

Sikkerheds- datablad

Forsegling

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med kommissionsforordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

Afsnit 1: Identifikation af stoffet/stofblandingen og af selskabet.

Udgivelsesdato: 31.08.2017
Revisionsdato: 12.06.2017

1.1. Produktidentifikation

Kemikaliets navn: FäRG Forsegling
Produkt id: #00200

1.2. Relevante identificerede brugsområder for stoffet eller stofblandingen og brug som frarådes

Funktion: Beskrivelse: Bruges til overfladebehandling.
Anvendes som det fremgår af etiketten.

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: FäRG Skandinavien
Besøgsadresse: Islevdalvej 53, 2610 Rødovre
Postadresse: Islevdalvej 53, 2610 Rødovre
Land: Danmark
Telefon: + 45 71969939
E-mail: info@fargs.dk
Website: www.fargs.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: +45 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen

Afsnit 2: Fareidentifikation

2.1. Klassifikation af stoffet eller stofblandingen

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætninger:	P101 Ved behov for lægehjælp, medbring da produktets beholder eller etikette. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Brug beskyttelseshandsker/ beskyttelsesbriller/ beskyttelsestøj / støvmaske. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P501 Indhold / emballage leveres til godkendt modtagelse for farligt affald.
Supplerende faresætninger:	EUH 208 Indeholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one. Kan give en allergisk reaktion.
VOC	Underkategori af produkter: Mat væg - og tagmaling (glansnivå ≤ 25 ved 60°). Grænseværdi for maksimalt VOC-indhold: < 130 g/l. Maksimalt indhold af flygtige organiske opløsningsmidler.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Ingen

Afsnit 3: Sammensætning/Oplysninger om ingredienser

3.2. Præparater

Komponentnavn	Identifikation	Klassifikation	Indhold
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400	0,001 - 0,01
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI	CAS-nr.: 2682-20-4 EC-nr.: 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	0,005 - 0,01
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0 Indeksnr.: 01-2119456809-23		< 2 %

Afsnit 4: Førstehjælp

4.1. Beskrivelse af førstehjælp

Generelt	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden.
Indånding	Flyt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrættet.
Hudkontakt	Fjern straks det forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.
Øjekontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åbn øjnene godt.
Indtagelse	Kontakt læge hvis ikke al ubehag forsvinder.

4.2. De vigtigste symptomer og virkningerne, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er påkrævet

Medicinsk behandling	Behandles symptomatisk. Kontakt læge hvis store mængder sluges.
----------------------	---

Afsnit 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller carbondioxid
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle under brandbekæmpelse, da dette vil sprede branden.

5.2. Specifikke risici i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter	Kuldioxid (CO ₂). Kulilte (CO).
-------------------------------	---

5.3. Råd til brandmandskab

Personligt beskyttelsesudstyr	I tilfælde af utilstrækkelig ventilation brug åndedrætsværn.
-------------------------------	--

Afsnit 6: Forholdsregler ved udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Der skal ikke træffes foranstaltninger, der kan medføre personlig risiko. Brug egnet beskyttelsesudstyr.
Til indsats personale	Brug det nødvendige personlige værnemidler.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Andre anvisninger Se afsnit 8 for oplysninger om personlig beskyttelse.
Se afsnit 13 for oplysninger om bortskaffelse af affald.

Afsnit 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Opbevares i en lukket originalbeholder ved temperaturer mellem 8 ° C og 28 ° C.

Beskyttelse Undgå kontakt med hud og øjne. Hav øjenskyll og førstehjælpskit tilgængelig.

7.2. Vilkår for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

7.3. Særlig slutanvendelse

Anbefalinger Ingen specielle

Afsnit 8: Eksponeringskontrol / Personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Standard år
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI	CAS-nr.: 2682-20-4		
Propylenglykol Komponent	CAS-nr.: 57-55-6 Propylenglykol		
Tiltænkt anvendelse, grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	Grænseværdi, type: Administrativ norm 8 t. Standardværdi: 25 ppm		

DNEL / PNEC

Komponent Propylenglycol

DNEL

Gruppe: Forbrugere
Eksponeringsvej: Langsigtet (gentaget) - Indånding - Lokal effekt
Værdi: 10 mg / m³

