



K.UMETNOSTČZNAČILNOSTI

[Pripravljeno v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)]

1. Identifikacija pripravka, identifikacija podjetja

Identifikacija pripravka

Trgovsko ime: **RIMS TEKOČINA - KONCENTRAT**
 Uporaba izdelka: Čistilo za platišča.

Identifikacija podjetja

Producent: **Dr. MARCUS International Sp. z o. o. Sp. k.** Aleja
 Naslov: Wojska Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Poljska
 Telefon/faks: +48 62 760 07 00 / +48 62 760 07 59
 Telefonska številka za nujne primere: 112 ali + 48 62 760 07 00 (odprto od 8.00 do 16.00)

Naslov osebe, odgovorne za kartico biuro@theta-doradztwo.pl

2. I. identifikacija groženj

Grožnje za ljudi

Izdelek ni razvrščen kot nevaren za zdravje ljudi. **Okoljske nevarnosti**

Izdelek ni razvrščen kot nevaren. **Druge grožnje**

Niso znani.

3. Sestava in informacije o sestavinah *

Ime nevarne snovi in koncentracijsko območje	Številka CAS	Številka ES	Simboli nevarnosti
C10-16 alkoholni etoksilat <5 %	68002-97-1	—	XnR: 22;ŠiR: 41;SR: 50
klorovodikova kislina <5 %	—	231-595-7	CR: 34;ŠiR: 37
fosforjeva kislina (V) <5 %	7664-38-2	231-633-2	CR: 34

Celotno besedilo stavkov R je navedeno v 16. poglavju kartice.

Snovi z mejnimi vrednostmi izpostavljenosti na delovnem mestu v Skupnosti: fosforjeva kislina.

* Navedene snovi trenutno nimajo registracijske številke, ker zanje veljajo prehodne določbe uredbe REACH.

4. Prva pomoč

V stiku s kožo

Sleci kontaminirana oblačila. Prizadeta mesta umij z veliko mila in vode. Posvetuj se z zdravnikom.

V stiku z očmi

Izpirajte z vodo vsaj 15 minut. Veke imejte široko odprte. Zaščitite nerazdraženo oko. Odstranite kontaktne leče. Posvetujte se z zdravnikom.

V primeru zaužitja

Izperite usta z vodo. Poškodovani osebi dajte piti vodo. Poiščite zdravniško pomoč in pokažite embalažo ali etiketo.

V primeru vdihavanja

V primeru izpostavljenosti prenesite žrtev na svež zrak. Poskrbite za toplo in počitek. Posvetujte se z zdravnikom.

K. UMETNOST CZNAČILNOSTI

Trgovsko ime: **RIMS TEKOCINA - KONCENTRAT** Dr. MARCUS
Producent: International Sp. z o. o. Sp.k. Aleja Wojska
Naslov: Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Poljska
Telefon/faks: +48 627600700/+48 627600759
Različica: 1.1/PL
Datum posodobitve: 04.05.2009

5. Postopek v primeru požara

Primerna gasilna sredstva

Pena, vodni curek, ogljikov dioksid [CO₂], suha gasilna sredstva. **Neprimerna gasilna sredstva**

Kompakten vodni tok – nevarnost širjenja požara.

Posebna oprema pri gašenju požara

Splošni zaščitni ukrepi, značilni za primer požara. Ne zadržujte se v požarno ogroženem območju brez ustreznih kemično odpornih oblačil in dihalnega aparata.

Nevarni produkti zgorevanja

Med požarom lahko nastanejo ogljikovi oksidi [CO in CO₂].

Dodatne opombe

Požarno ogrožene posode popršite z varne razdalje z vodnim curkom. Preprečite vdor vode za gašenje v kanalizacijo, površinske vode in podtalnico.



6. Postopek v primeru nenamernega izpusta v okolje

Individualni previdnostni ukrepi

Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Glejte tudi 8. poglavje kartice. **Potrebni ukrepi za varstvo okolja**

Ne dovolite, da izdelek pride v podtalnico, rezervoarje, vodotoke ali kanalizacijo. Po potrebi pokličite pristojne reševalne službe.

Metode čiščenja/absorpcije

Zbrati z ustreznimi materiali, ki vpijajo tekočino (zemlja, pesek, silicijev dioksid, univerzalna veziva). Zbrani material obravnavati kot odpadke in nadaljevati v skladu s str. 13 kartice. Očistiti onesnaženo območje.

