

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rags To Riches

Spremenjeno dne:

Številka gradiva: 24

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi ali zmesi in podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Rags To Riches

UFI:

1PW8-V8TK-4AR4-51QS

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe1.3. Podrobnosti o dobavitelju, ki zagotavlja varnostni list

Ime podjetja:

KRÜGER GmbH

ulica:

In der Schwarzerde 5-7

Lokacija:

D-65549 Limburg ad Lahn

telefon:

+ 49 6431 9195-0

Faks: +49 6431 9195-50

E-pošta:

info@krueger-motoparts.com

1.4. številka za klic v sili:

112

ODDELEK 2: Potencialne nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008

Nevarne kategorije:

Jedkost/draženje kože: Draženje kože. 2

Hude poškodbe oči/draženje oči: Poškodbe oči. 1 Nevarno

za vodno okolje: Vodno kron. 3

Opozorila o nevarnosti:

Povzroča draženje kože. Povzroča

hude poškodbe oči.

Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi za označevanje

Uredba (ES) št. 1272/2008

Komponente za označevanje, ki določajo nevarnost

Benzensulfonska kislina

Tetranatrijev N,N-bis(karboksilatometil)-L-glutamat

diol etoksilati

Natrijev dodecil difenil eter disulfonat

Signalna beseda:

Nevarnost

Piktogrami:



Opozorila o nevarnostih

H315

Povzroča draženje kože. Povzroča

H318

hude poškodbe oči.

H412

Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Varnostna navodila

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, pripravite embalažo ali etiketo. Hraniti izven dosega otrok.

P102

P103

Pozorno preberite vsa navodila in jih upoštevajte. Po uporabi si

P264

temeljito umijte roke.

P273

Preprečiti izpust v okolje. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/

P280

zaščito za obraz/zaščito za sluh.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rags To Riches

Spremenjeno dne:

Številka gradiva: 24

Stran 2 od 8

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če pride do draženja
 P332+P313 kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Odstranite kontaminirana
 P362+P364 oblačila in jih operite pred ponovno uporabo.
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Če je mogoče, odstranite vse
 P310 kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/
 zdravnika.

2.3. Druge nevarnosti

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Mešanice

Nevarne sestavine

CAS št.	Imenovanje	EC št.	Indeks št.	REACH št.	Porcija
68081-81-2	Benzensulfonska kislina				15 - 25 %
		268-356-1			
51981-21-6	Tetranatrijev N,N-bis(karboksilatometil)-L-glutamat				0,5 - 3 %
		257-573-7			
169117-72-0	Diol etoksilati				0,5 - 3 %
		605-540-6			
119345-04-9	Natrijev dodecil difenil eter disulfonat				0,5 - 3 %
		601-601-6			

Besedilo H in EUH stavkov: glejte razdelek 16. Specifične
 mejne koncentracije, M-faktorji in ATE

CAS št.	EC št.	Imenovanje	Porcija
68081-81-2	268-356-1	Benzensulfonska kislina	15 - 25 %

peroralno: ATE = 500 mg/kg

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Po vdihavanju

Zagotovite svež zrak.

Po stiku s kožo

V primeru stika s kožo takoj sprati z obilo vode in mila. Takoj odstranite vsa kontaminirana oblačila in jih
 operite, preden jih ponovno oblečete. Če pride do draženja kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po stiku z očmi

V primeru stika z očmi takoj izpirajte pod tekočo vodo 10 do 15 minut z odprtimi vekami in se posvetujte
 z oftalmologom.

Po zaužitju

Takoj izperite usta in popijte 1 kozarec vode.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Spremenjeno dne:

Rags To Riches

Številka gradiva: 24

Stran 3 od 8

4.2. Najpomembnejši akutni in zapoznili simptomi in učinki

Podatki niso na voljo.

4.3. Indikacije za takojšnjo zdravniško pomoč ali posebno zdravljenje

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1. Sredstvo za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje

Uskladite gasilne ukrepe z okolico.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevnetljivo.

5.3. Nasveti za gašenje

Nosite samostojni dihalni aparat in obleko za zaščito pred kemikalijami. Popolna zaščitna obleka.

Dodatne opombe

Odstranite pline/hlape/meglice z vodnim pršenjem. Kontaminirano vodo za gašenje zberite ločeno.

Ne dovolite, da pride v odtok ali vodotok.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Splošne informacije

Poskrbite za ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/aerosola. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2. Ukrepi varstva okolja

Ne dovolite, da pride v odtok ali vodotok.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Več informacij

Pobriši z materialom, ki veže tekočino (pesek, kieselguhr, vezivo kisline, univerzalno vezivo). Z zbranim materialom ravajte v skladu z razdelkom Odstranjevanje.

