

Sigurnosno-tehnički list za kemijske proizvode U skladu sa smjernicom EZ 91/155/EEZ

1. Identifikacija proizvoda i proizvođača / dobavljača

Oznaka supstance ili pripravka

Public Places Towelette

Upotreba tvari/pripravka

Vidi oznaku tvari ili pripravka.
Dezinfekcijsko sredstvo za čišćenje

Oznaka firme

Microgen-Europe B.V., Rokin 55, NL-1012 KK Amsterdam
Telefon +31 205 214 - 777, Telefax +31 205 214 - 888

Telefonski broj za hitne slučajeve / savjetovanište

Savjetovanište za pojave trovanja:

Tel.:

Broj poziva udruženja za slučaj opasnosti:

Tel.: +31 646 388 948

2. Sastav / podaci o sastojcima

2.1	Kemijska oznaka	% područje	Oznaka opasnosti (Simbol)	Oznaka upozorenja (R)	CAS	EINECS, ELINCS
--						

3. Identifikacija opasnosti

3.1 Za čovjeka

Vidi i točke 11 i 15.

Pripremak nije klasificiran kao opasan u smislu smjernice 1999/45/EZ.

3.2 Za okoliš

Vidi točku 12.

4. Mjere prve pomoći

4.1 Nakon udisanja

Osobi omogućite dovod svježeg zraka

Osobu iznijeti iz opasne zone

4.2 Nakon dodira s očima

Sa obilato vode nekoliko minuta temeljito ispirati, u slučaju potrebe potražiti liječničku pomoć.

4.3 Nakon dodira s kožom

Sa obilato vode i sapuna nekoliko minuta temeljito ispirati, onečišćenu natopljenu odjeću otkloniti odmah, kod nadražene kože (crvenilo i sl) konzultirati liječnika.

4.4 Nakon gutanja

Obično nema puta primanja.

4.5 Potrebna su posebna sredstva za prvu pomoć

n.i.

5. Mjere za suzbijanje požara

5.1 Pododba sredstva za gašenje

Vodeni mlaz l/pjena postojana na alkohol/CO2/sredstvo za suho gašenje

Eventualno

Ugrožene posude hladiti vodom

5.2 Iz sigurnosnih razloga nepodobna sredstva za gašenje

Pun mlaz vode

5.3 Posebne ugroženosti od same tvari ili pripravka, njegove Proizvodi sagorijevanja ili nastajući plinovi

U slučaju požara mogu se stvarati:

Ugljenovi oksidi

Toksični proizvodi pirolize

Zapaljive mješavine pare i zraka

5.4 Posebna zaštitna oprema kod suzbijanja požara

Naprava za zaštitu disanja neovisna od cirkuliranja zraka

5.5 Ostale upute

Kontaminiranu vodu za gašenje likvidirati sukladno propisima nadležnih

6. Mjere kod slučajnog ispuštanja

Vidi točku 13. kao i osobnu zaštitnu opremu vidi točku 8.

6.1 Osobne mjere opreza

Pobrinuti se za dobro prozračivanje prostorije

Izvore plamena ukloniti, ne pušiti.

Izbjeći kontakt sa očima

6.2 Mjere zaštite okoliša

Kod izlaska većih količina suzbijte

Ne izljevati u kanalizaciju.

6.3 Način čišćenja i sakupljanja

Prikupiti mehanički i likvidirati u skladu sa točkom 13

Ili:

Prikupiti sa materijalom, koji upija tekućine (na primjer univerzalno sredstvo za vezivanje) i likvidirati u skladu sa točkom 13.

7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Rukovanje

Upute za sigurno rukovanje:

Vidi točku 6.1

Ne primjenjivati na vrućim površinama.

Prije pauza i pri završetku rada oprati ruke.

Zabranjeno jelo, piće, pušenje i čuvanje živežnih namirnica u prostoru za rad.

Obratiti pažnju na upute na etiketi i uputstvo za upotrebu

7.2 Skladištenje

Zahtjevi za prostorije skladišta i

kontejnere:

Proizvod ne skladištiti u prolazima i stubištima

Proizvod skladištiti isključivo u originalnom pakiranju i zatvoreno

Posebni uvjeti skladištenja:

Vidi točku 10.2

Čuvati na hladnom

Zaštiti od sunčanih zraka

8. Nadzor nad izloženošću / osobna zaštita

Pobrinuti se za dobro prozračivanje. Ovo se može postići lokalnim odsisavanjem ili općim odvođenjem zraka.

Ukoliko to nije dovoljno, da bi se koncentracija držala ispod MAK-vrijednosti, mora se nositi podobna zaštita disanja.

Važi samo, kada su ovdje navedene granične vrijednosti.

Kemijska oznaka	% područje	MDK, MAK-, TRK- vrijednost	BGV, BAT-vrijednost
--		--	

8.1 Zaštita disanja:

U normalnim slučajevima nije potrebno

8.2 Zaštita ruku:

Preporučljivo

Kod dugoročnijeg kontakta:

Zaštitne rukavice od butilnog kaučuka (EN 374).

8.3 Zaštita očiju:

U normalnim slučajevima nije potrebno

8.4 Zaštita tijela:

Radna zaštitna odjeća (n.pr. sigurnosne cipele EN 344, radna odjeća dugih rukava)

Dodatna informacija za zaštitu ruku - nisu rađeni pokusi

Odabir je kod pripravaka urađen prema najboljem znanju i u skladu sa informacijama o sastojcima

Odabir je kod materijala izveden iz podataka proizvođača rukavica.

