

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)

PlumWipes

Verzija:H1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. Datum lokalizacije:2012.02.24. Stranica:
1/(10)

1. Identifikacija mješavine i proizvodača/tvrtke

- 1.1 Identifikacija proizvoda
PlumWipes tekućina za čišćenje
- 1.2 Važan identificirani način uporabe mješavine i ne preporučeni načini uporabe
Identificirana uporaba: 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 mješavine
- 2.1.1 Klasifikacija mješavine prema 1999/45/EK i 42/2000(XIII.27.)EuM.državnoj uredbi:
Zdravlje:Xi iritativno
R36: iritacija oka
Napomena: kod osjetljivih
osoba može izazvati iritaciju
kože

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)

PlumWipes

Verzija:H1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum Stranica:
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. lokalizacije:2012.02.24. 2/(10)

Sigurnost:nije obvezan za
signal opasnosti
R10:manja opasnost požara
Napomena:tekućina je
zapaljiva ali maramica sa
tekućinom nije

Okoliš:Nije obvezan za signal
opasnosti

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)

PlumWipes

Verzija:H1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum Stranica:
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. lokalizacije:2012.02.24. 3/(10)

2.2 Elementi označavanja

Naznaka i znak opasnosti:
Xi iritativno

Opasni komponenti: -

Posebno se označuje na -
naljepnicici:

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 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum Stranica:
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. lokalizacije:2012.02.24. 4/(10)

S-oznaka:

S2: čuvati
izvan dohvata
djece
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
lijecniku sa
pakovanjem
sredstva

Dodatni zahtjevi označavanja i/ili obilježavanja:

Dodirni znak opasnosti: nije potreban
Prijevoz opasnih tvari .IX.18. KPM odr.20/197938/2009 VIII.7 [KHEM odredba]
vidi 14. poglavljje
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 mješavinu koja može eksplodirati

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)

PlumWipes

Verzija:H1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum Stranica:
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. lokalizacije:2012.02.24. 5/(10)

3. Sastav ili podaci o sastojcima

3.1 Mješavine

Kemijski opis:

Mješavina
navedenih
materijala

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

Verzija:H1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum Stranica:
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. lokalizacije:2012.02.24. 6/(10)

Sastojci/opasni komponenti:

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

Cijeli tekst R-rečenica vidi u 16. poglavlju.

4. Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Osnovno U slučaju nesvjesti zabranjen je unos tekućine ili povraćanje!
- Udisanje nije potrebno
- Koža Ako sredstvo kontaktira sa ozljedom, isperite je vodom.U slučaju trajne iritacije uputite se prema liječniku.
- Oči Otvorite kapke i temeljito isperite oči mlakom vodom.Ako imate leću, uklonite je i nastavite tako.Uputite se prema okulistu.
- Progutanje Temeljito isprati usta.Ne smije povraćati!(Zbog stvaranja pjene postoji opasnost gušenja) Hitno se uputiti prema liječniku.

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

Verzija:H1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. 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 lječničke 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 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum Stranica:
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. lokalizacije:2012.02.24. 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”

Stupanj opasnosti od požara: II

Tekućina je zapaljiva ali maramica sa tekućinom nije

5.1 Sredstvo za gašenje

Prikladno sredstvo za gašenje:ugljični dioxid, prah, pjena, voda

Neprikladno sredstvo za gašenje:pun mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz smjese

Opasni produkti izgaranja: proizvod nije zapaljiv

Visoka temperatura:ugljikohidrat i toksički plinovi

5.3 Savjeti za vatrogasce

Posebna vatrogasna zaštitna oprema:prema odredbama.U zatvorenom prostoru aparat za disanje

Daljnje informacije:

6. Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Osobna oprema (8.članak)

6.2 Mjere zaštite okoliša

U slučaju izljevanja treba se spriječiti da dođe do kanalizacije, zemlje(ograda).Kod velikih količina zvati nadležna tijela

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)

PlumWipes

Verzija:H1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda
(proizvodač):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 smjestitina prikladno skladište.
Uprljan dio se može očistiti sa velikom količinom vode.

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

7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno postupanje
Treba se držati odredba za kemijske materijale
Treba se osigurati mogućnost za pranje ruku nakon posla i prije pauze.