6.4. Sklincevanje na druge razdelke

Varno ravnanje: glejte poglavje 7 Osebna

zaščitna oprema: glejte poglavje 8

Odstranjevanje: glejte poglavje 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1. Zaščitni ukrepi za varno rokovanje**

Navodila za varno ravnanje

Pri odprtem ravnanju je treba uporabiti naprave z lokalnim sesanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/aerosola.

Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo

Posebni protipožarni ukrepi niso potrebni.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Zahteve za skladiščne prostore in zabojske

Posodo hraniti tesno zaprto.

Navodila za shranjevanje

Posebni previdnostni ukrepi niso potrebni.

Razred skladiščenja po TRGS 510:

10 (Vnetljive tekočine, ki jih ni mogoče uvrstiti v nobeno od zgoraj navedenih LGK)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rags To Riches

Spremenjeno dne:

Številka gradiva: 24

Stran 4 od 8

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri za spremljanje

Dodatne informacije o mejnih vrednostih

Do danes še niso bile določene nacionalne omejitve.

8.2. Omejevanje in spremljanje izpostavljenosti



Ustrezne tehnične naprave za nadzor

Pri odprtem ravnanju je treba uporabiti naprave z lokalnim sesanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/aerosola.

Zaščitni in higienski ukrepi

Takoj slecite kontaminirana, prepojena oblačila. Ustvarite načrt za zaščito kože in ga upoštevajte! Pred odmori in ob koncu dela si temeljito umijte roke in obraz ter se po potrebi oprhajte. Med delom ne jejte, pijte, kadite in ne njuhajte.

Zaščita za oči/obraz

Primerna zaščita za oči: očala.

Zaščita rok

Pri ravnanju s kemičnimi sredstvi je dovoljeno nositi samo rokavice za zaščito pred kemikalijami z oznako CE, vključno s štirimestno testno številko. Kemično zaščitne rokavice je treba izbrati posebej za delovno mesto glede na koncentracijo in količino nevarnih snovi. Priporočljivo je, da se o kemični odpornosti zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne namene posvetujete s proizvajalcem rokavic.

Zaščita telesa

Uporaba zaščitne obleke.

Zaščita dihal

Če prezračevanje ni ustrezno, nosite zaščito za dihala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:
barva:tekočina:
modra

Vonj:

Rože

PH vrednost:

8

Spremembe stanja

Tališče:

- 2°C

Vrelišče ali začetek vrelišča in
območje vrelišča:

ni določeno

Plamenišče:

101°C

Vnetljivost

Trdno/tekoče:

ni uporabno

Plin:

ni uporabno

Nevarnosti eksplozije

Izdelek ni: Eksploziven.

Spodnja meja eksplozije:

ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rags To Riches

Spremenjeno dne:

Številka gradiva: 24

Stran 5 od 8

Zgornja meja eksplozije:	ni določeno
Temperatura samovžiga	
Trdno:	ni uporabno
Plin:	ni uporabno
Temperatura razgradnje:	ni določeno
Oksidativne lastnosti	
Izdelek ni: oksidira.	
Parni tlak:	ni določeno
Gostota:	1 g/cm ³
Topnost v vodi:	lahko topna
Topnost v drugih topilih	
ni določeno	
porazdelitveni koeficient	ni določeno
n-oktanol/voda:	
Relativna gostota hlapov:	ni določeno
Stopnja izhlapevanja:	ni določeno
9.2. Druge informacije	
Vsebnost trdnih snovi:	ni določeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Če z njim ravirate in ga skladiščite, kot je predvideno, ne bo prišlo do nevarnih reakcij.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri shranjevanju pri normalnih temperaturah okolja.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Ni znanih nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

nič/nič

10.5. Nezdružljivi materiali

Podatki niso na voljo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni znanih nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008

Akutna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

CAS št.	Imenovanje				
	Pot izpostavljenosti	odmerek	vrste	vir	metoda
68081-81-2	Benzensulfonska kislina				
	ustno	ATE 500 mg/kg			

Dražilni in jedki učinki

Povzroča draženje kože. Povzroča
hude poškodbe oči.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rags To Riches

Spremenjeno dne:

Številka gradiva: 24

Stran 6 od 8

Senzibilizirajoči učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvorni, mutageni in reproduktivno toksični učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična toksičnost za ciljne organe po enkratni izpostavljenosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična toksičnost za ciljne organe po ponavljajoči se izpostavljenosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost aspiracije

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Druge informacije o izpitih

Zmes je razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008 [CLP].

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. toksičnost

Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

CAS št.	Imenovanje								
	Strupenost za vodno okolje	odmerek	[h] [d]	vrste	vir	metoda			
119345-04-9	Natrijev dodecil difenil eter disulfonat								
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	6,2 mg/l	96 ur	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	ECHA			
	Akutna Toksičnost za rake	EC50 mg/l	1.64	48 ur	Daphnia magna	ECHA			
	Toksičnost za rake	NOEC mg/l	0,65	7 d	Ceriodaphnia spec				

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Izdelek ni testiran.

