

Wetrok Quick&Clean Aqua - Solution

Revzija: 08.04.2015

Broj materijalima: 66

Stranica 1 od 5

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Wetrok Quick&Clean Aqua - Solution

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/smjese

Sredstva za pranje i čišćenje (uključujući otopljene proizvode)
Samo za profesionalnu upotrebu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata

EUH208 Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Može izazvati alergijsku reakciju.

Dodatni savjeti

nije potrebna oznaka sukladno 1999/45/EZ, prilog V B, br. 9.

2.3. Ostale opasnosti

ne/nite jedan

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Etiketa koja se odnosi na sadržaj sukladno Uredbi (EZ) br. 648/2004

< 5 % neionski surfaktanti, konzervansi (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

Ostali podaci

ne/nite jedan

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak.

Nakon dodira s kožom

Oprati s dosta vode. Presvući kontaminiranu odjeću.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom. Odmah pozvati liječnika.

Nakon gutanja

Ako se proguta, usta isprati s puno vode (samo ako je osoba pri svijesti) i odmah osigurati liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Do sada nisu poznati simptomi. Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Wetrok Quick&Clean Aqua - Solution

Revzija: 08.04.2015

Broj materijalima: 66

Stranica 2 od 5

Može izazvati alergijske reakcije. Pri alergijskim smetnjama, osobito u dišnom traktu odmah se posavjetovati s liječnikom. U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podacima).

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Sam proizvod ne gori.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

Dodatni savjeti

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

mehanički sakupiti. Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Izbjegavati dodir s očima i kožom. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati. Pridržavati se uputa za uporabu. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

proizvod nije: Zapaljiv.

proizvod nije: Opasan zbog eksplozivnosti.

Dalje upute

Nisu potrebna posebna uputstva za rukovanje.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka. Skladištiti na hladnom i suhom. preporučena temperatura skladištenja: pri sobnoj temperaturi

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Minimalna temperatura skladištenja: 15°C

Maksimalna temperatura skladištenja: 25°C

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

ne/nite jedan

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Dodatne upute

Granične vrijednosti trajanja izlaganja: Nema raspoloživih podataka

8.2. Nadzor nad izloženošću

Opće zaštitne i higijenske mjere

Presvući kontaminiranu odjeću. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

Zaštita očiju/lica

Zaštita očiju: Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju. Plastični disk za mjerenje mutnoće.

Zaštita ruku

treba nositi testirane zaštitne rukavice: DIN EN 374

Zaštita tijela

Nositi samo odgovarajuću, ugodnu i čistu zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Zaštita dišnih puteva je potrebna pri: nedovoljno prozračivanje.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	tekuć
Boja:	bezbojan
Miris:	karakteristican

pH:	6.8 - 7.8
-----	-----------

Promjena stanja

Početna točka vrenja i područje vrenja: Nema raspoloživih podataka

Plamište: Nema raspoloživih podataka

Gustoća: 0.995 - 1.005 g/cm³ ASTM D 7777

Metoda

9.2. Ostale informacije

ne/nite jedan

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati: mraz. Zaštititi od sunčevog svjetla.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nema raspoloživih podataka

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Proizvod je kemijski stabilan u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nadraživanje i nagrizanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ostale informacije

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] Postupak izračuna. Proizvod nije ispitan.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.2. Postojanost i razgradivost**

Surfaktant koji se nalaze u ovom smjesu je u skladu s kriterijima biorazgradivosti, kao što je navedeno u Odredbi (EC) br.648/2004 o deterdžentima.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Obzirom na postojeće podatke o razgradivosti i mogućnosti bio-akumulacije ne očekuje se dugotrajnije onečišćenje okoliša.

12.4. Pokretljivost u tlu

Ako prodre u tlo, proizvod se širi i može onečistiti podzemne vode.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Ostali štetni učinci

Ne postoje podaci o mješavini.

Dodatni savjeti

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] Postupak izračuna. Proizvod nije ispitan.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Aspekti odlaganja**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Ključni otpada proizvod

150203 AMBALAŽNI OTPAD; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEČA KOJA NIJE DRUGDJE SPECIFICIRANA; apsorbeni, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća; apsorbeni, filtarski materijali, tkanine za brisanje te zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

voda (sa sredstvom za čišćenje). Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati. Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

Wetrok Quick&Clean Aqua - Solution

Revzija: 08.04.2015

Broj materijalima: 66

Stranica 5 od 5

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.**14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ: ne

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe****Dodatni savjeti**

Sredstvo za konzerviranje: 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (CAS-Nr. 2682-20-4), Benzisothiazolin-3-on (CAS-Nr. 2634-33-5)

Nacionalna regulativa

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka): 1 - slabo zagađuje vode

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Navođenje promjena**

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 1,2,3,6,7,10,11,12,13,14.

Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

EUH208 Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Može izazvati alergijsku reakciju.

Daljnje obavijesti

Samo za potrebe industrije. Držati se uputa na etiketi. Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili preraduje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukcije.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)