Gruppe: Medarbejder
Eksponeringsvej: Langsigtet (gentaget) - Indånding - Lokal effekt
Værdi: 10 mg / m³

Gruppe: Medarbejder
Eksponeringsvej: Langsigtet (gentaget) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 186 mg / m³

Gruppe: Forbrugere
Eksponeringsvej: Langsigtet (gentaget) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 59 mg / m³ Gruppe: Forbrugere

PNEC	Eksponeringsvej: Sediment i saltvand Værdi: 57,2 mg / l
	Eksponeringsvej: Ferskvandssediment Værdi: 572 mg / l
	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 26 mg / l
	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 206 mg / l
	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 50 mg / kg dwt

8.2. Eksponeringskontrol

Advarselstegn



Øjen- / ansigtsbeskyttelse

Brug øjenbeskyttelse, hvis der er fare for stænk.

Håndbeskyttelse

Egnede hansker	Nitrilgummi, butylgummi, Viton®, 4H
Uegnet materiale	< 1 time: polyvinylalkohol (PVA)
Gjennomtrengningstid	Værdi: > 8 time (r)
Håndbeskyttelse, kommentar	Brug handsker testet i henhold til EN374.

Hudbeskyttelse

Egnet beskyttelsestøj Brug egnet beskyttelsestøj, hvis der er fare for hudkontakt.

Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse nødvendig når Normalt ikke nødvendigt.

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Flydende
Tilstand under Normale forhold	Flydende
Farve	Anderledes
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Værdi: ~ 8
Smeltepunkt / smelte interval	Kommentarer: Ikke kendt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampning	Kommentarer: Ikke relevant.
Antændelighed (fast, gas)	Ikke kendt.
Nedre eksplosionsgrænse m / enhed	Kommentarer: Ikke kendt.
Øvre eksplosionsgrænse m / enhed	Kommentarer: Ikke kendt.
Eksplosionsgrænse	Kommentarer: Ikke kendt.
Damptryk	Kommentarer: Ikke kendt.
Damp Density	Kommentarer: Ikke kendt.
Relativ massefylde	Kommentarer: Ikke kendt.
Bulkdensitet	Kommentarer: Ikke kendt.
Opløselighed	Medium: Vand
Viskositet	Kommentarer: Kinematisk viskositet > 20,5 mm ²

9.2. Andre oplysninger

Afsnit 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil ved normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

10.4. Forhold som skal undgås

Forhold som skal undgås Ingen specifikke data.

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Afsnit 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksologiske virkninger

Komponent 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Akut toksicitet

Type toksicitet: Akut
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 1193 mg / kg
Eksperimentelt dyr: Rotte

Type toksicitet: Akut
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: 4115 mg / kg

Toksicitetstype: Hudirritation
Kommentarer: Irriterer huden.

Toksicitetstype: Øjenskade

Kommentarer: Risiko for alvorlig øjenskade.

Toksicitetstype: Hudfølsomhed
Kommentarer: Kan give overfølsomhed ved hudkontakt.

Afsnit 12 : Miljøoplysninger

12.1. Giftighed

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akut akvatisk fisk	Toksicitetstype: Akut Værdi: 2,18 mg / l Effektdosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time (r) Art: Oncorhynchus mykiss (regnbueørred) Metode: OECD Test Guideline 203
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akut akvatisk fisk	Værdi: ~ 25,49 mg / l Testvarighed: 96 timer Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akut akvatisk alge	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,11 mg/l Effektdose koncentration: ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD TG 201 Kommentarer: M-faktor = 1
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akut akvatisk alge	Værdi: ~ 3,02 mg/l Testvarighed: 72 h Art: Scenedesmus capricornutum
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akut akvatisk alge	Værdi: ~ 3,02 mg/l Testvarighed: 72 h Art: Scenedesmus capricornutum
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akut akvatisk Daphnia	Toksicitet typen: Akut Værdi: 2,94 mg/l Effektdose koncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Metode: OECD 202
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akut akvatisk Daphnia	Værdi: ~ 18,53 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Biologisk nedbrydelighed	Kommentarer: Potentielt biologisk nedbrydelig.
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: = 98 % Metode: Simuleringsundersøgelse

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: > 100

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
PBT vurderingsresultat	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer

12.6. Andre skadevirkninger

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
AOX, absorberbare organiske halogener	Kommentarer: Produktet indeholder ingen organiske halogener

Afsnit 13: Slutbehandling

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

EAL Emballage	Affaldskode EAL: 080112 Andet maling og lakaffald end nævnt i 08 01 11 Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	08 01 12 Andet maling og lakaffald end nævnt i 08 01 11. Hvis dette produkt blandes med andet affald, kan det forekomme at denne klassificering ikke gælder længere. Du kan få flere oplysninger hos dine lokale affaldsmyndigheder.

