

! AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SpaTime FILTERRENS / FILTERCLEANER
410332

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Surt rengöringsmedel för filter till simbassänger

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / distributör BAYROL Deutschland GmbH
Robert-Koch-Str. 4, D-82152 Planegg
Telefonnummer +49 (0) 89 85701-0

Rådgivning

E-mail (behöriga person):
ASchwarzenboeck@bayrol.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen,
Karolinska sjukhus: telefonnummer +46 8 33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasser och kategorier av faror | Hänvisningar på faror | Klassificeringsförfarandet |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|

| | | |
|--------------------------|-------------|--|
| Skin Irrit. 2 | H315 | |
| Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | |

Hänvisningar på faror

| | |
|------|---|
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

Signalord

Varning

Hänvisningar på faror

| | |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetshänvisningar

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308 + P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga ämne/n för etikett.

sulfaminsyra

2.3. Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

ej användbar

3.2. Blandningar

Farliga ämnen

| CAS-nr | EG-nr | Beteckning | [vikts-%] | Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/ GHS] |
|-------------|-----------|--|-----------|---|
| 5329-14-6 | 226-218-8 | sulfaminsyra | 80 - 90 | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 120313-48-6 | | Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 2, H411 |

REACH

| CAS-nr | Beteckning | REACH registreringsnummer |
|-----------|--------------|---------------------------|
| 5329-14-6 | sulfaminsyra | 01-2119488633-28-XXXX |

Känneteckning av innehållet enligt förordning EG Nr. 648/2004, bilaga VII

mindre än 5 % nonjoniska tensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter flera timmar; därför krävs läkarövervakning i minst 48 timmar.

Vidhåll personliga skyddsåtgärder vid första hjälpen.

Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med mycket vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Skölj genast det skadade ögat med mycket vatten och skydda samtidigt det oskadade ögat.
Kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.
Kontakta läkare.
Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Läkarinformation / troliga risker

Risk för allvarliga ögonskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling (Råd till läkare)

Behandla symptomen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten brinner ej, lämplig släckmetod i enlighet med omgivningen.
skum
torra släckmedel
sand

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan följande frigöras:

Ammoniak
kväveoxider (NOx)
svaveldioxid (SO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning
Använd heltäckande skyddsdräkt.

Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall

Undvik dammbildning.
Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Späd med mycket vatten.
Neutralisera med soda eller släckt kalk.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

Telefonnummer för nödsituationer: se avsnitt 1

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Inga särskilda åtgärder nödvändiga vid korrekt användning.

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av damm.

Hygieniska åtgärder

Ät och drick ej under hanteringen.

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten är inte lättantändlig.

Inga särskilda åtgärder nödvändiga.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras endast i originalförpackning.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten.

Förvaras torrt.

Information om lagerstabilitet

Lagringstid: 5 år.

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Det finns inga informationer.

8.2. Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Vid dammande hantering, använd dammfilter P2.

Handskydd

kemikaliebeständiga handskar

Lämpliga material (rekommenderat: skyddsindex 6, >480 minuter permeationstid enligt EN 374)

Nitrilkautschuk (NBR) - 0,4 mm skiktjocklek

Butylkautschuk (Butyl) - 0,7mm skiktjocklek

På grund av de många olika typerna skall man beakta tillverkarnas bruksanvisningar

Ögonskydd
 tätslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| utseende pulver | Färg vit | Lukt karaktäristisk |
| Luktgräns ej fastställd | | |

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

| | Värde | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|--|------------------------|------------|-----|-------|------------|
| pH-värde | ej fastställd | | | | |
| Kokpunkt/kokintervall | ej fastställd | | | | |
| Smältpunkt / Fryspunkt | ej fastställd | | | | |
| Flampunkt | ej användbar | | | | |
| Förångningshastighet | ej fastställd | | | | |
| Brännbarhet (fast form) | ej fastställd | | | | |
| Brännbarhet (gas) | ej fastställd | | | | |
| Tändtemperatur | ej fastställd | | | | |
| Självantändningstemperatur | ej fastställd | | | | |
| Nedre explosionsgräns | ej fastställd | | | | |
| Övre explosionsgräns | ej fastställd | | | | |
| Ångtryck | ej fastställd | | | | |
| Relativ densitet | ej fastställd | | | | |
| Skrymdensitet | 1200 kg/m ³ | | | | |
| Ångdensitet | ej fastställd | | | | |
| Löslighet i vatten | 220 g/l | 20 °C | | | |
| Löslig i ... | ej fastställd | | | | |
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W) | ej fastställd | | | | |
| Nedbrytningsstemperatur | ej fastställd | | | | |

| | Värde | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|--|---------------|------------|-----|-------|------------|
| Viskositet | ej fastställd | | | | |
| Oxiderande egenskaper Det finns inga informationer. | | | | | |
| Explosiva egenskaper Det finns inga informationer. | | | | | |
| 9.2. Annan information Det finns inga informationer. | | | | | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Det finns inga informationer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

Reagerar med starka alkalier.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Det finns inga informationer.

10.5. Oförenliga material

Det finns inga informationer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

nitrosa gaser

ammoniak

svaveldioxid

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej under 200°C.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

| | Värde/Validering | Art | Metod | Anmärkning |
|---------------------------------|------------------|-------|-------|------------|
| LD50 Akut oral toxicitet | > 2000 mg/kg | råtta | | |
| Irritation hud | irriterande | | | |
| Irritation ögon | irriterande | | | |

Subakut toxicitet - Cancerogenicitet

| | Värde | Art | Metod | Validering |
|-------------------------------|-------------------------|-----|-------|------------|
| Mutagenicitet | Inga data tillgängliga. | | | |
| Reproduktionstoxicitet | Inga data tillgängliga. | | | |
| Cancerogenicitet | Inga data tillgängliga. | | | |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Det finns inga informationer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | Elimineringshastighet | Analysmetod | Metod | Validering |
|--------------------------------|--|-------------|-------|------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | > 90 % Produktens organiska innehåll är biologiskt nedbrytbart. | | | |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Uppträdande i reningsverk

Produkten är en syra. Före tillförsel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskod

16 05 09

Avfallsslag

Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Omhändertats som farligt avfall.

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Rekommendationer för förpackning

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

Rekommenderat rengöringsmedel

vatten

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|----------------|----------------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer | 2967 | 2967 | 2967 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | SULFAMINSYRA | SULPHAMIC ACID | Sulphamic acid |
| 14.3. Faroklass för transport | 8 | 8 | 8 |
| 14.4. Förpackningsgrupp | III | III | III |
| 14.5. Miljöfaror | Nej | Nej | Nej |

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Det finns inga informationer.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Det finns inga informationer.

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Farolapp(ar) 8

tunnelrestriktionskod E

Klassificeringskod C2

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Övriga EU-föreskrifter**

Förordning (EU) 1272/2008 (CLP), Förordning (EU) 1907/2006 (REACH), Beslut 2000/532/EG (förteckning över avfall)
Förordning (EG) Nr. 648/2004 om detergenter.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Rekommenderad användning och begränsningar**

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

Se produktinformationsblad

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 4.5

Källor till viktiga data som används

Resultat av egna kontroller och undersökningar

Litteraturuppgifter

Toxicitetsstudier, NIOSH-tox-data

Lagbestämmelser och övriga regelverk

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.