

Varnostni list(v skladu z Uredbo

(EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka:

RRC Bad Boys Tire & Rubber Cleaner UFI: 6410-H0QW-R00Y-E8G4

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: Priprava za pranje vozil in drugih površin **1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista:** RR CARINA Sp. z oo ul.Ściegiennego 276, 25-116 Kielce tel.: +48

508 144 377 e-pošta:office@rrcustoms.com

1.4.TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA KLIC V SILI 112

ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)

Zmes je bila razvrščena kot nevarna v skladu z veljavnimi predpisi.

Skin Corr. 1A, H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči Eye Dam. 1, H318:

Povzroča hude poškodbe oči

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)

Snovi, ki vplivajo na razvrstitev: tetranatrijev etilendiamintetraacetat, dinatrijev metasilikat, natrijev hidroksid.

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda: Nevarnost **Stavki**

o nevarnosti:

H314Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči

Previdnostni stavki:

P264Po rokovanju si temeljito umijte roke.

P280Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. **P302+P352**PRI STIKU S

KOŽO: umiti z obilo vode.

P305+P351+P338PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in jih je enostavno narediti. Nadaljujte z izpiranjem.

P501Vsebino/posodo zavrzite v ustrezno posodo za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.

Izjave v skladu z uredbo ES 648/2004:

Sestava: <5% neionske površinsko aktivne snovi, <5% EDTA in njene soli, <5% zeoliti, parfumi.



ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Mešanice

1,5 – 2,5 % 2-butoksietanola Opozorilo

CAS: 111-76-2 | EC: 203-905-0 | Indeks: 603-014-00-0 | DOSEG: 01-2119475108-36-XXXX

Skin Irrit. 2, H315 | Eye Irrit. 2, H319 | Akutni toks. 4, H302 | Akutni toks. 4, H312 | Akutni toks. 4, H332

2,2 – 3,2 % Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate Nevarnost

CAS: 64-02-8 | EC: 200-573-9 | Indeks: 607-428-00-2 | REACH: 01-2119486762-27-XXXX Acute Tox. 4, H302

| Zaščita oči. 1, H318

0,5 – 1,5 % dinatrijev metasilikat Nevarnost

CAS: 6834-92-0 | EC: 229-912-9 | Indeks: 014-010-00-8 | DOSEG: 01-2119449811-37-XXXX Met. Corr. 1, H290 | Skin

Corr. 1B, H314 | STOT SE 3, H335

0,5 – ≤1 % natrijev hidroksid Nevarnost

CAS: 1310-73-2 | EC: 215-185-5 | Indeks: 011-002-00-6 | DOSEG: 01-2119457892-27-XXXX Met. Corr. 1, H290 | Skin

Corr. 1A, H314

Celotno besedilo H-stavkov: glej ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Nikoli ne zlivajte ničesar v usta nezvestne osebe! Vdihavanje

Odstranite osebo iz nevarnega območja.

Oskrbite osebo s svežim zrakom in glede na simptome poiščite zdravnika.

Če je oseba nezvestna, jo postavite v stabilen bočni položaj in se posvetujte z zdravnikom.

Stik s kožo

Umazana, prepojena oblačila takoj odstraniti, temeljito umiti z veliko vode in mila, v primeru draženja kože (izbruh) posvetovati z zdravnikom.

Očesni stik Odstranite kontaktne

leče.

Nekaj minut temeljito umivajte z veliko vode. Po potrebi poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje

Usta temeljito sperite z vodo.

Dajte piti veliko vode - takoj poiščite zdravnika.

Varnostni list dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/učinki po stiku s kožo : , Opekline na koži in tkivih sluznice Simptomi/učinki

po stiku z očmi : Draženje očesnega tkiva Simptomi/ učinki po zaužitju: Draženje

prebavil

Simptomi/učinki po vdihavanju : IZPOSTAVLJENOST VISOKIM KONCENTRACIJAM: Kašelj. Suho/boleče grlo. Depresija centralnega živčnega sistema.

Omotičnost. glavobol

4.3. Navedba morebitne takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Simptomatsko zdravljenje



ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ne zahteva uporabe posebnih sredstev za gašenje

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Produkti nepopolnega zgorevanja lahko vsebujejo ogljikove okside

5.3. Nasvet za gasilce

Hladite sosednje posode tako, da jih popržite z vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Odstraniti možne vzroke vžiga - ne kaditi.

Zagotovite zadosten dotok zraka. Izogibajte se vdihavanju in stiku z očmi ali kožo. Če je primerno, previdno - nevarnost zdrsa

6.2. Okoljevarstveni ukrepi Če pride do puščanja,

zasujte. Odpravite puščanje, če je to mogoče brez tveganja.

Preprečite vdor površinske in podtalnice ter vdor v zemljo.

