



Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD WHEEL CLEANER 500 mL**

Številka revizije: 1
Datum revizije: 1. 6. 2016
Datum tiskanja: 25. 7. 2018

Stran 1 od 9

VARNOSTNI LIST

1.IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1.Identifikator izdelka

Trgovska oznaka:

Armor All® Shield Wheel Cleaner 500 mL

Šifra proizvoda:

05090

1.2.Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Vrsta priprava in uporaba:

čistilo za platišča z barvnim indikatorjem
nobena posebna uporaba ni odsvetovana

1.3.Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Podjetje:

KA3, d.o.o.

Vipavska cesta 6A, 5270 AJDOVŠČINA

SLO

Država:

Telefon:

05-368 16 30

Fax

05-368 16 31

Email:

info@ka3.si

WWW:

www.ka3.si

Proizvajalec

Podjetje:

Armored Auto UK Ltd

Unit 16, Rassau Industrial Estate

Ebbw Vale

Gwent NP23 5SD, UK

Država:

VELIKA BRITANIJA

Telefon:

+44(0) 1495 350234

Fax

+44(0) 1495 350431

Email:

euregulatory@eu.spectrumbrands.com

1.4.Telefonska številka za nujne primere

112 – Center za javljanje in obveščanje

(na voljo 24 ur)

Telefon: **05-368 16 30** GSM:**051-301-036**

KA3 d.o.o., Vipavska cesta 6A, 5270 AJDOVŠČINA

(na voljo od ponedeljka do petka v času uradnih ur 8.00 - 16.00)

Telefon: **+44 1495 350234**

Armored Auto UK Ltd, UK

(na voljo od ponedeljka do četrтка v času uradnih ur: 8.30 - 17.00 ter v petek: 8.30 - 15.30)

2.DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1.Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo ES 1272/2008

Fizikalne nevarnosti

Ni razvrščeno

Nevarnosti za zdravje

Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno

2.2 Elementi etikete.

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda:

POZOR



Številka revizije: 1
Datum revizije: 1. 6. 2016
Datum tiskanja: 25. 7. 2018

Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD WHEEL CLEANER 500 mL**

Stran 2 od 9

Stavki o nevarnosti (H):

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki (P):

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P261 Ne vdihavati hlapov.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
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.
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501 Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi .

Vsebuje: natrijev merkaptacetat; sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane, natrijeve soli.

Etiketa detergenta: 5 - < 15 % anionske površinske aktivne snovi

Dodatni previdnostni stavki:

P264 Po uporabi temeljito umiti kontaminirano kožo.
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P330 Izprati usta.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364 Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

2.3 Druge nevarnosti.

Izdelek ne vsebuje nobene snovi PBT ali vPvB.

3. SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

/

3.2 Zmesi.

Nevarne sestavine - kemijsko ime snovi	EC številka	CAS številka	INDEKS številka	Razvrstitev 1272/2008(CLP)	Koncentracija (masni %)
natrijev merkaptacetat	206-696-4	367-51-1	-	Srečal. Corr. 1 - H290 Akutni Tox. 3 - H301 Akutni Tox. 4 - H312 Skin Sens. 1 - H317	10 - <25 %
Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane, natrijeve soli	307-055-2	97489-15-1	-	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	5 - <10 %
Sulfonske kisline, C14-16-alkanske hidroksi in C14-16-alkene, natrijeve soli	931-534-0	68439-57-6	-	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	2,5 - <5 %

Celoten tekst stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. oddelku varnostnega lista.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč.

VDIHOVANJE: prizadeto osebo prenesite na sveži zrak, kjer naj na toplu počiva v udobnem pokončnem sedečem položaju, ki olajša dihanje. Poiščite zdravniško pomoč, če simptomi trajajo.

ZAUŽITJE: Če draženje v grlu in kašelj ne prenehata, nadaljujte kot sledi. Prizadeto osebo prenesite na sveži zrak, jo namestite v udoben položaj, ki olajša dihanje. Poiščite zdravniško pomoč, če simptomi trajajo.

STIK S KOŽO: Kožo temeljito umiti z milom in vodo. Poiščite zdravniško pomoč, če se po spiranju simptomi nadaljujejo.

STIK Z OČMI: Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če se simptomi hudi ali pa vztrajajo tudi po spiranju, poiščite zdravniško pomoč.



Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD WHEEL CLEANER 500 mL**

Številka revizije: 1
Datum revizije: 1. 6. 2016
Datum tiskanja: 25. 7. 2018

Stran 3 od 9

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani.

