
AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn SpaTime Kristall-Klar / Clarifiant / Clarificador / KRYSTALLKLAR
414842

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt(e) bruksformål

Klargjørende virkning

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / importør BAYROL Deutschland GmbH
Robert-Koch-Str. 4, D-82152 Planegg
Telefon +49 (0) 89 85701-0

Informasjon

E-post (kompetent person):
ASchwarzenboeck@bayrol.eu

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: Telefon +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Ytterligere informasjon

Preparatet er ikke kategorisert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Merkingselementer

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Sikkerhetsfaktor

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

2.3. Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer

Farlige innholdsstoffer (continued)

| CAS-No. | EC-No. | Betegnelse | [vekt-%] | Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|----------|--|
| 68424-85-1 | 270-325-2 | kvartær ammoniumforbindelser, benzyl C12-16-alkyldimetyl, klorider | 0,24 | Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 1, H410 |
| 26062-79-3 | --- | Polydiallyldimethyl ammoniumklorid | < 5 | Aqu. chron. 3, H412 |

REACH

| CAS-No. | Betegnelse | REACH registration number |
|------------|--|---------------------------|
| 68424-85-1 | kvartær ammoniumforbindelser, benzyl C12-16-alkyldimetyl, klorider | 05-2114132022-72 |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Skyll øyet straks med rikelig vann og beskytt samtidig det uskadde øyet.

Sørg for legebehandling.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Sørg for legebehandling.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Vann

Skum

Tørt slukkemiddel

Kulldioksid

Sand

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannsluking

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Bruk komplett vernedrakt.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Bruk personlige verneklær.

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel).

Rester skylles vekk med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7

Avfallsbehandling: se segment 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se segment 8

Nødnummer: se segment 1

! AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Hygienetiltak

Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet.

Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Produktet er ikke brennbart.

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med fôrmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Lagerstabilitet

Lagringstid: 5 år

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Anbefaling(er) ved bestemt bruk
Se under avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Det foreligger ingen informasjon.

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke.

Håndvern

Kjemikaliebestandige hansker

Egnede materialer (anbefalt: beskyttelsesindeks 6, >480 minutter gjennomtrengningstid etter EN 374)

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialtykkelse

Butylgummi (butyl) - 0,7mm materialtykkelse

På grunn av de mange ulike typene skal bruksanvisningene fra produsentene følges.

Vern av øyne

Tettsittende vernebriller

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

flytende

Farge

blå

Lukt

karakteristisk

Lukterskel

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|-------------------------------------|---------------|------------|---------|-----------------|-------------------------------|
| pH-verdi | ca. 7 | 20 °C | 100 g/l | potensiometrisk | |
| Startkokepunkt og kokeområde | ikke oppdaget | | | | |
| Smeltepunkt / Frysepunkt | ikke oppdaget | | | | |
| Flammepunkt | | | | | Intet flammepunkt til 100 °C. |
| Fordampingshastighet | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (fast stoff) | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (gass) | ikke oppdaget | | | | |
| Tenningstemperatur | ikke oppdaget | | | | |

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---|------------------------|------------|-----|-------------|------------|
| Selvantennelsestemperatur | ikke oppdaget | | | | |
| Nedre eksplosjonsgrense | ikke oppdaget | | | | |
| Øvre eksplosjonsgrense | ikke oppdaget | | | | |
| Damptrykk | ikke oppdaget | | | | |
| Relativ tetthet | 1,02 g/cm ³ | 20 °C | | areometrisk | |
| Damptetthet | ikke oppdaget | | | | |
| Løselighet i vann | | | | | blandbar |
| Løselighet / andre | ikke oppdaget | | | | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log P O/W) | ikke oppdaget | | | | |
| Nedbrytingstemperatur | ikke oppdaget | | | | |
| Viskositet | ikke oppdaget | | | | |
| Oksidasjonsegenskaper | | | | | |
| Det foreligger ingen informasjon. | | | | | |
| Eksplorative egenskaper | | | | | |
| Det foreligger ingen informasjon. | | | | | |
| 9.2. Andre opplysninger | | | | | |
| Det foreligger ingen informasjon. | | | | | |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

| | Verdi/Vurdering | Spesies | Metode | Bemerkning |
|------------------------------------|-----------------|---------|--------|------------|
| Akutt oral giftighet / LD50 | > 10000 mg/kg | rotte | | |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Det foreligger ingen informasjon.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | Eliminasjonsgrad | Analysemetode | Metode | Vurdering |
|-------------------------------------|---|---------------|------------|-----------|
| Fysikokjemisk eliminerbarhet | Produktet kan i stor grad elimineres i vannet ved hjelp av abiotiske prosesser, f.eks. adsorpsjon på aktivslam. | | | |
| Biologisk nedbrytbarhet | 30-70 % | | OECD 302 B | |

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Atferd på renseanlegg

Ved fagmessig utslipp av mindre konsentrasjoner til adapterte biologiske renseanlegg, er forstyrrelser i aktivslammets nedbrytningsaktivitet ikke å forvente.

! AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

! Avfallsnøkkel

16 05 09

Avfallsnavn

andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Det foreligger ingen enhetlige bestemmelser vedrørende avfallsbehandling av kjemikalier, hhv. av reststoffer, innenfor EU's medlemsstater. I Tyskland er påbudet om gjenvinning fastlagt i loven om resirkuleringssystemet og avfallsbehandlingen.

Emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenbruk.

Anbefalt rengjøringsmiddel
Vann

AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|-------------------------------------|---------|------|----------|
| 14.1. FN-nummer | - | - | - |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | - | - | - |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | - | - | - |
| 14.4. Emballasjegruppe | - | - | - |
| 14.5. Miljøfarer | - | - | - |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjon.

Andre Opplysninger ang. transport

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

! AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Autorisasjoner

Nr. Produktregisteret: SpaTime Krystallklar 315619

! Andre EU- forskrifter

Forordning (EC) 1272/2008 (CLP), Forordning (EC) 1907/2006 (REACH), Beslutning 2000/532/EG (Europeiske Avfallslisten)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Andre opplysninger

Se produktmerkingen.

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 3.8

Kilder til de viktigste dataene

Resultater av egne kontroller og undersøkelser

Litteraturangivelser.

Toksisitetsstudier, NIOSH-Tox-data.

Lovfestede forskrifter og andre regelverk

| | |
|------|---|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |