

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

##### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Wetrok Quick&Clean Sanitär - 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

mirisi, 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 Sanitär - Solution

Revzija: 24.11.2017

Broj materijalima: 69

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**

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).  
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

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

	Metoda
pH:	1.6 - 2.6

###### Promjena stanja

Početna točka vrenja i područje vrenja: Nema raspoloživih podataka

Plamište: Nema raspoloživih podataka

Gustoća: 0.993 - 1.003 g/cm<sup>3</sup> ASTM D 7777

##### 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

Egzotermna reakcija s(a): baza

##### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

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

##### 10.5. Inkompatibilni materijali

lužina

##### 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 Sanitär - Solution

Revzija: 24.11.2017

Broj materijalima: 69

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

###### Nacionalna regulativa

Klasa opasnosti od zagađivanja vode -- nije zagađivač vode  
(Njemačka):

##### 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): 1,6,7,8,10,11,12,13,14.

##### 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 ce 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)*