VDIHAVANJE: Pri visoki koncentraciji ponavljajoča izpostavljenost hlapom lahko povzroči zaspanost in omotico.

ZAUŽITJE: Lahko povzroči nelagodje pri zaužitju

STIK S KOŽO: Daljši stik s kožo lahko povzroči rdečico in razdraženost.

STIK Z OČMI: Bolečina ali draženje kože. Lahko povzroči tudi rdečico in nelagodje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja.

Resnost opisanih simptomov je odvisna od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje.

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Sredstva za gašenje so alkoholno odporna pena, ogljikov dioksid (CO₂), kemični prah, vodna megla. Za gašenje uporabite gasilna sredstva glede na v požaru udeležene materiale

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Ne uporabljati vodni curek, ker lahko povzroči širjenje požara.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo.

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

Pri termični razgradnji ali izogrevanju se lahko sprostijo ogljikovi oksidi in drugi strupeni plini ali hlapi.

POSEBNA TVEGANJA

Plastenka lahko pri segrevanju eksplodira zaradi prekomernega povišanja tlaka.

5.3 Nasvet za gasilce.

Uporabljajte zaščitno opremo, primerno za okoliške materiale.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.

Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v oddelku 8 tega varnostnega lista. Oddaljite neopremljene osebe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi.

Preprečiti, da bi preparat prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico ali v omejena področja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.

Razliti izdelek pobrati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in shraniti v ustrezne posode (iz materiala, ki je združljiv odpadkom). Uporabljajte orodje, ki ne povzroča isker. Posode z zbranimi odpadki od razlita ustrezno označite. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili iz oddelka 13.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke.

Eventualne informacije glede na izpostavljenost, osebno zaščito in odpadke so navedene v oddelkih 11. in 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje.

Preberite in upoštevajte priporočila proizvajalca.

Izogibajte se stiku z očmi in daljšemu stiku s kožo. Priporočamo dobro osebno higieno, upoštevati prakso za delo s kemičnimi izdelki. Ne jesti, piti ali kaditi med ravnanjem z izdelkom. Po ravnanju z izdelkom umijte roke z vodo in milom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.

Hraniti hladnem in dobro prezračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe.

Opredeljene uporabe za ta izdelek so podrobno opisane v oddelku 1.2.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora.

Pripombe sestavine

Ni znanih omejitev izpostavljenosti za sestavine.

8.2 Nadzor izpostavljenosti.

ZAŠČITA ROK

Posebna zaščita rok ni priporočljiva. Če ocena tveganja kaže, da je stik s kožo možen, je treba nositi kemično odporne, neprepustne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Najprimernejše rokavice naj bodo izbrane ob posvetovanju z dobaviteljem / izdelovalcem rokavic, ki lahko zagotovijo informacije o času trganja in prepustnosti rokavice.

ZAŠČITA OČI/OBRAZA

Očesna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom, je treba nositi, če ocena tveganja kaže na očesni stik.



Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD WHEEL CLEANER 500 mL**

Številka revizije: 1
Datum revizije: 1. 6. 2016
Datum tiskanja: 25. 7. 2018

Stran 4 od 9

HIGIENSKI UKREPI

Posebni higienski postopki niso priporočljivi, vendar je pri delu s kemičnimi izdelki vedno treba upoštevati dobre osebne higienske prakse.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Videz:	tekočina
Barva:	Brezbarvna
Vonj:	močan vonj
Meja vonja:	ni razpoložljivo
pH	pH (koncentrirana raztopina): 6-8
Tališče in ledišče:	ni razpoložljivo
Vrelišče:	ni razpoložljivo
Interval destilacije:	ni razpoložljivo
Plamenišče:	ni razpoložljivo
Hitrost izhlapevanja:	ni razpoložljivo
Vnetljivost snovi v trdnem stanju in plinov:	ni razpoložljivo
Spodnja meja vnetljivosti:	ni razpoložljivo
Zgornja meja vnetljivosti:	ni razpoložljivo
Oksidativne lastnosti:	zmes ni bila preizkušena, vendar nobena od snovi, ki so sestavine ne izpolnjujejo merila za razvrstitev kot oksidant
Eksplozivne lastnosti:	ne šteje za eksplozivno
Spodnja meja eksplozivnosti:	ni razpoložljivo
Zgornja meja eksplozivnosti:	ni razpoložljivo
Parni tlak:	ni razpoložljivo
Gostota pare:	ni razpoložljivo
Relativna gostota:	ni razpoložljivo
Nasipna gostota:	ni razpoložljivo
Topnost:	ni razpoložljivo
Koeficient razmerja n-oktanol/voda:	ni razpoložljivo
Temperatura vžiga:	ni razpoložljivo
Temperatura razgraditve:	ni razpoložljivo
Viskoznost:	ni razpoložljivo

