

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.07.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: OTTOFLEX Voranstrich (Grundering)**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Grundering
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **For yderligere information:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Nødtelefon:**
Tlf.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)
+45 8988 2286 (Carechem 24)

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **Yderligere oplysninger:**
EUH208 Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**
Dette produkt indeholder ikke komponenter, der er hormonforstyrrende i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1% eller mere.

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:**
Aqueous dispersion based on Styrene-butadiene copolymers.
Acrylsyreester-copolymer med fyldestoffer og tilsætningsstoffer

(Fortsættes på side 2)

dk

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.07.2024

(Fortsat fra side 1)

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	<0,1%
EINECS: 220-120-9	 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	
CAS: 55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,1%

· Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

Partikulære råmaterialer med risiko for indånding er uløseligt bundet i produktet og udløser derfor ikke klassificering af produktet for farer ved indånding. På grund af produktets fysiske egenskaber er eksponering for partikler ved indånding ikke mulig.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

· **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:**

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.07.2024

(Fortsat fra side 2)

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Se punkt 8: Personlige værnemidler
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Egnet beholdermateriale: aluminium.
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.
- **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker
- **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
Anbefalet handskemateriale: Nitrilgummi
Anbefalet materialetykkelse: >0,4 mm
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Gennembrudstid: 10 - 30 min
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Ifølge produktbetegnelsen
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke relevant.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke relevant.
- **Øvre:** Ikke relevant.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant (testmetoder for flammepunkt er ikke gyldige for pastøse stoffer og højviskøse væsker)
- **Nedbrydningsstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.07.2024

(Fortsat fra side 3)

· Viskositet:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· vand:	Dispergerbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke relevant.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet:	se teknisk datablad
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke relevant.
· Relativ dampmassefylde	Ikke bestemt.
· Partikelegenskaber	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	
· Form:	Flydende
· Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
Undgå stærk opvarmning
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Se punkt 5.2
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.07.2024

(Fortsat fra side 4)

- **11.2 Oplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ikke komponenter, der er hormonforstyrrende i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1% eller mere.

- **12.7 Andre negative virkninger**

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Efter hærdeningen kan materialet bortskaffes sammen med husholdningsaffald eller industriaffald.

Ubrugt materiale (pastøst, flydende) skal bortskaffes som farligt affald.

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse**

Ikke relevant

- **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

- **14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:**

Nej

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

- **Transport/yderligere oplysninger:**

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

- **UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

dk

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.07.2024

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
 - **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
 - **FORORDNING (EU) 2019/1148**
 - **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
 - **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
 - **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
 - **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
 - **Nationale forskrifter:**
 - **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
 - **MAL- Code:**
EINECS - Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
00 - 1
 - **Oplysninger til Internationale Registreringsstatus:**
Listet eller i overensstemmelse med følgende inventarier:
- | | |
|---------------------|-------------|
| REACH - Europe | opført |
| AICS - Australia | ikke opført |
| DSL - Canada | ikke opført |
| IECSC - China | ikke opført |
| ENCS - Japan | ikke opført |
| NZIoC - New Zealand | ikke opført |
| PICCS - Philippines | ikke opført |
| ECL - Korea | ikke opført |
| TSCA - USA | ikke opført |
| TCSI - Taiwan | ikke opført |
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

- **Risikoangivelser**
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 Livsfarlig ved indånding.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH071 Ætsende for luftvejene.
- **Datablad udstedt af:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.07.2024

(Fortsat fra side 6)

· **Kontaktperson:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)

· **Dato for forrige udgave** 03.05.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 3

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

dk