

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 1/(10)
------------	--	--------------------------------	---------------------

1. Identifikacija mešavine i proizvođača/firme

- 1.1 Identifikacija proizvoda
PlumWipes tekućina za čišćenje
- 1.2 Važan identificirani način upotrebe mešavine i ne preporučeni načini upotrebe
Identificirana upotreba: tekućina za čišćenje u maramicama za čišćenje ruku i površine
Ne preporučena uporaba: nema podataka
- 1.3 Podaci dobavljača sigurnosno-tehničkog lista
- | | |
|--|--|
| Podaci dobavljača:
Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: 06 88 326006
Fax: 06 88 326006
E-mail: info@plum.hu
http://plum.hu | Odgovoran za sigurnosno-tehnički list:
Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: + 36 88 326006
Fax: + 36 88 326006
E-mail: info@plum.hu
http://plum.hu |
|--|--|
- 1.4 Telefon za izvanredna stanja
U slučaju nesreće, opasnosti birajte telefonski broj (radnim danom: 08-16 h (CET)): 06 88 326006
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (nemzeti)- Toksikološko informativni centar
Tel.: 061476-6464

2. Identifikacija opasnosti

- 2.1 Klasifikacija mešavine
- 2.1.1 Klasifikacija mešavine prema 1999/45/EK i 42/2000(XIII.27.)EuM.državnoj uredbi:
Zdravlje:Xi iritativno
R36: iritacija oka
Napomena: kod osetljivih osoba može izazvati iritaciju kože

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 2/(10)
------------	--	--------------------------------	---------------------

Sigurnost:nije obavezan za
signal opasnosti

R10:manja opasnost požara

Napomena:tekućina je
zapaljiva ali maramica sa
tekućinom nije

Životna sredina:Nije obavezan
za signal opasnosti

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 3/(10)
------------	--	--------------------------------	---------------------

2.2 Elementi označavanja

Naznaka i znak opasnosti:

Xi iritativno

Opasni komponenti: -

Posebno se označuje na -
nalepnici:

R-oznaka:R10:
manja opasnost
od požara
R36: iritacija
oka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 4/(10)
------------	--	--------------------------------	---------------------

S-oznaka:

S2: čuvati
izvan dohvata
dece
S16: daleko
držati od
plamena-
zabranjeno
pušenje
S26:U slučaju
kontakta sa
okom, hitno
isprati sa
puno vode i
uputiti se
prema
doktoru
S46:U slučaju
progutanja
uputite se
prema lekaru
sa
pakovanjem
sredstva

Dodatni zahtevi označavanja i/ili obeležavanja:

Dodirni znak opasnosti: nije potreban

Prevoz opasnih tvari .IX.18. KPM odr.20/197938/2009 VIII.7 [KHEM odredba] vidi 14. poglavlje

Odredba o sredstvima za čišćenje [648/2004/EK]:nemion aktivni materijali, anion aktivni materijali, fosfati 5-15%

Sadrži: natrij-citrat

2.3 Ostale opasnosti

tekućina je zapaljiva ali maramica sa tekućinom nije.

Para tekućine može stvoriti mešavinu koja može eksplodirati

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 5/(10)
------------	--	--------------------------------	---------------------

3. Sastav ili podaci o sastojcima

3.1 Mešavine

Hemijski opis:
Mešavina
navedenih
materijala

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 6/(10)
------------	--	--------------------------------	---------------------

Sastojci/opasni komponenti:

Naziv	EINECS broj	CAS broj	Znak opasnosti	Rečenica rizika	Koncentracija mase %
Voda					
etil-alkohol					
dimetil-glutarat					
glicerol					
dimetil sukcinat					
izopropil-alkohol					
dimetil-adipat					
alkohol-etoxilat					
parfem					

Celi tekst R-rečenica vidi u 16. poglavlju.

4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Osnovno	U slučaju nesvesti zabranjen je unos tekućine ili povraćanje!
Udisanje	nije potrebno
Koža	Ako sredstvo kontaktira sa povredom, isperite je vodom.U slučaju trajne iritacije uputite se prema lekaru.
Oči	Otvorite kapke i temeljno isperite oči mlakom vodom.Ako imate kontaktna sočiva, uklonite ih i nastavite tako.Uputite se prema okulistu.
Progutanje	Temeljno isprati usta.Ne sme povraćati!(Zbog stvaranja pene postoji opasnost gušenja) Hitno se uputiti prema lekaru.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 7/(10)
------------	--	--------------------------------	---------------------

- 4.2 Najvažnije – akutni i odgođeni – simptomi i učinci
U slučaju progutanja ili udisanja pare muka, umor.
- 4.3 Označavanje potrebne neposredne lekarske pomoći i posebnog tretmana
U slučaju progutanja

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 8/(10)
------------	--	--------------------------------	---------------------