Konačni odabir materijala za rukavice mora sa obzirom na vrijeme proboja, propustnosti

I degradacije slijediti

Odabir podobne rukavice nije samo ovisna o materijalu, nego i o drugim osobinama kvalitete

Ovisno i različito od proizvođača do proizvođača

Kod priprava se postojanost materijala za rukavice ne može izračunati unaprijed i zato se mora prije

Upotrebe ispitati

Točno vrijeme proboja materijala za rukavice se treba iznaći kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati

9. Fizikalna i kemijska svojstva

Fizikalno stanje:	Čvrsto
Boja:	Bijelo
Miris:	Karakteristično
pH-vrijednost nerazrijeđeno:	10,57, Aktivna tvar
Vrelište/područje vrenja (u°C):	n.po.
Talište/područje taljenja (u°C):	n.po.
Plamište (u °C):	> 200°F
Zapaljivost (čvrsto, plinovito):	n.po.
Gustoća nasipanja:	8,56
Rastvorljivost u vodi:	Rastvorljivo, Aktivna tvar

10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Uvjeti koje treba izbjegavati

Vidi točka 7.

Kod pravilnog skladištenja i rukovanja nije za očekivati (stabilno)

Zagrijavanje, otvoreni plamen, izvori plamena

10.2 Materijali koje treba izbjegavati

Vidi i točku 7.

10.3 Opasni proizvodi raspada

Vidi točku 5.3

11. Podaci o toksičnosti

11.1 Akutna toksičnost i odmah nastupajuće djelovanje

Gutanje, LD50 štakor oralno (mg/kg): n.po.

Udisanje, LC50 štakor inhalacijski (mg/l/4h): n.po.

Kontakt sa kožom, LD50 štakor dermalno (mg/kg): n.po.

Kontakt sa očima: n.po.

11.2 Vremenski odloženo, kao i kronično djelovanje

Djelovanje povećavanja osjetljivosti: n.po.

Kancerogeno djelovanje: n.po.

Djelovanje promjene genotipa: n.po.

Djelovanje ugrožavanja sposobnosti razmnožavanja: n.po.

Narkotizirajuće djelovanje: n.po.

11.3 Ostale upute

Nema klasifikacije u skladu sa postupkom izračunavanja

Može izazvati alergijske reakcije

12. Ekološki podaci

Klasa ugrožavanja vode (Njemačka): 1

Samoklasifikacija: Da (VwVwS)

Postojanost i razgradljivost:

Lako biološki razgradivo *

Ponašanje u pogonima za rukovanje otpadnim vodama: Kod pravilne upotrebe smetnje nisu za očekivati

Vodena toksičnost: n.po.

Ekotoksičnost: n.po.

* Natrij-N-(hidroksietil)glicinat

13. Postupanje s otpadom

13.1 Za supstancu / pripravak / preostale količine

Broj otpadnog ključa EZ:

Navedeni ključevi za otpad su preporuke na temelju predviđene upotrebe proizvoda.

Na temelju posebne upotrebe i uvjeta likvidiranja kod konzumenta pod određenim okolnostima mogu

Biti raspoređeni i drugi otpadni ključevi

15 02 02

20 01 29

Preporuka:

Obratiti pažnju na lokalne službene propise

Na primjer pogodni pogon za spaljivanje

Na primjer odložiti na podesnoj deponiji

13.2 Za onečišćenu ambalažu

Vidi točku 13.1

Obratiti pažnju na lokalne službene propise

15 01 02

Očišćena ambalaža:

Recikliranje

14. Podaci o prijevozu

Opći podaci

UN-broj: n.pr.

Cestovni transport/ transport na tračnicama (ADR/RID)

Klasa/grupa pakiranja: n.pr.

Klasifikacijski kod: n.pr.

Broj opasnosti: n.pr.

LQ: n.pr.

Dodatne upute:

Ne predstavlja opasnu tvar prema o.a. V.

15. Podaci o propisima

Označavanje prema odredbama o opasnim tvarima uključujući smjernice EZ (67/548/EEZ a 1999/45/EZ)

Simboli opasnosti: Nije primjenjivo

Oznake opasnosti: --

Oznake upozorenja (R):

Oznake obavjesti (S):

Dodaci:

Sadrži

Natrij-N-(hidroksietil)glicinat

Može izazvati alergijske reakcije

Obratiti pažnju na ograničenja: n.a.

16. Ostali podaci

Ovi podaci odnose se na proizvod u stanju dopreme.

Klasa skladištenja skladno sa VCI (Njemačka): 10 - 13

Prerađene točke: n.a.

Legenda:

n.a. = n.pr. = nije primjenjivo / n.v. = n.d. = nije dostupno / n.g. = n.i. = nije ispitano / k.D.v. = n.po. = nema podataka // MDK = maksimalno dopustive koncentracije (Hrvatska)

MAK = maksimalna koncentracija na radnome mjestu (Njemačka) / TRK = tehnička orijentacijska koncentracija (Njemačka) // BGV = Biološke granične vrijednosti (Hrvatska)

BAT = biološka tolerancija na radnome mjestu (Njemačka) / VbF = odredba o zapaljivim tekućinama (Austrija)

WGK = klasa ugrožavanja vode (Njemačka)

WGK3 = jako ugrožava vodu, WGK2 = ugrožava vodu WGK1 = slabo ugrožava vodu

VOC = Volatile organic compounds (ishlapljivi organski spojevi (IOS))

AOX = adsorpcijski organski halogeni spojevi

Ovdje navedeni podaci trebaju opisati proizvod u pogledu potrebnih sigurnosnih mjera

Ne služe za to, da osiguraju određene osobine i temelje na današnjem stanju naših saznanja

Jamstvo isključeno

Izdano od:

Chemical Check GmbH, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642, Fax: 05233-941790

(c) by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Promjena ili umnožavanje ovog dokumenta

Moguća je sa izraženom suglasnošću Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. (savjetovanje na području opasnih tvari)