06.2019

Sprememba: 08.03.2022

Številka različice/popravka: 1

Stran 9 od 10

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN: UN 1950

14.2 Pravilno odprejno ime ZN: AEROSOLI, vnetljivi

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2, 5F

14.4 Skupina embalaže: /

14.5 Nevarnosti za okolje:

Da.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni podatka.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:

Ni podatka.

Podatki veljajo za: kopenski transport ADR/RID, pomorski transport IMDG/ADN, zračni transport ICAO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- Pravilnik o aerosolnih razpršilnikih
- Pravilnik o osebni varovalni opremljeni, ki jo delavci uporabljajo pri delu.
- UREDBA (ES) št. 648/2004 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 31. marca 2004 o detergentih

Omejitve v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH):

Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom: 28, 29

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

BUMPER SHINE

Datum priprave: 20.06.2019

Sprememba: 08.03.2022

Številka različice/popravka: 1

Stran 10 od 10

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- dopolnitev vseh točk varnostnega lista

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

STOT - specifična strupenost za ciljne organe

Opomba K - Razvrstitev kot rakotvorna ali mutagena snov ni potrebna, če je razvidno, da je masni delež 1,3-butadiena (št. Einesc 203-450-8) manjši kot 0,1 % m/m. Če snov ni razvrščena kot rakotvorna ali mutagena, je treba uporabiti vsaj previdnostne stavke (P102-)P210-P403. Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi, pridobljene iz nafte, iz dela 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008.

Opomba S- Te snovi ni treba označiti v skladu s členom 17 Uredbe (ES) št. 1272/2008 (glej oddelek 1.3 Priloge I navedene uredbe).

Opomba P - Razvrstitev kot rakotvorna ali mutagena snov ni potrebna, če je razvidno, da je masni delež benzena v snovi manjši od 0,1 % m/m (št. ES 200-753-7).

Reference ključne literature in virov podatkov:

Safety Data Sheet MA PROFESSIONAL BUMPER PROTECTANT, AMTRA Sp. z o.o., ul. Schonow 3, 41-200 Sosnowiec, Poland, datum revidirane izdaje: 01.09.2021, verzija 4.0

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H225 Lahko 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.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

H373 Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Ni posebnih nasvetov.

Opomba:

Zgornje informacije temeljijo na trenutnih razpoložljivih podatkih o proizvodu ter izkušnjah in znanju proizvajalca na tem področju. Niso jamstvo za določene lastnosti proizvoda.

Delodajalec je dolžan obvestiti vse svoje delavce, ki imajo stik s tem proizvodom, o vseh nevarnostih in osebnih zaščitnih ukrepih, omenjenih v tem varnostnem listu.

Varnostni list je bil pripravljen na podlagi podatkov o sestavinah, izvedenih testih in veljavni zakonodaji.

Pred začetkom dela s proizvodom se mora uporabnik seznaniti s predpisi o zdravju in varnosti in opraviti ustrezno usposabljanje na delovnem mestu.