
! SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn SpaTime Rörrens / Rörrens
411274

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot**Anbefalt(e) bruksformål**

Alkalisk rensmiddel
Desinfeksjonsmiddel

1.3. Informasjon 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.de

1.4. Nødnummer

Nodstilfelle Giftnotruf München (oder jedes andere Giftinformationszentrum)
Telefon +49 (0) 89 19240

SEKSJON 2: Farlige egenskaper**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Plassering - 67/548/EEC eller 1999/45/EC**

R31
C; R34
Xi; R36/37
R52/53

R-setninger

31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
34 Etsende.
36/37 Irriterer øynene og luftveiene.
52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Hensvisninger om fare

H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Kjennetegnselementer

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



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Hensvisninger om fare

H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsfaktor

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301 + P330 + P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308 + P311	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Farebestemmende komponenter til etikettering

disodium metasilicate, troclosene sodium, dihydrate

Gassersomvirkerantennelige(oksiderende)

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Spesielle forskrifter for supplementerende merkingselementer for bestemte blandinger

Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

2.3. Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

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

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning**3.1. Stoffer**

ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - 67/548/EEC
51580-86-0	220-767-7	troclosene sodium, dihydrate	2	Xn R22; R31; Xi R36/37; N R50-53
497-19-8	207-838-8	natriumkarbonat	< 25	Xi R36
6834-92-0	229-912-9	disodium metasilicate	15 - 30	C R34; Xi R37

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
51580-86-0	220-767-7	troclosene sodium, dihydrate	2	Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
497-19-8	207-838-8	natriumkarbonat	< 25	Eye Irrit. 2, H319
6834-92-0	229-912-9	disodium metasilicate	15 - 30	Skin Corr. 1B, H314 / STOT SE 3, H335

REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
51580-86-0	troclosene sodium, dihydrate	01-2119489371-33-xxxx

Merking av innholdstoffene i følge regulering EF nr. 648/2004, vedlegg VII

less than 5 % non-ionic surfactants

15 % or over but less than 30 % phosphates

SEKSJON 4: Første hjelp**4.1. Beskrivelse av første hjelp tiltak****Generelle henvisninger**

Tilsølte, våte klær fjernes straks og på en sikker måte.

Forgiftningssymptomer viser seg først etter noen timer; legetilsyn er derfor nødvendig i minst 48 timer.

Førstehjelpers selvbeskyttelse.

Etter innånding

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

Ved sterk innånding av støv må lege umiddelbart kontaktes.

Etter kontakt med huden

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

Sørg for legebehandling.

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 akutte og forsinkede symptomene og effektene**Henvisninger for legen / Risiko**

Etter svelging: Etseskader i munn, svelg, spiseror og fordøyelsestrakt. For spiseror og mage er det fare for perforasjon.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling**Behandling**

Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det frigjøres:

klor (Cl₂)

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Bruk komplett verne drakt.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

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

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Unngå støvdannelse.

Bruk personlige verneklær.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke komme ut i avløpssystemet/overflatevann/grunnvann, med mindre det er i fortyntet eller nøytralisert form

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Rester skylles vekk med vann.

Tas opp mekanisk.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7

Avfallsbehandling: se segment 13

Personlig beskyttelsesutrustning: se segment 8

Nødnummer: se segment 1

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Unngå støvdannelse.

Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Unngå innånding av støv.

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. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter**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.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Hold emballasjen tørr og tett lukket.

Lagerstabilitet

Lagringstid: 5 år

7.3. Spesifikk sluttbruk**Anbefaling(er) ved bestemt bruk**

Se under avsnitt 1.2

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutrustning**8.1. Kontrollparametre****8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen****Åndedrettsbeskyttelse**

Støvmaske

Håndbeskyttelse

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.