Temperatura: nema podataka

7.2 Uvjeti za sigurno pohranjivanje, uključujući i nekompatibilnosti
Treba se držati odredba za održavanje kemijskih materijala
Držati u originalnom pakovanju, čuvati od sunca i vrućine, na suhom i hladnom mjestu
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 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. Datum lokalizacije:2012.02.24. Stranica:
10/(10)

8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

Tehnički postupci: nisu potrebni

8.1 Kontrolni parametri

Dozvoljene i/ili tolerirane vrijednosti profesionalne izloženosti:
[25/2000.IX.30. EuM-SzCsM e.r.]
Etil-alkohol AK vrijednost:1900mh/m³ IV
CAS:64-17-5 CK vrijednost: 7600 mg/m³

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

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

9. Fizička i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i kemijskim svojstvima

Izgled:

Pojava: tekućina vodene boje (tekućina za
čišćenje)
Boja:bez boje

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)

PlumWipes

Verzija:H1

Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27.

Datum

lokalizacije:2012.02.24.

Stranica:
11/(10)

Miris:alkohol

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Verzija:H1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. Datum lokalizacije:2012.02.24. Stranica:
12/(10)

Promjena stanja:

Talište/područje taljenja:nema podataka

Vrelište/područje vrenja:

Dodatne značajke:

Plamište:31 C

Temperatura paljenja:nema podataka

Temperatura samozapaljenja:nema podataka

Tlak pare (20°C-on):nema podataka

Opasnost od eksplozije:mješavina pare

uzrokuje eksploziju

Eksplozivne koncentracije donja/gornja:3,4

tf% 15 tf% (etyl-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 Kemijska stabilnost:u slučaju postupanja po propisima stabilna
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija: nema poznatih
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:ispod 0 i iznad 30 C.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(Prema 1907/2006/EK i 44/2000.(XII.27.) EüM državnoj uredbi)

PlumWipes

Verzija:H1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum Stranica:
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. lokalizacije:2012.02.24. 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 toxikološkim 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
Utjecaj senzibiliranja: nema prema komponentima
kronična toksičnost: nije poznata

Ostale specifične:

uzrokovanje raka:nema podataka ili ne
stanica mutageničnost:nema podataka ili nije
reprodukcijska 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

Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda
(proizvodač):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 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda
(proizvodač):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 Bioakumulacijski potencijal: nema

12.4 Mobilnost: emulgacija u vodi

12.5 Rezultati PBT- i vPvB- procjene: nije potrebno

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

-

13. Postupanje s otpadom

13.1 Metode postupanja s otpadom

Otpad proizvoda: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 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. Datum
lokalizacije:2012.02.24. Stranica:
16/(10)

Identifikacijski broj otpada(maramice za čišćenje):

EWC kod:150202

absorbenti, filteri(i ostali filteri ulja), maramice za brisanje, zaštitno odjelo uprljano opasnim materijalima

Pakiranje 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 prijevozu

Kopneni prijevoz:

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

Cesta ADR/RID:

/Željeznica Klasa: 3

Klasa kod:F1

Pakiranje (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

Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda
(proizvodač):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 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. lokalizacije:2012.02.24. Stranica:
18/(10)

Vodeni prijevoz:

Rijeka/More

IMDG/GGV

See:

Klasa:3

Pakiranje

(grupa):II

Znak opasnosti:-

EmS-broj:F-E,

S-D

Zagađuje more:-

UN broj: 1987

Naziv:

ALKOHOLS

N.O.S.

Zračni prijevoz:

ICAO-TI/IATA-DGR:

Klasa:3

Pakiranje(grupa):II

Znak opasnosti:-

UN broj:1987

Naziv: ALCOHOLS N.O.S.

15. Informacije o propisima

- 15.1 Zakonodavstvo sigurnosti, zdravlja i zaštite okoliša vezano uz navedenu mješavinu
Ovaj list sigurnosnih podataka odgovara propisima EU parlamenta 1907/2006/EK

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Verzija:H1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. lokalizacije:2012.02.24. Stranica:
19/(10)

(453/2010/EU odredba)

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

15.2 Kemijska sigurnosna procjena
Nema procjene

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 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda Datum Stranica:
(proizvodač):2008.09.12. 2011.4.27. lokalizacije:2012.02.24. 20/(10)

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

Cijeli tekst R-rečenica iz 3. odjeljka sigurnosno-tehničkog lista:

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

Recenzija:

Odjeljak	Predmet promjene	Datum	Broj verzije
----------	------------------	-------	--------------