CAS št.	Imenovanje								
	metoda			Vrednost	d	vir			
	Evalvacija								
119345-04-9	Natrijev dodecil difenil eter disulfonat								
				<50 %	180	ECHA			
	Ni lahko biorazgradljivo (po kriterijih OECD)								

12.3. Bioakumulacijski potencial

Izdelek ni testiran. Porazdelitveni

koeficient n-oktanol/voda

CAS št.	Imenovanje	Log Pow
119345-04-9	Natrijev dodecil difenil eter disulfonat	- 2,68

12.4. Mobilnost v tleh

Izdelek ni testiran.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ni testiran.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

Dodatne informacije

Ne dovolite, da pride v odtok ali vodotok. Ne dovolite, da bi prišlo do podtalja/tla.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rags To Riches

Številka gradiva: 24

Spremenjeno dne:

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode obdelave odpadkov

Priporočila za odstranjevanje

Ne dovolite, da pride v odtok ali vodotoke. Ne dovolite, da bi prišlo do podtalja/tla. Odstranite v skladu z uradnimi predpisi.

Odstranjevanje neočiščene embalaže in priporočenih čistil

Nekontaminirano in prazno embalažo je mogoče reciklirati. Kontaminirano embalažo je treba obravnavati kot snov.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

Kopinski promet (ADR/RID)

14.1. UN številka:

Ni nevarno blago v smislu teh prometnih predpisov. Ni

14.2. Pravilno

nevarno blago v smislu teh prometnih predpisov.

Odpremno ime ZN:

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarno blago v smislu teh prometnih predpisov.

14.4. Skupina pakiranja:

Ni nevarno blago v smislu teh prometnih predpisov.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarno blago v smislu teh prometnih predpisov.

14.7. Prevoz razsutega tovora po morju v skladu z instrumenti IMO Ni

nevarno blago v smislu teh prometnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonodaja

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

predpisi EU

Omejitve uporabe (REACH, Priloga XVII): Vnos 3

Informacije o Direktivi SEVESO III 2012/18/EU:

Ni predmet direktive SEVESO III

Državni predpisi

Omejitve zaposlitve:

Upoštevajte omejitve zaposlovanja mladih (§ 22 JArbSchG).

Tehnična navodila air I:

5.2.1: Skupni prah, vključno s finim prahom pri m > 0,2 kg/h: koncentracija 20 mg/m³ ali pri <= 0,2 kg/h: koncentracija 0,15 g/m³

Porcija:

2,90 %

Razred nevarnosti za vodo:

3 - zelo nevarno za vodo

status:

Razvrstitev zmesi v skladu z dodatkom 1, št. 5 AwSV

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti za snovi v tej mešanici niso bile izvedene.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi

CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje

REACH: Registracija, evalvacija in avtorizacija kemikalij

GHS: Globalno usklajen sistem razvrščanja, označevanja in pakiranja kemikalij ZN:

Združeni narodi

CAS: storitev Chemical Abstracts



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rags To Riches

Spremenjeno dne:

Številka gradiva: 24

Stran 8 od 8

DNEL: izpeljana raven brez učinka DMEL:

izpeljana minimalna raven učinka PNEC:

predvidena koncentracija brez učinka ATE:

ocena akutne strupenosti

LC50: Smrtonosna koncentracija, 50 %

LD50: Smrtonosna doza, 50 %

LL50: Letalna obremenitev, 50 % EL50:

Učinkovna obremenitev, 50 % EC50:

Efektivna koncentracija 50 %

ErC50: Efektivna koncentracija 50 %, stopnja rasti

NOEC: Koncentracija brez opaznega učinka BCF:

Biokoncentracijski faktor

PBT: obstojno, bioakumulativno, strupeno

vPvB: zelo obstojno, zelo bioakumulativno

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski

sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti) RID: Predpisi o

mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici MARPOL: Mednarodna konvencija o

preprečevanju onesnaževanja morja z ladij

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC:

Snov, ki vzbuja veliko skrb

Za okrajšave in akronime si oglejte seznam na <http://abk.esdscom.eu>

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda vrednotenja v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

razvrstitev	Postopek razvrščanja
Draženje kože. 2; H315	Metoda izračuna
Zaščita oči. 1; H318	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda izračuna

Besedilo izjav H in EUH (številka in celotno besedilo)

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča draženje kože.

H315

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

H411

Strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

H412

Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Več informacij

Podatki temeljijo na našem trenutnem znanju, vendar ne predstavljajo jamstva za lastnosti izdelkov in

ne predstavljajo pogodbenega pravnega razmerja. Prejemnik naših izdelkov je odgovoren za

upoštevanje veljavnih zakonov in predpisov.

(Podatki o nevarnih sestavinah so bili povzeti iz zadnjega veljavnega varnostnega lista dobavitelja, ki je bil v proizvodni verigi sprejeto.)