7. Ravnanje s pripravkom vključuje shranjevanje

Ravnanje s pripravo

Upoštevajte zakonske predpise glede zaščite in varnosti. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov izdelka.

Shranjevanje

Hranite samo v originalni, tesno zaprti posodi v dobro prezračevanih prostorih. Hranite ločeno od virov ognja in toplote. Ne shranjujte skupaj s snovmi, ki lahko reagirajo z izdelkom ali njegovimi hlapi. Ne shranjujte skupaj s hrano ali živalsko krmo.

Posebne aplikacije

Čistilo za platišča, koncentrat.

8. Nadzor izpostavljenosti in osebna zaščitna oprema

Mejne vrednosti izpostavljenosti

Specifikacija	NDS	NDSch	NDSP	DBS
Fosforjeva kislina (V) [CAS 7664-38-2]	1 mg/m ³	2 mg/m ³	—	—
Vodikov klorid [CAS 7647-01-0]	5 mg/m ³	10 mg/m ³	—	—

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Upoštevajte splošna varnostna in higienska pravila. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Delajte samo v dobro prezračenem prostoru. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Pred odmori in po delu si temeljito umijte roke.

K. UMETNOST CZNAČILNOSTI

Trgovsko ime:	RIMS TEKOCINA - KONCENTRAT Dr. MARCUS		
Producent:	International Sp. z o. o. Sp.k. Aleja Wojska		
Naslov:	Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Poljska	Različica:	1.1/PL
Telefon/faks:	+48 627600700/+48 627600759	Datum posodobitve:	04.05.2009

Zaščita rok

Ni potrebno pri pravilni uporabi. Pri rokovanju z velikimi količinami izdelka so priporočljive zaščitne rokavice, odporne na izdelek.

Material rokavic mora biti neprepusten in odporen proti izdelku. Pri izbiri materiala rokavic je treba upoštevati čas preboja, hitrost permeacije in razgradnjo. Poleg tega izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Natančen čas preboja je treba pridobiti od proizvajalca rokavic in ga upoštevati.

Zaščita oči

Ni obvezno.

Zaščita dihal

Ni potrebno, če je prezračevanje ustrezno.

Uporabljena osebna zaščitna oprema mora izpolnjevati zahteve Uredbe MG z dne 21. decembra 2005 (Uradni list št. 259, točka 2173) in Direktive 89/686/ES (s spremembami). Delodajalec je dolžan zagotoviti zaščitno opremo, ki je primerna za opravljane dejavnosti in izpolnjuje vse zahteve glede kakovosti, vključno z njenim vzdrževanjem in čiščenjem.

Postopke za spremljanje koncentracije nevarnih sestavin v zraku in postopke za nadzor čistosti zraka na delovnem mestu je treba uporabljati – če so na danem mestu na voljo in upravičeni – v skladu z ustreznimi poljskimi ali evropskimi standardi, ob upoštevanju razmer na mestu izpostavljenosti in ustrezne metodologije merjenja, prilagojene delovnim pogojem. Način, vrsta in pogostost preskusov in meritev morajo izpolnjevati zahteve iz uredbe ministra za zdravje z dne 20. aprila 2005 (Uradni list št. 73, točka 645, s spremembami).

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dovolite, da velike količine izdelka pridejo v podtalnico, kanalizacijo, odpadno vodo ali zemljo. Pri izpustu razredčenih raztopin izdelka v kanalizacijski sistem je treba upoštevati ustrezne predpise.

9. Fizikalno-kemijske lastnosti

Splošne informacije

agregatno stanje/oblika:	tekočina
barva:	brezbarven
vonj:	značilnost

Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju

pH vrednost:	ni podatkov
vrelišče:	ni podatkov
plamenišče:	ni podatkov
vnetljivost:	ni vnetljivo
eksplozivne lastnosti:	nima
Oksidacijske lastnosti:	ni podatkov
parni tlak (kPa):	ni podatkov
relativna gostota:	ni podatkov
topnost v vodi: porazdelitveni	raztopi se
koeficient n-oktanol/voda: viskoznost:	ni podatkov
	ni podatkov
gostota pare:	ni podatkov

10. Stabilnost in reaktivnost

Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za shranjevanje in uporabo je izdelek stabilen (glejte tudi točko 7).

Dejavniki, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se stiku z močnimi bazami.

Nevarni produkti razgradnje

Produkti razkroja v požarnih pogojih, glejte 5. poglavje kartice.

