

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:

Večnamensko čistilo Bad Boys PRO

UFI:X140-R06E-500S-WV9A

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: Pripravek za čiščenje površin v obliki koncentrata 1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista: RR CARINA

Sp. z o.o

ul.Ściegiennego 276, 25-116 Kielce tel.: +48

508 144 377

e-pošta:office@rrcustoms.com

1.4.TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA SILE

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.

Zaščita oči. 1, H318: Povzroča hude poškodbe oči Skin Irrit. 2, H315: Povzroča draženje kože

2.2. Elementi etikete

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

Snovi, ki vplivajo na razvrstitev: Alkoholi, C12-16, etoksilirani, alkil poliglukozid.

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda: Nevarnost

Stavki o nevarnosti:

H318:Povzroča hude poškodbe oči H315:

Povzroča draženje kože

Previdnostni stavki:

P264Po roko vanju si temeljito umijte roke.

P280Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302+P352PRI STIKU S KOŽO: umiti z obilo vode

Datum izdaje: 31.08.2020

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: 5-15% neionskih površinsko aktivnih snovi, <5% EDTA in njenih soli, <5% zeolitov, benzizotiazolinon

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane.



ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Mešanice

2,5 -≤10 % alkoholi, C12-16, etoksilirani

Nevarnost

CAS: 68551-12-2 | POLIMER

Akutni toks. 4, H302 | Zaščita oči. 1, H318

2,5 -≤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

1,5-3,2 % D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi

Nevarnost

CAS: 68515-73-1 | EC: 500-220-1 Zaščita oči.

1, H318

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.

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

Datum izdaje: 31.08.2020

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 popršite 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. Sklícévanje 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 elektrostatíčnemu naboju. Uporabljajte protieksplózijsko 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.

Datum izdaje: 31.08.2020

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.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Nadzorni parametri

Component	CAS-No.	Value	Control parameters	Basis
2-Butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m3	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/m3	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			

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen inženirski nadzor

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso. Pred odmori in ob koncu delovnega dne si umijte roke.

V neposredni bližini potencialne izpostavljenosti morajo biti na voljo fontane za izpiranje oči in varnostne prhe.

Poskrbite za ustrezno splošno in lokalno izpušno prezračevanje.

Osebna zaščitna oprema

Datum izdaje: 31.08.2020

Zaščita za oči/obraz

Tesno prilagajajoča zaščitna očala. Obrazni ščitnik (najmanj 8 palcev). Uporabljajte opremo za zaščito oči, ki je testirana in odobrena v skladu z ustreznimi vladnimi standardi, kot sta NIOSH (ZDA) ali EN 166 (EU).

Zaščita kože

Ravnajte z rokavicami. Rokavice je treba pred uporabo pregledati. Uporabite pravilno tehniko odstranjevanja rokavic (brez dotikanja zunanje površine rokavic), da preprečite stik kože s tem izdelkom. Kontaminirane rokavice po uporabi zavrzite v skladu 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: ~8 (1% raztopina)

Tališče/ledišče: Ni uporabno Začetno vrelišče in območje vrelišča: ~100°C Plamenišče: Ni uporabno

Stopnja izparevanja: 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

Izdelek ni reaktiven

10.2. Kemijska stabilnost



10.3. Možnost nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso pričakovane

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:

Alkoholi, C12-16, etoksilirani

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): 500 - 2.000 mg/kg Akutna

toksičnost pri vdihavanju : Opombe: ni testirano. Akutna dermalna

strupenost : Opombe: ni testirano.

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)

D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi Akutna strupenost

Ni podatkov

Jedkost za kožo/draženje kože Ni razpoložljivih podatkov Resne poškodbe

oči/draženje oči Ni razpoložljivih podatkov Preobčutljivost pri vdihavanju ali koži Ni

razpoložljivih podatkov

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:



Datum izdaje: 31.08.2020

Alkoholi, C12-16, etoksilirani

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (zebrica)): 1 - 10 mg/l Čas izpostavljenosti: 96 h

Metoda: OECD Testna smernica 203

Strupenost za bolho in druge vodne vretenčarje : Opombe: ni testirano.

Strupenost za alge : Opombe: ni testirano.

Strupenost za bakterije : EC50: > 1.000 mg/l Metoda: OECD Testna smernica 209

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)

D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi

Akutna strupenost Ni podatkov

Jedkost za kožo/draženje kože Ni razpoložljivih podatkov Resne poškodbe

oči/draženje oči Ni razpoložljivih podatkov Preobčutljivost pri vdihavanju ali koži Ni
razpoložljivih podatkov

12.2. Obstočnost 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 motilcev

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 pridobite 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



14.1. UN številka ali ID številka

Podatki niso na voljo.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Podatki niso na voljo.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Podatki niso na voljo.

14.4. Skupina embalaže

Podatki niso na voljo.

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 Podatki

niso na voljo.

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. **H302Zdravju škodljivo pri zaužitju**

H312Zdravju škodljivo v stiku s kožo H315 Povzroča draženje kože H318Povzroča hude poškodbe oči H319

Povzroča hudo draženje oči H332Zdravju škodljivo pri vdihavanju

H400 Zelo strupeno za vodne organizme

H411Strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki



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

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 na 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