

# SIKKERHEDSDATABLAD



Perfekt Plus Fönster & Snickerifärg

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Perfekt Plus Fönster & Snickerifärg  
Produktbeskrivelse : Vandfortyndbar maling Udendørs

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug: Malerarbejde

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Beckers Maling A/S  
Vallensbækvej 46  
2625 Vallensbæk  
Danmark  
Telefon 4363 1611  
Fax 4363 0098  
Kontakt: Brian Birch

#### Producent eller Distributør

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg  
120 86 Stockholm  
Sverige  
Telefon +46 (0)8 7756000

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : se.productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Nødtelefon

Telefonnummer : 112  
(24h)

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : 82 12 12 12  
(24h)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]  
Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

### 2.2 Mærkningselementer

Signalord : Intet signalord.

Faresætninger : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

Generelt : Ikke relevant.

Forebyggelse : P273 - Undgå udledning til miljøet.

Reaktion : Ikke relevant.

**Opbevaring** : Ikke relevant.  
**Bortskaffelse** : Ikke relevant.  
**Supplementerende etiket elementer** :  Indeholder 3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC), 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) og 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion.  
 Brug egnede beskyttelseshandsker.

#### Behandlede artikler

Produktet indeholder et biocidmiddel som beskytter produktet under opbevaring. Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT). Malingen indeholder et biocidmiddel som beskytter malingsfilmen. Indeholder 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT), 3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC). C(M)IT/MIT (3:1).

### 2.3 Andre farer

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Noter
3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)	REACH #: 01-2120762115-60 EF: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (strubehoved) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)	EF: 264-843-8 CAS: 64359-81-5	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	-

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Bemærkninger, hvis indiceret, henvises til Notes anført i Bilag VI, forordning 1272/2008.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Vis dette Sikkerhedsdatabladet eller etikette til lægen.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjet med en blød stråle lunkent vand mens øjenlågene løftes. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft.
- Hudkontakt** : Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved fejlagtig indtagelse skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Søg læge, hvis en større mængde er indtaget eller i tvivlstilfælde.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

Indeholder:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1))

3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)

4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)

Kan udløse allergisk reaktion.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. Anbefalet: Alkoholbestandigt skum, CO<sub>2</sub>, pulvere eller vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Produktet er ikke klassificeret som brandfarlig. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kulilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Dette materiale er farligt for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurenset med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** : Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Farligt for vandmiljø. Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengør med vand eller egnet rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.
- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. Undgå at indånde slibestøv. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres og oplagres. Vask hænder før pauser og øjeblikkeligt efter håndtering af produktet. Undgå udslip til miljøet.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Emballagen skal holdes tæt lukket. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Anbefalet opbevaringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Opbevares frostfrit. Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.
- 7.3 Særlige anvendelser** : Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

#### Anbefalede

#### målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

#### DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

#### PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Anvend sikkerhedsbriller ved risiko for eksponering.

<b>Beskyttelse af hænder</b>	: Brug egnede beskyttelseshandsker. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges. Anbefalet handskemateriale (EN374): > 8 timer (gennembrudstid): nitrilgummi Anbefales ikke: PVA-handsker
<b>Beskyttelse af hud</b>	: Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.
<b>Åndedrætsværn</b>	: Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser. Anvend åndedrætsværn med type P2 filter under slibning (EN149: 2001). Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende. Kontroller at masken er tæt og skift filter i tide.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	: Oplysninger om foranstaltninger til at begrænse miljømæssige eksponering, se afsnit 13 forhold vedrørende bortskaffelse, afsnit 7 håndtering og opbevaring og afsnit 1.2 for relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske.
<b>Farve</b>	: Diverse
<b>Lugt</b>	: Svag lugt.
<b>Lugtterskel</b>	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
<b>pH</b>	: 7.5 til 8.5
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: 0°C (vand)
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: 100°C (vand)
<b>Flammepunkt</b>	: >100 °C
<b>Fordampningshastighed</b>	: Ikke relevant for denne type produkt.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: Ikke relevant. Produktet er en væske.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	: Ingen brandfarlige indholdsstoffer til stede.
<b>Damptryk</b>	: 3.2 kPa [rumtemperatur] (vand)
<b>Dampmassefylde</b>	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
<b>Massefylde</b>	: 1 til 1.1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed</b>	: Blandbar i vand.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Ikke relevant for denne type produkt.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
<b>Viskositet</b>	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	: Indeholder ingen eksplosive materialer.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ingen oxiderende indholdsstoffer til stede.