Preprečite prodiranje v odtoke, kleti, delovne jame ali druga mesta, kjer bi lahko bilo kopičenje nevarno. Če pride do nenamernega vstopa v odvodni sistem, obvestite pristojne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati z vpojnim materialom (npr. univerzalno vezivo, pesek, diatomejska zemlja) in odstraniti v skladu z razdelkom 13. Ne uporabljajte vnetljivih snovi.

Absorbirani material napolnite v posode, ki jih je mogoče zakleniti.

6.4. Sklizevanje na druge razdelke

Za osebno zaščitno opremo glejte razdelek 8, za navodila za odstranjevanje pa glejte razdelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje Poskrbite

za dobro prezračevanje. Izogibajte se vdihavanju hlapov.

Če je primerno, so potrebni ukrepi sesanja na delovni postaji ali obdelovalnem stroju. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Po potrebi izvedite ukrepe proti elektrostatičnemu naboju. Uporabljajte protieksplzijsko varno opremo.

Izogibajte se stiku z očmi ali kožo.

V delovnem prostoru je prepovedano jesti, piti, kaditi in shranjevati živila. Upoštevajte navodila na etiketi in navodila za uporabo.

Uporabljajte metode dela v skladu z navodili za uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Preprečite dostop nepooblaščenim osebam. Ne hranite na prehodih ali stopniščih. Izdelek hranite zaprt in samo v originalni embalaži.

Ne shranjujte skupaj z vnetljivimi ali samovnetljivimi materiali. Tla, odporna na topila. Hraniti na dobro zračenem mestu. Hraniti na hladnem

Zaščititi pred direktno sončno svetlobo in segrevanjem. Upoštevajte posebne pogoje shranjevanja.

7.3. Posebne končne uporabe

Trenutno ni na voljo nobenih informacij.



Component	CAS-No.	Value	Control parameters	Basis
2-Butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	Europe. Commission Directive 2000/39/EC establishing a first list of indicative occupational exposure limit values
	Remarks	Identifies the possibility of significant uptake through the skin Indicative		
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	Europe. Commission Directive 2000/39/EC establishing a first list of indicative occupational exposure limit values
		Identifies the possibility of significant uptake through the skin Indicative		
		TWA	25 ppm	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits
		Can be absorbed through skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity.		
		STEL	50 ppm	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits
		Can be absorbed through skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity.		

Biological occupational exposure limits

Component	CAS-No.	Parameters	Value	Biological specimen	Basis
2-Butoxyethanol	111-76-2	butoxyacetic acid	240Milli moles per mole Creatinine	Urine	UK. Biological monitoring guidance values
	Remarks	After shift			

Component	CAS-No.	Value	Control parameters	Basis
Sodium hydroxide	1310-73-2	STEL	2 mg/m ³	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits

Derived No Effect Level (DNEL)

Application Area	Exposure routes	Health effect	Value
Workers	Inhalation	Long-term local effects	1 mg/m ³
Consumers	Inhalation	Long-term local effects	1 mg/m ³

z veljavno zakonodajo in dobrimi laboratorijskimi praksami. Umijte in posušite roke. Izbrane zaščitne rokavice morajo ustrezati specifikacijam Uredbe (EU) 2016/425 in standardu EN 374, ki izhaja iz nje. **Zaščita telesa**

Popolna zaščitna obleka pred kemikalijami, Vrsta zaščitne opreme mora biti izbrana glede na koncentracijo in količino nevarne snovi na konkretnem delovnem mestu. **Zaščita dihal**

Kjer ocena tveganja pokaže, da so respiratorji za čiščenje zraka primerni, uporabite respirator za celoten obraz z večnamensko kombinacijo (ZDA) ali respiratorjem tipa ABEK (EN 14387) kot rezervo za tehnične kontrole. Če je respirator edino sredstvo zaščite, uporabite respirator z dovodom zraka, ki pokriva celoten obraz. Uporabljajte respiratorje in komponente, testirane in odobrene v skladu z ustreznimi vladnimi standardi, kot sta NIOSH (ZDA) ali CEN (EU). **Nadzor izpostavljenosti okolja**

Preprečite nadaljnje uhajanje ali razlitje, če je to varno. Ne pustite, da izdelek pride v odtok. Preprečiti je treba izpust v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: Tekočina

Barva: prozorna

Vonj: Ni uporabno

Prag vonja: Ni relevantno pH vrednost: ~12 Tališče/ledišče:

Ni uporabno Začetno vrelišče in območje

vrelišča: ~100°C Plamenišče: Ni uporabno

Datum izdaje: 31.08.2020

Stopnja izhlapevanja: Ni uporabno

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno

Spodnja meja eksplozivnosti: Ni uporabno

Zgornja meja eksplozivnosti: Ni uporabno

Parni tlak: Ni uporabno Gostota hlapov

(zrak = 1): Ni uporabno Gostota: ~1 kg/dm³

Nasipna gostota: Ni uporabno

Topnost(i): Ni uporabno

Topnost v vodi: Ni uporabno

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni uporabno

Temperatura samovžiga: Ni uporabno

Temperatura razgradnje: Ni uporabno

Viskoznost: Ni uporabno

9.2. Druge informacije

Trenutno ni na voljo nobenih informacij.