Oyebeskyttelse

Kurvbrille

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene****utseende**

pulver

Farge

hvit

Lukt

karakteristisk

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	12,5	20 °C	10 g/l		
Kokepunkt	ikke oppdaget				
Smeltepunkt / Frysepunkt	ikke oppdaget				
Flammepunkt	ikke anvendelig				

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast)	ikke oppdaget				
Antennelighet (gass)	ikke oppdaget				
Temmingstemperatur	ikke oppdaget				
Selvantennelsestemperatur	ikke oppdaget				
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Ovre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ densitet	ikke oppdaget				
Fylltetthet	810 kg/m ³				
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann	50 g/l	20 °C			
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet	ikke oppdaget				

Oksyderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Eksplorative egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

9.2. Øvrige opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ved innvirkning på syrer oppstår det klor.

Reaksjoner med metaller under dannelse av hydrogen.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

Det foreligger ingen informasjon.

10.5. Inkompatible materialer**Stoffer som må unngås**

Syre

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Klor

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering**

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt oral toksisitet / LD50	1152 - 1349 mg/kg	rotte		
Akutt dermal toksitet / LD50	> 5000 mg/kg	rotte		
Irritasjonsvirkning på huden	etsende			
Irritasjonsvirkning på øyet	Fare for alvorlig øyeskade.			

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Mutagenitet	Ingen data tilgjengelige			
Reproduksjonstoks isitet	Ingen data tilgjengelige			
Cancerogenitet	Ingen data tilgjengelige			

Erfaringer fra praksis

Etter svelging: Etseskader i munn, svelg, spiserør og fordøyelsestrakt. For spiserør og mage er det fare for perforasjon. Irriterer luftveiene.

Generelle bemerkninger

Opplysningene om toksikologi gjelder for hovedkomponenten.

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon**12.1. Toksisitet****Okotoksisk virkning**

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Fiske	LC50 210 mg/l (96 h)	Brachidanio rerio		
Vannloppe	EC50 1700 mg/l	Daphnia magna		

12.2. Opplysning om eliminering

Biologisk nedbrytbarhet	> 90 %	OECD 302 B
Produktets organiske andel er biologisk nedbrytbar.		

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjoner.

12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadelige følger**Atferd på renseanlegg**

Produktet er en lut. Før utslipp av avløpsvann til renseanlegg er en nøytralisering som regel nødvendig.

Generelle henvisninger / økologi

Dataene for økologi gjelder hovedkomponenten.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon**13.1. Avfallshåndteringsmetoder****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 gjenvinning.

Dette produktet og/eller dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

Anbefalt rengjøringsmiddel

Vann

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	3262	3262	3262

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.2. UN proper shipping name	ETSENDE FAST STOFF, BASISK, UORGANISK, N. O.S. (disodium metasilicate)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium metasilicate)	Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (disodium metasilicate)
14.3. Klasse(r)	8	8	8
14.4. Emballasjegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	No	No	No

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

Det foreligger ingen informasjon.

Landtransport ADR/RID

Fareseddel 8

tunnelbegrensningskode E

Klassifiseringskode C6

SEKSJON 15: Rettsforskrifter**15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen****Andre EU- forskrifter**

Vær oppmerksom på:

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EC til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet.

Forordning (ØF) nr. 648/2004 om detergenter.

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Ovrige opplysninger**Anbefalt bruk og begrensninger**

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Andre opplysninger

DK Poison Information Centre Bispebjerg Hospital Copenhagen NV Telefonnr. +45 82 12 12 12

FI Poison Information Centre Helsinki Puhelin +358 9 471 977

NO Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs Telefon +47 22 59 13 00

SE Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre) Karolinska Hospital Telefonnummer +46 8 33 12 31

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 6.5

Kilder til de viktigste dataene

Resultater av egne kontroller og undersøkelser

Litteraturangivelser.

Toksisitetsstudier, NIOSH-Tox-data.

Lovfestede forskrifter og andre regelverk

Ordlyd for R/H-setninger som angitt i kapittel 3 (ikke klassifisering av blandingen!)

R 22 Farlig ved svelging.

R 31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

R 34 Etsende.

R 36 Irriterer øynene.

R 36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

R 37 Irriterer luftveiene.

R 50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.