



Varnostni list(v skladu z Uredbo
(EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020) Datum
izdaje: 31.08.2020

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka: RRC Bad Boys

Ez Wiper UFI: PF00-G06RA000-4HTM

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: Priprava na končno čiščenje površine

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.

Flam. tekočina 2, H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi **Eye Irrit. 2,**

H319: Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3, H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2. Elementi etikete

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

Snovi, ki vplivajo na razvrstitev: propan-2-ol

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda: Nevarnost **Stavki**
o nevarnosti:

H225:Lahko vnetljiva tekočina in hlapi **H319:** Povzroča hudo draženje oči. **H336:**Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki:

(v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe

Varnostni list

Različica: 1.01



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

Datum izdaje: 31.08.2020

P210Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. **P261**Izogibajte se vdihavanju meglice/hlapov/razpršila. **P271**Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračenem prostoru.

P280Nosite zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz,

P303+P361+P353PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo sprati z vodo/stuširati. **P305+P351+P338**PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in jih je enostavno narediti. Nadaljujte z izpiranjem. **P403+P233**Hraniti na dobro prezračenem mestu. Posodo hraniti tesno zaprto.

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

Izjave v skladu z uredbo ES 648/2004: Sestava: >30% neionskih površinsko aktivnih snovi

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Mešanice

50-100 % propan-2-ol Nevarnost

CAS: 67-63-0 | EC: 200-661-7 | Indeks: 603-117-00-0 | REACH: 01-2119457558-25-XXXX Eye Irrit. 2, H319 | Flam Liq. 2, H225 | STOT SE 3, H336

<1 %Žveplova kislina(VI) Nevarnost

CAS: 7664-93-9 | EC: 231-639-5 | Indeks: 016-020-00-8 | DOSEG: 01-2119458838-20-XXXX 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.

Varnostni list(v skladu z Uredbo

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

izdaje: 31.08.2020

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.

(ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe



4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili

Simptomi/učinki po stiku s kožo : , Opekline na koži in tkivih sluznice
 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 popršite z vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni 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 protieksplozijsko 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.

(v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe

Varnostni list

Različica: 1.01



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

Datum izdaje: 31.08.2020

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.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Nadzorni parametri

Komponente s parametri nadzora na delovnem mestu:

Propan-2-ol



Component	CAS-No.	Value	Control parameters	Basis
2-Propanol	67-63-0	STEL	500 ppm 1,250 mg/m ³	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits
		TWA	400 ppm 999 mg/m ³	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits

Osebna zaščitna oprema Zaščita za oči/obraz

Tesno prilagajoča 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: ~1

Tališče/Iedišče: Ni uporabno

Začetno vrelišče in območje vrelišča: ~85°C

Plamenišče: Ni uporabno

Stopnja izhlapevanja: Ni uporabno

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno

Spodnja meja eksplozivnosti: Ni uporabno

(v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe



(EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020) Datum
izdaje: 31.08.2020

Zgornja meja eksplozivnosti: Ni uporabno
Parni tlak: Ni uporabno Gostota hlapov
(zrak = 1): Ni uporabno Gostota: ~0,8kg/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

Izdelek je kemično stabilen

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 podlage

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:

Propan-2-ol

Akutna toksičnost

LD50 Oralno - Podgana - 5.840 mg/kg

(OECD Testna smernica 401)

LC50 Vdihavanje - Podgana - samec in samica - 4 h - 37,5 mg/l

(OECD Testna smernica 403)

LD50 Dermalno - Kunec - 12.800 mg/kg Jedkost/draženje kože

Koža - zajec

(v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe
(EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020) Datum izdaje: 31.08.2020

Varnostni list

Rezultat: Brez draženja kože (OECD Testna smernica 404) **Resne poškodbe oči/draženje oči**
Oči - zajec

Rezultat: Draženje oči

11.2. Informacije o drugih nevarnostih Trenutno ni na voljo nobenih informacij

Različica:
1.01



ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Toksičen učinek na okolje za sestavine mešanice:

Propan-2-ol

Strupenost za ribe

pretočni test LC50 - Pimephales promelas (debeluška) - 9,640 mg/l - 96 h (OECD Testna smernica 203)

Strupenost za bolho in druge vodne vretenčarje EC50 -

Daphnia magna (Vodna bolha) - 13,299 mg/l - 48 h

Opombe: (IUCLID)

Strupenost za alge

IC50 - Desmodesmus subspicatus (zelene alge) - > 1.000 mg/l - 72 h

Opombe: (IUCLID)

Toksičnost za bakterije

EC5 - Pseudomonas putida - 1.050 mg/l - 16 h

Opombe: (Lit.)

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 (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020) **Datum izdaje:**

31.08.2020 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

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

14.1. UN številka ali ID številka

ADR/RID: 1987

IMDG: 1987

IATA: 1987

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ALKOHOLI, NDN (IZOPROPANOL)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza 3

14.4. Skupina embalaže

II

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.

(v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembo Uredbe (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020) **Datum izdaje: 31.08.2020**

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. **H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi H302Zdravju škodljivo pri zaužitju H319Povzroča hudo draženje oči H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico**

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

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