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost 10.1. Reaktivnost

Burno reagira s kislinami in tvori soli (sprošča se toplota). Reagira z amonijevimi solmi, da sprosti amoniak. Močno jedko za kovine (aluminij, cink, kositer, svinec, medenina) - možnost tvorbe vodika - nevarnost eksplozije.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je kemično stabilen

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Nevarno reagira z aluminijem in drugimi kovinami (glej točko 10.1) - sprošča vodik - lahko eksplodira

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Mešanice ne segrevajte in ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline

10.6. Nevarni produkti razgradnje Podatki niso na voljo.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št.

1272/2008 Toksikološki podatki o sestavinah mešanice:

2-butoksietanol

Akutna toksičnost

LD50 Oralno - Podgana - samec - 880 mg/kg

(OECD Testna smernica 401)

LD50 Dermalno - Kunec - moški - 1.060 mg/kg

(OECD Testna smernica 402)

LD50 Intraperitonealno - Podgana - 220 mg/ kg LD50

Intravensko - Podgana - 307 mg/kg **Jedkost/draženje kože**

Koža - zajec

Rezultat: Draženje kože - 20 h **Resne poškodbe**

oči/draženje oči Oči - zajec

Rezultat: Draženje oči - 24 h (OECD

Testna smernica 405)



LD50 Oralno - Podgana - samec in samica - 1,152 - 1,349 mg/kg Opombe: Prebavila: Razjeda ali krvavitev iz želodca. LC50 Vdihavanje - Podgana - samec in samica - 4 h - > 2,06 mg/l (US-EPA) LD50 Dermalno - Podgana -

samec in samica - > 5.000 mg/kg (US-EPA) **Jedkost/draženje**

kože

Koža - Kunec Rezultat: Jedko - 4 h

(OECD Testna smernica 404)

Resne poškodbe oči/draženje oči Povzroča hude poškodbe oči

Natrijev hidroksid Akutna toksičnost

Ni podatkov

Jedkost/draženje kože

Koža - Zajec Rezultat: Močno draženje kože - 24 h

Opombe: (RTECS)

Resne poškodbe oči/draženje oči

Oči - zajec

Rezultat: Povzroča hudo draženje oči. (OECD testna smernica 405)

Povzroča hude poškodbe oči.

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

Trenutno ni na voljo nobenih informacij



ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Toksičen učinek na okolje za sestavine mešanice:

2-butoksietanol

Strupenost za ribe statični test LC50 - Oncorhynchus mykiss (šarenka) - 1,474 mg/l - 96 h (OECD Testna smernica 203)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje Imobilizacija EC50 - Daphnia magna (Vodna bolha) - 1.550 mg/l - 48 h (OECD Testna smernica 202)

Strupenost za rast alg inhibicija EC50 - Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge) - 1.840 mg/l - 72 h (OECD Testna smernica 201)

Dinatrijev metasilikat

Strupenost za ribe polstatični test LC50 - Danio rerio (zebra) - 210 mg/l - 96 h (ISO 7346/1)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje statični test EC50 - Daphnia magna (Vodna bolha) - 1.700 mg/l - 48 h (Uredba (ES) št. 440/2008, priloga, C.2)

Strupenost za alge

EC50 - Desmodesmus subspicatus (zelene alge) - 207 mg/l - 72 h (DIN 38412)

Strupenost za bakterije EC50 - aktivno blato - > 100 mg/l - 3 h (OECD Testna smernica 209)

Natrijev hidroksid

Strupenost za ribe

Datum izdaje: 31.08.2020

LC50 - Gambusia affinis (Mosquito fish) - 125 mg/l - 96 h Opombe:

(Baza podatkov ECOTOX)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje

EC50 - Ceriodaphnia (vodna bolha) - 40,4 mg/l - 48 h

Opombe: (ECHA)

Toksičnost za bakterije

EC50 - Photobacterium phosphoreum - 22 mg/l - 15 min

Opombe: (Zunanji Varnostni listi)

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Sestavine za namaz lahko biorazgradljive

12.3. Bioakumulacijski potencial

Sestavine zmesi ne kažejo bioakumulacije

12.4. Mobilnost v tleh Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Mešanica ne ustreza kriterijem

12.6. Lastnosti endokrinih motenj Podatki niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki Podatki niso na voljo