9.2 Drugi podatki.

VOC (direktiva 1999/13/CE):	ni razpoložljivo
VOC (ogljik hlapni):	ni razpoložljivo
Suha snov:	ni razpoložljivo

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost.

Ni znana nevarnost reaktivnosti, povezana s tem izdelkom

10.2 Kemijska stabilnost.

Stabilno pri normalnih temperaturnih pogojih in priporočeni uporabi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij.

Ne polimerizira.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti.

Preprečiti izpostavljanje izdelka pretirani vročini v daljšem časovnih obdobju. Preprečiti stik s vročino, plameni in drugimi viri vžiga. Izogibajte se kopičenju hlapov na nizkih ali omejenih območjih.

10.5 Nezdružljivi materiali.

Noben specifičen material ali skupina materialov naj ne bi reagirala s proizvodom, ki povzroči nevarne razmere.

10.6 Nevarni produkti razgradnje.

Ne velja za sobno temperaturo. Pri požaru/termičnem razpadu se razvijajo: ogljikovi oksidi in dušikovi oksidi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 . Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost - oralna

Opombe (ustno LD ₅₀)	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
ATE ustno (mg/kg)	884,96

Akutna strupenost - dermalna

Opombe (dermal LD ₅₀)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.
-----------------------------------	---



Številka revizije: 1
Datum revizije: 1. 6. 2016
Datum tiskanja: 25. 7. 2018

Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD WHEEL CLEANER 500 mL**

Stran 5 od 9

ATE dermalno (mg/kg) 5,789.47

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC₅₀) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

Jedkost / draženje kože :

Podatki za živali: Povzroča draženje kože..

Hude poškodbe oči / draženje:

Huda poškodba oči / draženje Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal:

Preobčutljivost dihal Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

Preobčutljivost kože:

Preobčutljivost kože Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Mutagenost za zarodne celice :

Genotoksičnost - in vitro Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Genotoksičnost - in vivo Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost :

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje - plodnosti Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

STOT - enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Ni pričakovati nevarnosti na osnovi kemične strukture.

Toksikološke informacije o sestavinah:

natrijev merkaptacetat

Akutna strupenost - oralna

Akutna strupenost oralno (LD₅₀ mg / kg): 200,0; podgana

Pretvorjena ocena akutne toksičnosti (cATpE) Acute Tox. 4 - H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

ATE oralno (mg / kg): 200,0

Akutna strupenost - dermalna

Pretvorjena ocena akutne toksičnosti (cATpE) Acute Tox. 4 - H312 Zdravju škodljivo v stik s kožo.

ATE draženja kože (mg / kg): 1,100.0

Jedkost za kožo / draženje

Podatki za živali

Odmerek: 500 mg; 4 ure, zajec eritem /krasta na opeklini; Ocena eritema: dobro opredeljen eritem (2). Ocena odema: brez edema (0).

REACH dossier information.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro

Bakterijski test reverzne mutacije: Neagativno.

REACH dossier information

Genotoksičnost - in vivo

Kromosomske aberacije: Negativno.

REACH dossier information

Rakotvornost

Raven odmerka: 1.0/2.0 %, dermalno, miš REACH dossier information.

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje - plodnost

Pregledovanje: - NOEL ≥ 80 mg/kg/day, Oralno, podgana P REACH dossier information.

Strupenost za razmnoževanje - razvoj

Razvojna strupenost: - NOEL: ≥ 100 mg/kg/day, Dermalno, podgana REACH dossier



Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD WHEEL CLEANER 500 mL**

Številka revizije: 1
Datum revizije: 1. 6. 2016
Datum tiskanja: 25. 7. 2018

Stran 6 od 9

Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkani, natrijeve soli

Akutna strupenost - oralna

Akutna strupenost oralno (LD₅₀ mg / kg): 500.0; podgana
REACH dossier information
ATE oralno (mg / kg): 500.0

Akutna strupenost - dermalno

Akutna strupenost dermalno (LD₅₀ mg / kg): >2000; miš
REACH dossier information

Jedkost za kožo / draženje kože

Podatki o živalih Odmerek: 0.5 ml, 4 ure, zajec Rezultat: Eritem / krasta: zmerno do hud eritem (1). Zmerno do hudo eritem (3). Popolnoma reverzibilen v 14 dneh. Edemska ocena: rahlega edema - robovi območja, ki so natančno definirani z določenim dvigom (2). Popolnoma reverzibilen v 14 dneh. REACH dossier information. Draži kožo.

