

VARNOSTNI LIST
UPHOLSTERY CLEANER

Datum priprave: 18.06.2019
Sprememba: /
Številka različice/popravka: /

Stran 1 od 11

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

1.1 Identifikator izdelka

UPHOLSTERY CLEANER

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Čistilna pena za vse vrste oblazinjenih delov v avtomobilu.

Odsvetovane uporabe: niso določene.

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
UPHOLSTERY CLEANER

Datum priprave: 18.06.2019
Sprememba: /
Številka različice/popravka: /

Stran 2 od 11

ODDELEK 2: Ugotovitev 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.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Kategorija:

Aerosol 1

Eye Irrit. 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.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

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 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.

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

Dodatne informacije:

Snovi, ki morajo biti označene na proizvodu v smislu Uredbe (ES) št. 648/2004 evropskega parlamenta in sveta o detergentih:

Vsebuje 5-15% alifatskih ogljikovodikov, 15-30% anionskih površinsko aktivnih snovi, <5% neionskih površinsko aktivnih snovi, parfum.

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

VARNOSTNI LIST
UPHOLSTERY CLEANER

Datum priprave: 18.06.2019
Sprememba: /
Številka različice/popravka: /

Stran 3 od 11

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:
Plini iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni, sladkani	270-705-8 68476-86-8 649-203-00-1	10-15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 Opomba: H, K, S	/
Polioksietilen (6) dodecil eter karboksilat, natrijeva sol	Polimer 33939-64-9 /	1-5	Eye Irrit. 2, H319	/
Gliceridi, mešani decanoil in oktanoil mono-, di- in tri-, etoksiliran	Polimer 361459-38-3 /	<3	Eye Dam. 1, H318	/

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. Naj počiva na toplem. V primeru trajajočih težav (kašelj, bruhanje, omotičnost, sopenje) poiskati zdravniško pomoč. Nezavestno osebo namestiti v stabilni bočni položaj.

4.1.2 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila takoj sleči. Pri stiku s produktom kožo sprati z milom in veliko vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Odstraniti kontaktne leče. Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. Poiskati zdravniško pomoč. Pozor: osebe, ki so izpostavljene nevarnosti očesne kontaminacije, je potrebno poučiti o nujnosti in načinu takojšnjega izpiranja oči.

4.1.4 Zaužitje:

Ne izzvati bruhanja, nevarnost aspiracije. Če je prizadeti pri zavesti, mu dati piti veliko vode. Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Proizvod lahko povzroči draženje oči, kože in dihalnega trakta. Zaužitje lahko povzroči slabost ali drisko.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

V primeru pojava motečih simptomov, poiskati zdravniško pomoč. Zdraviti simptomatsko.

VARNOSTNI LIST
UPHOLSTERY CLEANER

Datum priprave: 18.06.2019
Sprememba: /
Številka različice/popravka: /

Stran 4 od 11

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO₂). Gasilna pena. Gasilni prah. V primeru požara hladiti posode z razpršeno vodo.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku. Nevarnost razpršitve požara.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Proizvod je zelo lahko vnetljiv. Pri nepopolnem zgorevanju lahko nastajajo ogljikovi oksidi, saje in dušikovi oksidi.

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. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. V primeru večjih razlitij območje izolirati. Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8). Izogibati se daljšemu stiku s kožo. Izogibajte se stiku z očmi. Ravnati v skladu z dobrimi higienskimi in varnostnimi praksami.

6.1.2 Za reševalce:

Ukrepa naj samo usposobljeno osebje. Nositi zaščitno obleko, odporno na kemikalije.

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. Zaustaviti puščanje, če se to lahko stori brez tveganja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Manjša razlitja obrisati s papirnato brisačo.

Večja razlitja: območje izolirati. Tekočino prečrpati v zabojnike. Absorbirati s peskom, zemljo, univerzalnimi absorbenti. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13). Ostanke sprati z veliko količino vode.

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke:

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

VARNOSTNI LIST
UPHOLSTERY CLEANER

Datum priprave: 18.06.2019
Sprememba: /
Številka različice/popravka: /

Stran 5 od 11

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Upoštevati navodila za uporabo navedena na etiketi. Preprečiti elektrostatično naelektrenje. Upoštevati osnovne varnostne in higienske ukrepe, ki veljajo pri delu z nevarnimi snovmi. Po delu s proizvodom si vedno temeljito umiti roke. Odstraniti vse vire vžiga. Ne kaditi. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Pred vstopom v prostore, v katerih se rokuje s hrano, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Proizvoda ne uporabljati na vročih površinah.

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 prezračevanem prostoru. Odstraniti vire vžiga in toplote. Posodo zaščititi pred neposredno izpostavljenostjo sončni svetlobi.

Upoštevati Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST
UPHOLSTERY CLEANER

Datum priprave: 18.06.2019
Sprememba: /
Številka različice/popravka: /

Stran 6 od 11

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:

Splošni ukrepi:

Proizvod uporabljati v skladu z dobrimi higienskimi in varnostnimi praksami. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Nositi primerno obleko in čevlje ter zagotoviti dodatne ukrepe za zaščito kože (odvisno od nalog in z njimi povezanih nevarnosti).

Delodajalec mora zagotoviti zaščitno opremo, ki je pomembna za opravljene dejavnosti in je v skladu z vsemi zahtevami glede kakovosti, vključno z njenim vzdrževanjem in čiščenjem.

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

Zaščita za oči/obraz:

Nositi zaščitna očala.