K. UMETNOST CZNAČILNOSTI

Trgovsko ime:	RIMS TEKOČINA - KONCENTRAT Dr. MARCUS		
Producent:	International Sp. z o. o. Sp.k. Aleja Wojska		
Naslov:	Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Poljska	Različica:	1.1/PL
Telefon/faks:	+48 627600700/+48 627600759	Datum posodobitve:	04.05.2009

1 1. Toksikološke informacije

Akutna toksičnost sestavin

fosforjeva kislina (V)

DL ₅₀ (oralno, podgana):	1.530 mg/kg	[BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, Inc., Podatkovni listi. Zvezek 17-4/1970] [BIOFAX
DL ₅₀ (koža, zajec):	2.740 mg/kg	Industrial Bio-Test Laboratories, Inc., Podatkovni listi. Zvezek 17-4/1970]

Toksičnost pripravka

Izdelek ni bil testiran. Ni podrobnih toksikoloških podatkov. Toksikološka razvrstitev je bila opravljena na podlagi podatkov o vsebnosti nevarnih sestavin z računsko metodo, ki temelji na smernicah uredbe o merilih in razvrščanju kemičnih snovi in pripravkov.

1 2. Ekološke informacije

Ekotoksičnost komponent

C10-16 alkoholni etoksilat

Strupenost za vodno okolje EC₅₀ 0,27–4 mg/l₂)

Ekotoksičnost pripravka

Ni podatkov. Izdelek ni bil testiran.

Mobilnost

Izdelek se raztopi v vodi in se širi v vodnem okolju.

Obstoynost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi, ki jih vsebuje izdelek, so biorazgradljive do več kot 90 % (v skladu z uredbo o detergentih).

Sposobnost kopičenja

Ne kopiči se.

Dodatne informacije

Ne dovolite, da velike količine izdelka pridejo v podtalnico, kanalizacijo, odpadno vodo ali zemljo.

1 3. Ravnanje z odpadki

Priporočila za pripravo

Odstranite v skladu z veljavnimi predpisi. Zaradi raznolike uporabe tega izdelka je treba individualno dodeliti kodo odpadka.

Priporočila za rabljeno embalažo

Prazno embalažo oddajte na ustrezno odlagališče ali v odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi. Z onesnaženo embalažo ravnajte kot s samim izdelkom.

1 4. Informacije o prevozu

Izdelek ne predstavlja nevarnosti med kopenskim prevozom in ni predmet omejitev v skladu s predpisi ADR.

15. Informacije o predpisih

Črkovna oznaka in izjava o nevarnosti

Ni jih.

Imena nevarnih sestavin na etiketi

Ni jih.

K. UMETNOST CZNAČILNOSTI

Trgovsko ime:	RIMS TEKOČINA - KONCENTRAT Dr. MARCUS		
Producent:	International Sp. z o. o. Sp.k. Aleja Wojska		
Naslov:	Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Poljska	Različica:	1.1/PL
Telefon/faks:	+48 627600700/+48 627600759	Datum posodobitve:	04.05.2009

Določanje vrste grožnje

Ni jih.

Pogoji glede pravilnega ravnanja s pripravkom

S2 Hraniti izven dosega otrok.
S46 V primeru zaužitja takoj poiščite zdravniško pomoč – pokažite embalažo ali etiketo.

Dodatne informacije

Vsebuje: fosfati (<5 %), neionske površinsko aktivne snovi (<5 %).

Veljavnimi nacionalnimi predpisi

Zakon o kemičnih snoveh in pripravkih z dne 11. januarja 2001 (Uradni list št. 11, točka 84, s spremembami).

Uredba ministra za zdravje z dne 2. septembra 2003 o merilih in metodi za razvrščanje kemičnih snovi in pripravkov (Uradni list št. 171, točka 1666, s spremembami).

Uredba ministra za zdravje z dne 5. marca 2009 o označevanju embalaže nevarnih snovi in nevarnih pripravkov ter nekaterih kemičnih pripravkov (Uradni list št. 53, točka 439). Uredba ministra za zdravje z dne 13. novembra 2007 o varnostnem listu (Uradni list št. 215, točka 1588). Uredba ministra za delo in socialno politiko z dne 29. novembra 2002 o najvišjih dovoljenih koncentracijah in intenzivnostih dejavnikov, škodljivih za zdravje, v delovnem okolju (Uradni list št. 217, točka 1833, s spremembami).