Resne poškodbe oči / draženje.

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost kože

Preskus maksimizacije prašičev (GPMT) - morski prašič: ne povzroča preobčutljivosti. REACH dossier information.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro

Bakterijski test reverzne mutacije: negativno. REACH dossier information

Genotoksičnost - in vivo

Kromosomske aberacije: negativno. REACH dossier information.

Rakotvornost

NOEC 20000 ppm, Oral, podgana REACH dossier information

Strupenost za razmnoževanje
information.

Študija dveh generacij - NOAEL 3000 - 10000 ppm, Oralna, podgana F1a, F2b REACH dossier

Strupenost za razmnoževanje - razvoj

Teratogenost: - NOEL: ≥ 10000 ppm, Oral, Rat REACH dossier information.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

NOAEL 40000 ppm, oralno, podgana. REACH dossier information

Sulfonske kisline, C14-16-alkanske hidroksi in C14-16-alkene, natrijeve soli

Jedkost za kožo / draženje kože

Povzroča draženje kože.

Resne poškodbe oči / draženje.

Povzroča hude poškodbe oči.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost.

Strupenost

Ni škodljivo za ribe.

Ekološki podatki o sestavinah:

natrijev merkaptacetat

Akutna strupenost - ribe

NOEC , 96ur: 100 mg/l Onchorhynchus mykiss (Šarenka)
LC₅₀, 96 ur: > 100 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Šarenka)
REACH dossier information

Akutna strupenost - vodni nevretenčarji

EC₅₀, 48 ur: 38 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Šarenka)
REACH dossier information



Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD WHEEL CLEANER 500 mL**

Številka revizije: 1
Datum revizije: 1. 6. 2016
Datum tiskanja: 25. 7. 2018

Stran 7 od 9

Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkani, natrijeve soli

Akutna strupenost - ribe

LC₅₀, 96 ur: 5,5 mg / l, *Leuciscus idus* (Jez)
NOEC, 96 ur: 7,1 mg/l, *Leuciscus idus* (Jez)
REACH dossier information

Akutna strupenost - vodni nevretenčarji

NOEC, 48 ur: 9,2 mg / l, *Daphnia magna*.
REACH dossier information

Akutna strupenost - vodne rastline

EC₅₀, 72 ur: 60 mg / l, *Scenedesmus subspicatus*
EC₅₀, 72 ur: 119,4mg / l, *Scenedesmus subspicatus*
NOEC , 72 ur: 20,1 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*
REACH dossier information

Akutna strupenost - mikroorganizmi

NOEC, 16 dni: 600 mg/l, *Onchorhynchus mykiss* (Šarenka)
REACH dossier information

Kronična strupenost - ribe v zgodnji fazi življenja

NOEC, 28 dni: 0,85 mg/l, *Onchorhynchus mykiss* (Šarenka)
REACH dossier information

Kronična strupenost - vodne rastline

NOEC, 22 dni: 0,36 mg/l, *Daphnia magna*
LOEC, 22 dni: 3,2 mg/l, *Daphnia magna*
REACH dossier information

12.2 Obstočnost in razgradljivost.

Obstočnost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi v tem pripravku, izpolnjujejo zahteve za biološko razgradnjo, kot je določeno v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Dokumentacija v zvezi s to zahtevo je na razpolago pristojnim organom držav članic na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca deketergentov.

Ekološki podatki o sestavinah:

Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkani, natrijeve soli

Biorazgradnja

Voda - Degradacija (78 %): 28 dni
REACH dossier information.
Lahko biološko razgradljiva.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih.

Zmožnost kopičenja

Ni podatkov o kopičenju v organizmih .

Porazdelitveni koeficient

Ni določeno.

Ekološki podatki o sestavinah :

natrijev merkaptacetat

Porazdelitveni koeficient

Log Pow:-2,99 REACH dossier information

Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkani, natrijeve soli

Porazdelitveni koeficient

Log Pow: 0,2 REACH dossier information.