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Se Afsnit 10.5.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Undgå stærk varme eller kulde.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner:  
oxidationsmidler  
stærke syrer  
stærke baser
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kulilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen data om selve produktet.

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Langvarig eksponering ved indånding kan medføre irritation af luftvejene. Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

#### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)	LD50 Oral	Rotte	1470 mg/kg	-
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)	LD50 Oral	Rotte	1636 mg/kg	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	LD50 Oral	Rotte	1020 mg/kg	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1))	LD50 Oral	Rotte	53 mg/kg	-

Ikke klassificeret.

#### Irritation/ætsning

Ikke klassificeret.

#### Overfølsomhed

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende ved hudkontakt, men det indeholder følgende konserveringsmidler eller andre biocider, der kan udløse allergisk reaktion:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1))

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)

3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)

4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)

Denne maling indeholder 0,4-0,85% af et biocidholdigt produkt til konservering af filmen med DCOIT som aktivstof.

Sensibiliseringstest (Buehler og in vitro tests) udført med dette biocidholdige produktet i vandige medier indikerer, at

det ikke var sensibiliserende i vandig maling i den nuværende koncentration og op til en koncentration på 0,88%.

**Mutagenicitet**

Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret.

**Teratogenicitet**

Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare**

Ikke klassificeret.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

Der er ikke foretaget afprøvning i miljøet af dette produkt.  
Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

Dette produkt er klassificeret som miljøfarligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
3-iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)	EC50 0.053 mg/l	Alger	72 timer
	EC50 0.16 mg/l	Dafnie	48 timer
	LC50 0.067 mg/l	Fisk	96 timer
	NOEC 0.05 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	21 dage
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)	Akut EC50 0.003 mg/l Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Akut EC50 0.004 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	Akut EC50 0.36 mg/l	Alger - Skeletonema costatum	72 timer
	Akut LC50 0.74 mg/l	Fisk	96 timer
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1))	Akut EC50 0.379 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Akut EC50 0.16 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 0.19 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 0.0012 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Kronisk NOEC 0.004 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	21 dage

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (C (M)IT/MIT (3:1))	-	-	let

12.3 : Ingen specifikke data.

### Bioakkumuleringspotentiale

### 12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand ( $K_{oc}$ ) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

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

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Andre negative virkninger : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Fjern mest mulig maling fra værktøjet før rengøring. Produktrester opsamles i egnede affaldsbeholdere. Flydende rester og rengøringsmidler er farligt affald og må ikke tømmes i kloakfløb eller kloaksystemet, bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regulativer. Produktrester skal afleveres til modtagere, der er godkendt og registreret til at modtage denne type affald.

#### Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

#### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Tom emballage skal bortskaffes efter gældende nationale regler.

**Særlige forholdsregler** : Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Dette produkt er ikke transportreguleret i henhold til ADR/RID, IMDG.

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer	Ikke reguleret.	Not regulated.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-



<b>14.3</b> Transportfareklasse (r)	-	-
<b>14.4</b> Emballagegruppe	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Ja.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

: Ikke tilgængelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Europa's register : Ikke bestemt.

VOC Direktiv : Produktet er omfattet af direktiv 2004/42/EF.

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 00-1

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

: Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
 DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
 RRN = REACH Registreringsnummer  
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

**Klassificering****Begrundelse**

Aquatic Chronic 3, H412

Kalkulationsmetode

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** :  H301 Giftig ved indtagelse.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H311 Giftig ved hudkontakt.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H330 Livsfarlig ved indånding.  
 H331 Giftig ved indånding.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]</b>	:	Acute Tox. 2, H330 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 2
		Acute Tox. 3, H301 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 3
		Acute Tox. 3, H311 AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 3
		Acute Tox. 3, H331 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 3
		Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
		Acute Tox. 4, H312 AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
		Aquatic Acute 1, H400 KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
		Aquatic Chronic 1, H410 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
		Aquatic Chronic 2, H411 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
		Aquatic Chronic 3, H412 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
		Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
		Skin Corr. 1B, H314 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
		Skin Corr. 1C, H314 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C
		Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
		Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
		Skin Sens. 1A, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
		STOT RE 1, H372 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1
		STOT SE 3, H335 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 5/27/2019

Dato for forrige udgave : 9/13/2018

Version: : 1.02

#### Bemærkning til læseren

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II (EU) nr. 830/2015. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.