5. Postupci u slučaju požara

Klasifikacija zapaljivosti [28/2001 IX.6. BM odredba]:
Odjel opasnosti od požara(tekućina): Opasnosti od požara i eksplozije „B”
Stepen opasnosti od požara: II
Tekućina je zapaljiva ali maramica sa tekućinom nije

- 5.1 Sredstvo za gašenje
Prikladno sredstvo za gašenje:ugljični dioksid, prah, pena, voda

Neprikladno sredstvo za gašenje:pun mlaz vode

- 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz smese
Opasni produkti izgaranja: proizvod nije zapaljiv
Visoka temperatura:ugljikohidrat i toksički gasovi

- 5.3 Saveti za vatrogasce
Posebna vatrogasna zaštitna oprema:prema odredbama.U zatvorenom prostoru aparat za disanje

Daljnje informacije:

6. Mere kod slučajnog ispuštanja

- 6.1 Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde
Osobna oprema (8.članak)

- 6.2 Mere zaštite životne sredine
U slučaju izlivanja treba se sprečiti da dođe do kanalizacije, zemlje(ograda).Kod velikih količina zvati nadležne organe

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 9/(10)
------------	--	--------------------------------	---------------------

6.3 Metode i materijali teritorijalnog razgraničavanja i dekontaminacije
Pokupiti proizvod i smestiti na prikladno skladište.
Uprljan deo se može očistiti sa velikom količinom vode.

6.4 Referenca na druge odeljke
Osobna zaštitna oprema: vidi 8. poglavlje.
Postupanje s opasnim otpadom: vidi 13. poglavlje.

7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Mere opreza za sigurno postupanje
Treba se držati odredba za hemijske materijale
Treba se osigurati mogućnost za pranje ruku nakon posla i pre pauze.

Temperatura: nema podataka

7.2 Uslovi za sigurno pohranjivanje, uključujući i nekompatibilnosti
Treba se držati odredba za održavanje hemijskih materijala
Držati u originalnom pakovanju, čuvati od sunca i vrućine, na suvom i hladnom mestu
Održavanje: 30 mj.
Temp. održavanja: 0-30 C

7.3 Specifična upotreba:
tekućina za čišćenje u maramicama za čišćenje ruku i površina

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 10/(10)
------------	--	--------------------------------	----------------------

8. Nadzor nad izloženošću/lična zaštita

Tehnički postupci: nisu potrebni

8.1 Kontrolni parametri

Dozvoljene i/ili tolerisane vrednosti profesionalne izloženosti:
[25/2000.IX.30. EuM-SzCsM e.r.]

Etil-alkohol AK vrednost:1900mh/m³ IV
CAS:64-17-5 CK vrednost: 7600 mg/m³

Izopropil-alkohol: AK vrednost: 500 mg/m³ b,i, II,1
CAS:67-63-0 CK vrednost:2000 mg/m³

8.2 Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema:

[Oprema treba odgovarati propisima nadležne organizacije]
Zakon o sigurnom radu 1993.XCIII.

Zaštita dišnog sustava: Nije potrebna
Zaštita ruku: zaštitna krema

Zaštita očiju:zaštitne
naočale

Zaštita kože:zaštitno odelo

Nadzor nad zaštitom životne sredine:Ne puštajte je u zemlju, vodu, kanalizaciju

9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Izgled:

Pojava: tekućina vodene boje (tekućina za
čišćenje)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 11/(10)
------------	--	--------------------------------	----------------------

Boja:bez boje
Miris:alkohol

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 12/(10)
------------	--	--------------------------------	----------------------

Promena stanja:

Talište/područje talenja:nema podataka

Vrelište/područje vrenja:

Dodatne značajke:

Plamište:31 C

Temperatura palenja:nema podataka

Temperatura samozapalenja:nema podataka

Pritisak pare (20°C-on):nema podataka

Opasnost od eksplozije:mešavina pare
uzrokuje eksploziju

Eksplozivne koncentracije donja/gornja:3,4
tf% 15 tf% (etil-alkohol)

Temperatura raspadanja:nema

Produkti oksidacije:nema

Gustoća na 20°C:0,945-1,025g/cm³

Topivost u vodi:u vodi

Topivost u drugim sredstvima za
otapanje:nema p.

Oktanol/voda koeficient raspodjele Log Pow: nema p.

pH-vrijednost čista:7-9

viskoznost na 20 C:nema p.

9.2 Ostale informacije

Nema podataka

10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost:nema poznate
opasnosti

10.2 Hemijska stabilnost:u slučaju
postupanja po propisima stabilna

10.3 Mogućnost opasnih reakcija: nema
poznatih

10.4 Uslovi koje treba izbegavati:ispod
0 i iznad 30 C.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 13/(10)
------------	--	--------------------------------	----------------------

- 10.5 Ne podudarni materijali:nije poznato
10.6 Opasni proizvodi raspada:nije poznato, 5.pogl.