Afsnit 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
14.1.	FN-nummer
14.2.	FN-forsendelsesnavn
14.3.	Transportfareklasse(r)
14.4.	Emballagegruppe

- 14.5. Miljøfarer**
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler ved brug**
- 14.7. Bulktransport i henhold til tillæg II til MARPOL 73/78 og IBC-forskrifterne**

Afsnit 15: Oplysninger om regulering

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

Vurdering af begrænsninger	<p>FOR 2002-07-16-1139: Bestemmelser om klassificering, mærkning mv. farlige kemikalier med efterfølgende ændringer.</p> <p>Fra forskrifter om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og Blandinger (CLP) af 16.06.2012 med efterfølgende ændringer.</p> <p>Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010 om ændring af forordning (EF) nr.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering,</p> <p>Tilladelse og begrænsning af kemikalier (REACH), Bilag II</p> <p>Sikkerhedsdatablad.</p> <p>FOR 2011-12-06 Nr. 1358 Forordning om grænseværdier og grænser.</p> <p>Affaldsbestemmelser, FOR 2004-06-01 Nr. 930, fra Miljøministeriet.</p> <p>FOR 2009-04-01 Nr. 384: Bestemmelser om landtransport af farligt gods med senere</p> <p>ændringer, direktoratet for social sikring og beredskab.</p> <p>FOR 1996-03-01 Nr. 229, med senere ændringer: Forordninger om aerosolbeholdere.</p> <p>Undgå - kemikalier.</p> <p>FOR-2013-08-21-1015: Forordninger om begrænsninger for anvendelse af sundheds- og miljøfarer</p> <p>kemikalier og andre produkter (produktregulering)</p>
MAL-gruppe (DK)	00-1
Love og forskrifter	<p>Forordning af 5. maj 2010 om ændring af forordningen af 1. marts 1996 nr. 229 den aerosolbeholdere bestemt af Direktoratet for brand og elektrisk sikkerhed.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2001 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH), oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og ændring af Direktiv 1999/45 / EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769 / EØF og Kommissionens direktiver 91/155 / EØF, 93/67 / EF, 93/105 / EF og 2000/21 / EF, med ændringer.</p> <p>Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008. Bestemmelser, Ordrenr. 704: Indgangs- og grænseværdier. Senest ændret ved forordning 30. December 2013 nr. 1718.</p> <p>Administrative standarder for forurening i arbejdsmiljøet 2009, med ændringer. Affaldshåndterings- og behandlingsbestemmelser (affaldsbestemmelser). 01.06 2004 Nr. 930, med ændringer.</p>

Forordninger om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og præparater (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med ændringer.
ADR / RID Road / Jernbanetransport af farligt gods 2015, Direktoratet for social sikring og beredskab.

Ikke deklarationspligtig
pga.

Ikke pålagt angivelse i henhold til CLP-forskrifterne

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Afsnit 16: Andre oplysninger

Leverandørens
anmærkninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger, der var indeholdt i vores besiddelse på det tidspunkt sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet og givet på betingelse af at produktet anvendes under de angivne betingelser, og i overensstemmelse med den metode, der er angivet på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Eventuel anden brug af produktet, muligvis i kombination med andre produkter eller processer sker på brugerens eget ansvar.

Liste over relevante
H-sætninger
(i afsnit 2 og 3).

H301 Giftig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager alvorlig skade på hud og øjne.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
H400 Meget giftig for livet i vand.
H411 Giftig, med langtidseffekter, for liv i vand.

Klassificering i henhold
til CLP (EC)
No 1272/2008
[CLP / GHS]

Version
NOBB-nr.

1
51413581