12.4 Mobilnost v tleh.

Mobilnost

Izdelek topen v vodi.



Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD WHEEL CLEANER 500 mL**

Številka revizije: 1
Datum revizije: 1. 6. 2016
Datum tiskanja: 25. 7. 2018

Stran 8 od 9

Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane, natrijeve soli

Površinska napetost 34 mN/m @ 20 °C REACH dossier information

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki.

Niso razpoložljivi.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki.

Odstranjevanje odpadkov mora biti zaupano družbi, pooblaščen za delo z odpadki z upoštevanjem državnih in eventualno lokalnih predpisov.

KONTAMINIRANA EMBALAŽA

Kontaminirana embalaža mora biti oddana za ponovno uporabo ali odpad, glede na državne predpise o ravnanju z odpadki.

14. PODATKI O PREVOZU

Izdelek ni razvrščen kot nevarno blago v skladu z mednarodnimi predpisi o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR / RID).

Cestni in železniški prevoz:

14.1 UN številka

UN št. (ADR/RID)	/
UN št. (IMDG)	/
UN št. (ICAO)	/
UN št. (ADN)	/

14.2 UN Pravilno tehnično ime

Pravilno tehnično ime (ADR/RID)	/
Pravilno tehnično ime (IMGD)	/
Pravilno tehnično ime (ICAO)	/
Pravilno tehnično ime (ADN)	/

14.3 Razred nevarnosti prevoza

ADR/RID razred	/
ADR/RID razvrstitveni kod	/
ADR/RID nalepka nevarnosti	/
IMGD razred	/
ICAO razred/delitev	/
ADN razred	/
Nalepka nevarnosti	/

14.4 Embalažna skupina

Se ne uporablja

14.5 Nevarnost za okolje

Okolju nevarne snovi / onesnaženost morja
NE.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EmS	F-D, S-U
ADR prevozna kategorija	2
Kod omejitve za predore	(D)

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL73/78 in Kodeksom IBC

Ne pride v poštev.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Razvrščanje, pakiranje in označevanje izdelka na podlagi, Uredbe (ES) 1907/2006 in uredbe (ES)1272/2008:

Mejna izpostavljenost na delovnem mestu EH40

15.2 Ocena kemijske varnosti.

Ni bila opravljena ocena kemične varnosti.



Izdelek: **ARMOR ALL® SHIELD WHEEL CLEANER 500 mL**

Številka revizije: 1
Datum revizije: 1. 6. 2016
Datum tiskanja: 25. 7. 2018

Stran 9 od 9

16. DRUGI PODATKI

Okrajšave in akronimi, ki se uporabljajo v varnostnem listu

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti.
RID: Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.
IMGD: Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju.
IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh.
ATE: Ocene akutne strupenosti.
DNEL: Izpeljane ravni brez učinka.
LC₅₀: Smrtonosna koncentracija na 50 % testne populacije.
LD₅₀: Srednja smrtna koncentracija na 50 % testne populacije.
PBT: Obstojne, bioakumulativne in strupene snovi.
vPvB: Zelo obstojne in močno bioakumulativne snovi.
BCF: Biokoncentracijski faktor.

Postopki razvrščanja v skladu z uredbo (EC) 1272/2008

Acute tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317: Metoda izračuna

Komentar revizije	Revidirana formulacija. Revidirana razvrstitev.
Datum revizije	1. 6. 2016
Revizija	1
Datum izdaje	4. 2. 2015
Številka varnostnega lista	650

Besedila stavkov o nevarnosti (H), ki so navedena v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

<u>H290</u>	Lahko je jedko za kovine.
<u>H301</u>	Strupeno pri zaužitju.
<u>H302</u>	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
<u>H312</u>	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
<u>H315</u>	Povzroča draženje kože.
<u>H317</u>	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
<u>H318</u>	Povzroča hude poškodbe oči.
<u>H319</u>	Povzroča hudo draženje oči.
<u>H412</u>	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredba (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH) in spremembe
2. Uredba (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP) in spremembe
3. Uredba (ES) 2015/830 Evropskega Parlamenta
4. Ravnanje s kemijsko varnostjo
5. Zakon o kemikalijah

Opomba za uporabnika:

podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnostih izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne predpise in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Zbrane informacije temeljijo na trenutnem znanju in opisujejo izdelek glede na ustrezne varnostne ukrepe. Informacije ne predstavljajo jamstva za lastnosti izdelka.