11. Toksikološki podaci

- 11.1 Informacije o toksikološkim učincima
Akutna toksičnost: nema podataka
Oralna
Dermalna
Inhalacijska

Iritacija
Iritacija kože: nema iritacije po komponentima
Napomena: prelazna iritacija
iritacija oka: iritativno,
Progutanje: jaka bol, povraćanje od veće količine
Uticaj senzibiliranja: nema prema komponentima
hronična toksičnost: nije poznata

Ostale specifične:
uzrokovanje raka:nema podataka ili ne
stanica mutageničnost:nema podataka ili nije
reprodukcijaska toksičnost:nema podataka ili nije štetno
aspiracijska opasnost:nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 14/(10)
------------	--	--------------------------------	----------------------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 15/(10)
------------	--	--------------------------------	----------------------

12. Ekološke informacije

12.1 Toksičnost nema podataka

12.2 Postojanost i razgradivost
Biološka razgradnja:laka razgradnja

12.3 Bioakumulacioni potencijal: nema

12.4 Mobilnost: emulgacija u vodi

12.5 Rezultati PBT- i vPvB- procene: nije potrebno

12.6 Ostali štetni učinci: u velikim količinama može biti štetno za životnu sredinu

-

13. Postupanje s otpadom

13.1 Metode postupanja s otpadom
Otpad proizvođa: pripada kategoriji opasnih otpada
98/2001(VI.15.) odredba i 16/2001. odredba (VII.18.) KoM odredba+EU pravila

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 16/(10)
------------	--	--------------------------------	----------------------

Identifikacijski broj otpada(maramice za čišćenje):

EWC kod:150202

apsorbenti, filteri(i ostali filteri ulja), maramice za brisanje, zaštitno odelo uprljano opasnim materijalima

Pakovanje otpada(maramice za čišćenje):

EWC: 070604

Ostala organska otapala, tekućine za pranje i lužine

Navedene odredbe

Mogućnost recikliranja

EWC: 150110

Otpadi ili pakovanja sa opasnim materijalima

Preporučena metoda odlaganja:nema informacije

Otpadna voda: U slučaju puštanja u vodu ili kanalizaciju: 220/2004 VII.21. 28/2004 XII.25.
KvVM odredbe

14. Podaci o prevozu

Kopneni prevoz:

[20/1979 IX.18. KPM odredba 38/2009 VIII.7. KHM odredba]

Cesta /Železnica ADR/RID:

Klasa: 3

Klasa kod:F1

Pakovanje (grupa):II

Oznake:3

Ograničena i popusna

količina:LQ 7/E1

Brojke opasnosti:30

UN broj:1987

Naziv:ALKOHOLI, M. N. N.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 17/(10)
------------	--	--------------------------------	----------------------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 18/(10)
------------	--	--------------------------------	----------------------

Vodeni prevoz:

Reka/More
IMDG/GGV
See:
Klasa:3
Pakovanje
(grupa):II
Znak opasnosti:-
EmS-broj:F-E,
S-D
Zagađuje more:-
UN broj: 1987
Naziv:
ALKOHOLS
N.O.S.

Vazdušni prevoz:

ICAO-TI/IATA-DGR:
Klasa:3
Pakovanje(grupa):II
Znak opasnosti:-
UN broj:1987
Naziv: ALCOHOLS N.O.S.

15. Informacije o propisima

15.1 Zakonodavstvo sigurnosti, zdravlja i zaštite životne sredine vezano uz navedenu

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 19/(10)
------------	--	--------------------------------	----------------------

mešavinu

Ovaj list sigurnosnih podataka odgovara propisima EU parlamenta 1907/2006/EK (453/2010/EU odredba)

Ovaj list nije zakonski obavezan ali se koristi za slanje informacija iz REACH 32.

15.2 Hemijska sigurnosna procena
Nema procene

16. Ostale informacije

Navedene informacije služe da proizvod bude sigurno dostavljen, podaci se odnose samo na označene proizvode, informativni su , nisu predmet ugovora ili odredbe.Odgovaranje propisima i odredbama, ponudama za korištenje je odgovornost korisnika.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)
PlumWipes

Verzija:H1	Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač):2008.09.12. 2011.4.27.	Datum lokalizacije:2012.02.24.	Stranica: 20/(10)
------------	--	--------------------------------	----------------------

Izvori podataka koji su se koristili za sastavljanje sigurnosno-tehničkog lista:
Izvorni proizvođački list sigurnosnih podataka
Mađarski i EU list opasnih materijala

Celi tekst R-rečenica iz 3. odeljka sigurnosno-tehničkog lista:

R11: opasnost od požara
R22: opasno za progutati
R36:iritacija oka
R41:moguća opasna povreda oka
R67:pare uzrokuju pospanost ili vrtoglavicu

Recenzija:

Odeljak	Predmet promene	Datum	Broj verzije
---------	-----------------	-------	--------------