Zaščita kože:

Pri delu s proizvodom v velikih količinah (industrija) nositi zaščitno obleko iz naravnih materialov (bombaž) ali sintetičnih vlaken in zaščitne rokavice, neprepustne in odporne na proizvod, npr. iz neoprena ali nitril gume (debelina 0,5 mm).

Opomba:

Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na proizvod. Izbira ustreznega materiala zaščitnih rokavic je odvisna od prebojnega časa, difuzije in degradacije. Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od kvalitete, ki pa se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevajte navodila proizvajalca rokavic glede uporabe, skladiščenja, vzdrževanja in zamenjave rokavic.

Zaščita dihal:

Pri delu s proizvodom v velikih količinah (industrija) in v primeru nezadostnega prezračevanja nositi zaščitno masko s filtrom tip A, rjave barve.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke.

VARNOSTNI LIST
UPHOLSTERY CLEANER

Datum priprave: 18.06.2019
Sprememba: /
Številka različice/popravka: /

Stran 7 od 11

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Tekočina- aerosol, mlečne do bele barve.
Vonj:	Karakterističen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	7,5-9
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Zelo lahko vnetljiv.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	3-5 bar
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	0,9-1 g/ml
Topnost:	Zelo dobra topnost v organskih topilih.
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: Obstočnost 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 podatka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Viri vžiga, visoka temperatura.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Močni oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Ogljikovi oksidi, strupeni hlapi, dušikovi oksidi.

VARNOSTNI LIST
UPHOLSTERY CLEANER

Datum priprave: 18.06.2019
Sprememba: /
Številka različice/popravka: /

Stran 8 od 11

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških učinkih:

Akutna strupenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Polioksietilen (6) dodecil eter karboksilat, natrijeva sol:

LD50 (oralno, podgana): >2000 mg/kg

Gliceridi, mešani decanoil in oktanoil mono-, di- in tri-, etoksiliran:

LD50 (oralno, podgana): >2000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Hude poškodbe oči/draženje:

Povzroča hudo draženje oči.

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:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - ponavljajoča izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Dodatne informacije na podlagi podatkov o sestavinah:

Lahko blago draži oči, kožo in dihalne poti.

Učinki lokalne izpostavljenosti:

Vdihavanje: dolgotrajna izpostavljenost lahko povzroči draženje dihalnih poti, kašelj, glavobol in omotico.

Koža: dolgotrajna izpostavljenost lahko povzroči rahlo draženje.

Oči: dolgotrajna izpostavljenost lahko povzroči draženje, pordelost, solzenje.

Učinki kronične izpostavljenosti:

Sestavine parfumov, ki se uporabljajo v tem proizvodu, povzročajo preobčutljivost. Dolgotrajen stik lahko povzroči alergijske reakcije pri občutljivih posameznikih.

Možni simptomi: glavoboli ali omotica, dispneja, motnje dihanja.

VARNOSTNI LIST
UPHOLSTERY CLEANER

Datum priprave: 18.06.2019
Sprememba: /
Številka različice/popravka: /

Stran 9 od 11

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Proizvod ni razvrščen kot nevaren za okolje.

Polioksietilen (6) dodecil eter karboksilat, natrijeva sol:
LC50 (riba, 96 h): >1 mg/l

Gliceridi, mešani decanoil in oktanoil mono-, di- in tri-, etoksiliran:
LC50 (daphnia, 48h): 10-100 mg/l
LC50 (riba, 96h): 10-100 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Biorazgradljivost površinsko aktivnih snovi v proizvodu je v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 evropskega parlamenta in sveta o detergentih. Sestavine proizvoda so topne v vodi in se širijo v vodnem okolju ali v tleh, so lahko biološko razgradljive.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni podatka.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

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. Ravnati 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.

Klasifikacijska številka odpadka:

16 03 05* Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

15 01 04 Kovinska embalaža

VARNOSTNI LIST
UPHOLSTERY CLEANER

Datum priprave: 18.06.2019
Sprememba: /
Številka različice/popravka: /

Stran 10 od 11

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN: UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI, vnetljivi

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2

14.4 Skupina pakiranja: /

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni podatka.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

Ni podatka.

Dodatne informacije:

Omejene količine- LQ: 1 L

Posebne določbe: 190,327, 344, 625

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 opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu.
- UREDBA (ES) št. 648/2004 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 31. marca 2004 o detergentih

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST
UPHOLSTERY CLEANER

Datum priprave: 18.06.2019
Sprememba: /
Številka različice/popravka: /

Stran 11 od 11

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

STOT - specifična strupenost za ciljne organe

Opomba H - Razvrstitev in označitev te snovi se uporablja za nevarno(-e) lastnost(-i), ki je (so) označen(-e) s stavkom(-i) o nevarnosti v kombinaciji z navedeno razvrstitvijo glede na nevarnost. Zahteve iz člena 4 Uredbe (ES) št. 1272/2008 glede dobaviteljev te snovi se uporabljajo za vse druge razrede nevarnosti, razločevanja in kategorije.

Opomba K - Razvrstitev kot rakotvorna ali mutagena snov ni potrebna, če je razvidno, da je masni delež 1,3-butadiena (št. EINECS 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).

Reference ključne literature in virov podatkov:

Safety Data Sheet UPHOLSTERY CLEANER, AMTRA Sp. z o.o., ul. Schonow 3, 41-200 Sosnowiec, Poland, datum revidiranja izdaje: 18.08.2017, verzija 1.0/EN

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

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

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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.