

VARNOSTNI LIST
MA WHEEL RIM CLEANER RED

Datum priprave: 20.06.2019
Sprememba: 04.03.2022
Številka različice/popravka: 1

Stran 1 od 10

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

1.1 Identifikator izdelka

MA WHEEL RIM CLEANER RED
RED RIM CLEANING SOLUTION
MA Čistilo za platišča RED 750ml

UFI: N0SK-7WXT-E00M-RA91
Številka: M-01022019
Šifra artikla: 19-601

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Sredstvo za čiščenje platišč.

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
MA WHEEL RIM CLEANER RED

Datum priprave: 20.06.2019
Sprememba: 04.03.2022
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:

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Kategorija:

Skin Sens.1

Eye Irrit. 2

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Pozor

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

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.

P332 + P313 - Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P405 - Hraniti zaklenjeno.

Dodatne informacije:

Vsebuje: amonijev merkptoacetat

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

Vsebuje <5% fosfonatov, <5% anionskih površinsko aktivnih snovi, <5% neionskih površinsko aktivnih snovi, konzervansi (octylisothiazolinone, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

Ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motenj.

VARNOSTNI LIST
MA WHEEL RIM CLEANER RED

Datum priprave: 20.06.2019
Sprememba: 04.03.2022
Številka različice/popravka: 1

Stran 3 od 10

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:
Etandiol	203-473-3 107-21-1 603-027-00-1	<8	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	/
Amonijev merkaptoacetat	226-540-9 5421-46-5 /	<7	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317	01-2119531489-31- xxxx
Oksietoksiliran sulfat alkil-sodium	500-234-8 68891-38-3 /	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	01-2119488639-16- 0010

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

VARNOSTNI LIST
MA WHEEL RIM CLEANER RED

Datum priprave: 20.06.2019
Sprememba: 04.03.2022
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:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila takoj sleči. Prizadeto mesto sprati z veliko vode, po možnosti mlačne. Če koža ni poškodovana, uporabiti milo, milno raztopino ali šampon. 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:

NE IZZVATI BRUHANJA - tudi izzvano bruhanje lahko povzroči zaplete kot pri detergentih in drugih penečih snoveh.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje: niso pričakovani.

Stik z očmi: povzroča hudo draženje oči.

Stik s kožo: lahko povzroči alergijsko reakcijo 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:

Gasilna pena odporna na alkohol. Ogljikov dioksid (CO₂). Gasilni prah. 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. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST
MA WHEEL RIM CLEANER RED

Datum priprave: 20.06.2019
Sprememba: 04.03.2022
Številka različice/popravka: 1

Stran 5 od 10

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1 Za neizučeno osebo:

Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8). Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Preprečiti stik z očmi in kožo.

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 odstranjevanja 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 Sklincevanje 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:

Preprečiti stik s kožo in očmi. Pred odmori in po končanem delu s proizvodom si temeljito umiti roke. Preprečiti nastajanje plinov in hlapov v koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti. 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.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST
MA WHEEL RIM CLEANER RED

Datum priprave: 20.06.2019
Sprememba: 04.03.2022
Številka različice/popravka: 1

Stran 6 od 10

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MV	
		mg/m ³	ppm
Etandiol	203-473-3	8 ur: 50; KTV: 104	8 ur: 20; KTV: 40

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Splošni ukrepi:

Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Pred odmori in po končanem delu s proizvodom si temeljito umiti 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 odporne na proizvod (v skladu z EN 374). Kontaminirano kožo je potrebno temeljito umiti.

Zaščita dihal:

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
MA WHEEL RIM CLEANER RED

Datum priprave: 20.06.2019
Sprememba: 04.03.2022
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, brezbarvna.
Vonj:	Karakterističen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	6,5 (nerazredčen)
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:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	Gostota: 1,017 g/cm ³
Topnost:	Se 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: 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 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.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Zaščititi pred močnimi kislinami, 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
MA WHEEL RIM CLEANER RED

Datum priprave: 20.06.2019
Sprememba: 04.03.2022
Številka različice/popravka: 1

Stran 8 od 10

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških 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 toksioloških podatkov.

Akutna strupenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjena.

Oksietoksiliran sulfat alkil-sodium:

LD50 (oralno, podgana): >2500 mg/kg

LD50 (dermalno, 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.

Preobčutljivost:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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.

VARNOSTNI LIST
MA WHEEL RIM CLEANER RED

Datum priprave: 20.06.2019
Sprememba: 04.03.2022
Številka različice/popravka: 1

Stran 9 od 10

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Mešanica je biološko razgradljiva.

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:

Ni podatka.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega 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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Proizvod ni klasificiran kot nevaren za transport.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- 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
MA WHEEL RIM CLEANER RED

Datum priprave: 20.06.2019
Sprememba: 04.03.2022
Številka različice/popravka: 1

Stran 10 od 10

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- oddelek 3: sprememba sestave
- dopolnitev vseh točk varnostnega lista
- oddelek 1: popravek imena proizvoda

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

MV - mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, v območju vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca, če delavec dela pri koncentraciji nevarnih kemičnih snovi v zraku na delovnem mestu, ki je manjša ali enaka mejni vrednosti nevarne kemične snovi, 8 ur dnevno/40 ur tedensko polno delovno dobo, pri normalnih mikroklimatskih razmerah in pri fizično lahkem delu. Mejna vrednost velja za 8-urno izpostavljenost in je dana pri temperaturi 20 °C in tlaku 1,013.105 Pa.

KTV - Kratkotrajna vrednost (KTV) pomeni koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu znotraj območja vdihavanja, ki ji je delavec brez nevarnosti za zdravje lahko izpostavljen krajši čas. Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti lahko traja največ 15 min in se ne sme ponoviti več kot štirikrat v delovni izmeni, med dvema izpostavljenostima tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut. Kratkotrajna vrednost se izraža v mg/m³ ali v ml/m³ (ppm), podana pa je kot mnogokratnik dovoljene prekoračitve mejne vrednosti.

LD50-LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu
STOT - specifična strupenost za ciljne organe

Reference ključne literature in virov podatkov:

Safety Data Sheet RED RIM CLEANING SOLUTION, AMTRA Sp. z o.o., ul. Schonow 3, 41-200 Sosnowiec, Poland, datum revidirane izdaje: 02.06.2021, verzija 3.0

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

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

H290 Lahko je jedko za kovine.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

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>.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Delavce obvestiti o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja s proizvodom.

Opomba:

Varnostni list vsebuje informacije, ki so namenjene zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu ter varovanju okolja. Posredovani podatki ustrezajo trenutnemu stanju znanja in izkušenj ter so v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi. Podatki se ne smejo razumeti kot jamstvo za primernost in uporabnost proizvoda za določeno uporabo.