Vladna izjava z dne 16. januarja 2009 o začetku veljavnosti sprememb prilog A in B Evropskega sporazuma o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR), podpisanega v Ženevi 30. septembra 1957 (Uradni list št. 27, točka 162)

Zakon o odpadkih z dne 27. aprila 2001 (Uradni list št. 62, točka 628, s spremembami). Uredba ministra za varstvo okolja z dne 27. septembra 2001 o katalogu odpadkov (Uradni list št. 112, točka 1206). Uredba Ministrstva za varstvo okolja in zaščito okolja z dne 5. julija 2004 o omejitvah, prepovedih ali pogojih proizvodnje, trgovine ali uporabe nevarnih snovi ter nevarnih pripravkov in izdelkov, ki jih vsebujejo (Uradni list št. 168, točka 1762, s spremembami).

Uredba ministra za gospodarstvo z dne 21. decembra 2005 o bistvenih zahtevah za osebno varovalno opremo (Uradni list št. 259, točka 2173 iz leta 2005).

Uredba ministra za zdravje z dne 20. aprila 2005 o preskusih in meritvah škodljivih dejavnikov za zdravje v delovnem okolju (Uradni list št. 73, točka 645 iz leta 2005, s spremembami).

Drugi uporabljeni predpisi

1907/2006/ES Uredba o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, o spremembi Direktive 1999/45/ES in razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.

1272/2008/ES Uredba Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

67/548/EGS Direktiva Sveta 67/438/EGS z dne 27. junija 1967 o približevanju zakonov in drugih predpisov v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi.

1999/45/ES Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. maja 1999 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih pripravkov.

648/2004/ES Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih in Uredba Komisije (ES) št. **907/2006** z dne 20. junija 2006 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih, da se prilagodi prilogi III in VII k tej uredbi.

1 6. Druge informacije

Celotno besedilo stavkov R iz 3. poglavja

R22 Škodljivo pri zaužitju. Povzroča
R34 opekline.
R37 Draži dihalo. Nevarnost hudih poškodb oči.
R41 Zelo strupeno za vodne organizme.

50 randov

K.UMETNOSTCZNAČILNOSTI

Trgovsko ime:	RIMS TEKOCINA - KONCENTRAT Dr. MARCUS		
Producent:	International Sp. z o. o. Sp.k. Aleja Wojska		
Naslov:	Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Poljska	Različica:	1.1/PL
Telefon/faks:	+48 627600700/+48 627600759	Datum posodobitve:	04.05.2009

Dodatne informacije

Razvrstitev izdelka je bila določena na podlagi dejanske koncentracije posamezne sestavine in predstavlja dejanske nevarnosti, ki jih ta izdelek predstavlja. Dejanska vrednost koncentracije posameznih sestavin je vedno znotraj ustreznega območja. Zaradi tega se lahko končna razvrstitev izdelka razlikuje od razvrstitve, izračunane na podlagi zgornjih vrednosti koncentracije.

NDS	Najvišja dovoljena koncentracija	Najvišja
NDSch	dovoljena trenutna koncentracija	Najvišja
NDSP	dovoljena zgornja meja koncentracije	Dovoljena
DBS	koncentracija v biološkem materialu	

Viri podatkov iz literature:¹⁾ChemIDplus

²⁾Podatki družbe Procter & Gamble

Datum posodobitve:	04.05.2009
Različica:	1.1/PL
Spremembe:	točke 2, 8, 10, 12, 15, 16
Oseba, ki pripravlja kartico:	mag. inž. Anna Piątkowska (na podlagi podatkov proizvajalca)

Ta kartica prekliče in nadomesti vse prejšnje različice.

Zgornje informacije temeljijo na trenutno dostopnih podatkih, ki označujejo izdelek, ter na izkušnjah in znanju proizvajalca na tem področju. Ne predstavljajo opisa kakovosti izdelka ali obljube določenih lastnosti. Obravnavati jih je treba kot pripomoček za varno ravnanje pri transportu, skladiščenju in uporabi izdelka.
To uporabnika ne odvezuje odgovornosti za zlorabo zgornjih informacij in obveznosti skladnosti s predpisi.
vse pravne standarde, ki se uporabljajo na tem področju.

Kartico izdal/a: "TETA" Tehnično svetovanje na zahtevo **Dr. MARCUS International Sp. z o. o. Sp.k.**