ODDELEK 13: Upoštevanje odlaganja

13.1. Metode obdelave odpadkov

Odstranite odpadke v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Nevarnih odpadkov ne smemo mešati z drugimi odpadki. Različne vrste nevarnih odpadkov se ne mešajo, če bi to lahko povzročilo tveganje onesnaženja ali težave pri nadaljnjem ravnanju z odpadki. Z nevarnimi odpadki je treba ravnati odgovorno. Vsi subjekti, ki skladiščijo, prevažajo ali ravnaajo z nevarnimi odpadki, sprejmejo potrebne ukrepe za preprečitev nevarnosti onesnaženja ali škode za ljudi ali živali. Reciklirajte z destilacijo. Odstranite v pooblaščen sežigalnici odpadkov za topila z energetsko predelavo. Ne izpuščati v površinske vode. Pred izpustom v čistilne naprave pridobiti soglasje organov za nadzor onesnaževanja.

V skladu z veljavnimi predpisi in, če je potrebno, po posvetovanju z upravljavcem gradbišča in/ali odgovornim organom, se lahko izdelek odpelje na odlagališče odpadkov ali v sežigalnico. Nasvet lahko dobite pri lokalnem organu za urejanje odpadkov (del Agencije za okolje v Združenem kraljestvu).

Koda Evropskega seznama odpadkov (LoW): 20 01 29* - detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

14.1. UN številka ali ID številka

ADR/RID: 1719

IMDG: 1719

IATA: 1719

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

JEDKA ALKALNA TEKOČINA, ŠT

14.3. Razredi nevarnosti prevoza 8

14.4. Skupina embalaže III

14.5. Nevarnosti za okolje

Snov ne predstavlja nevarnosti za okolje v skladu z merili vzorčnih predpisov ZN

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika JEDEK

MATERIAL

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni primerno.



ODDELEK 15: Regulativne informacije

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

Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali zmes UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanje kemikalij (REACH). Uredba (ES) št. 1272/2008-CLP

Uredba (ES) št. 648/2004-Uredba o detergentih

Zgoraj omenjene navedbe statusa registracije REACH so podane v dobri veri in veljajo za točne od datuma začetka veljavnosti, prikazanega zgoraj. Vendar pa ni dano nobeno jamstvo, izrecno ali implicitno. Kupec/ uporabnik je odgovoren, da zagotovi pravilno razumevanje regulativnega statusa tega izdelka.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna.

ODDELEK 16: Druge informacije

Podatki v tem varnostnem listu so pravilni, kolikor vemo na datum njegove revizije. Navedene informacije samo opisujejo izdelke v zvezi z varnostnimi ukrepi in se ne štejejo za garancijo ali specifikacijo kakovosti ter ne predstavljajo pravnega razmerja. Podatki v tem varnostnem listu se nanašajo le na določen material in morda ne veljajo za tak material, uporabljen v kombinaciji s katerim koli drugim materialom ali v katerem koli postopku, razen če je navedeno v besedilu

Celotno besedilo H-izjav, omenjeno v razdelkih 2 in 3. **H290 Lahko je jedko za kovine**

H302Zdravju škodljivo pri zaužitju **H312** Zdravju škodljivo v stiku s kožo

H314Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči

H315 Povzroča draženje kože

H318Povzroča hude poškodbe oči **H319** Povzroča hudo draženje

oči **H332**Zdravju škodljivo pri vdihavanju

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti

Vse okrajšave in akronimi, uporabljeni v tem dokumentu:

ADN Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh ADR Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ATE Ocena akutne toksičnosti

CAS št. Številka storitve Chemical Abstracts

Konc. koncentracija

DNEL izpeljana raven brez učinka št. Številka

Evropske skupnosti ECx Efektivna koncentracija do x

% EH40 WEL Meja izpostavljenosti delavca

EINECS Evropski popis obstoječih komercialnih snovi

ELINCS Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

Evropski standard EN

Varnostni list(v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020)

Različica: 1.01

Datum izdaje: 31.08.2020

EU Evropska unija

Mednarodno združenje letalskih prevoznikov IATA

Mednarodni kodeks IBC za konstrukcijo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju (Kodeks IBC) ICx

Koncentracija inhibicije do x %

IMDG International Maritime Dangerous Goods

LCx Letalna koncentracija do x %

LDx Smrtna doza na x % LOEC/LOEL Najnižja koncentracija/raven

opaženega učinka

MARPOL MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij NDN Ni drugače določeno

NOEC/NOEL Koncentracija/raven brez opaznega učinka

Organizacija OECD za gospodarsko sodelovanje in razvoj

Predpisi RID o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici SI zakonski instrument

TWA Časovno tehtano povprečje

ZN Združeni narodi

WHO Svetovna zdravstvena organizacija

