

SIKKERHETSDATABLAD

Reactive Paint

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	26.11.2019
-------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Reactive Paint
Synonymer	Universal KS1
Artikkelnr.	100817, 100830

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

Kjemikaliets bruksområde	Brannbeskyttende maling.
--------------------------	--------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Fireseal AB
Postadresse	Esbogatan 14
Postnr.	SE-164 74
Poststed	Kista
Land	Sverige
Telefon	+46 8 6236160
E-post	info@fireseal.se
Hjemmeside	www.fireseal.se

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 113 Giftinformasjonen 22 59 13 00 Beskrivelse: I nødstilfelle
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412
--	-------------------------

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold / beholder leveres til avfallshandtering enligt lokale/nasjonelle/internasjonelle föreskrifter
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EGnr 220-239-6] (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT eller vPvB.
------------	----------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Trifenylfosfat	CAS-nr.: 115-86-6 EC-nr.: 204-112-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,5 %	
Bronopol	CAS-nr.: 52-51-7 EC-nr.: 200-143-0 Indeksnr.: 603-085-00-8	Acute Tox. 4; H312; Acute Tox. 4; H302; STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10;	< 0,02 %	
Komponentkommentarer	De angivne farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med vann. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Ingen informasjon.
--------------------------------	--------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Behandles symptomatisk.
-------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Vannjet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen informasjon.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen informasjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr Bruk åndedrettsvern.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
---	------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
Opprydding	Samle opp spill. Samla opp med absorberende, ej brännbart material i lämplig behållare.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se § 7, 8 og 13.
-------------------	------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kjemikaliehygiene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen anbefaling angitt.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ingen informasjon.
Ytterligere informasjon	Ingen information.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
-------------	---

Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ingen informasjon.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Ingen informasjon.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Ingen informasjon.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Ingen informasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
----------------------	---

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk vernehansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.
Egnede materialer	Butylgummi. Naturgummi, neopren eller PVC.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
------------------------------	---

Termisk fare

Termisk fare	Ingen informasjon.
--------------	--------------------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask straks tilsølt hud med såpe og vann. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Passende miljømessig eksponeringskontroll**Begrensning av miljøeksponering**

Unngå utslipp til miljøet. Referer til seksjoner 6 og 12.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Viskøs væske
Farge	Hvit
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon.
pH	Status: I løsning Verdi: 8 - 8,8 Metode: 10%
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon.
Frysepunkt	Kommentarer: Ingen informasjon.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen informasjon.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Antennelighet	Ingen informasjon.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon.
Damptetthet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Tetthet	Verdi: 1,2 - 1,37 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen informasjon.
Viskositet	Verdi: 8 - 12,5 mPas Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen opplysninger.
--------------------------------	---------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå frost. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen informasjon.
----------------------------	--------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
-----------------------------	---------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Litt irriterende.
Innånding	Ingen anbefaling angitt.
Hudkontakt	Ingen anbefaling angitt.
Øyekontakt	Irriterer øynene.
Svelging	Ingen anbefaling angitt.
Allergi	Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EGnr 220-239-6] (3:1).. Kan gi en allergisk reaksjon.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen informasjon.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen informasjon.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ingen informasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet inneholder et stoff som kan medføre skadelige langtidseffekter i miljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktets nedbrytbarhet er ikke angitt.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Data mangler.
---------------------------------	---------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
-----------------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods.
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Påkrevd skipstype	Ikke relevant.
-------------------	----------------

ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum	Ikke relevant.
-------------------	----------------

ADN Annen informasjon

Særbestemmelser	Ikke relevant.
-----------------	----------------

IMDG Annen informasjon

Begrenset kvantum	Ikke relevant.
-------------------	----------------

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Lover og forskrifter EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.	
--	--

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet
er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Siste oppdateringsdato	29.10.2019
Versjon	2
NOBB-nr.	25535147, 25861675