

## SIKKERHEDSDATABLAD

# mira 4650 aqua stop flexibel

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

**mira 4650 aqua stop flexibel**

Produkt nr.

2210758

Unik formelidentifikator (UFI)

37VD-X0T3-0001-RW01

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

**Cementbaserede byggeprodukter**

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

**mira byggeprodukter a/s**

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

+45 46 19 19 46

Kontaktperson

-

E-mail

info@mira.eu.com

Revision

25.04.2023

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

12.05.2021 (1.0)

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 2.2. Mærkningsselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

▼ Faresætninger

- Forårsager hudirritation. (H315)
- Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
- Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)

Sikkerhedssætninger

▼ Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

▼ Forebyggelse

- Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)
- Undgå indånding af Pulver. (P261)

▼ Reaktion

- VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
- I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310)

Opbevaring

-

▼ Bortskaffelse

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Cement, portland, chemicals (white)

▼ Anden mærkning

Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 ppm ved tør opbevaring i indtil 12 måneder fra produktionsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold kan chromat-reduktionen forringes.  
UFI: 37VD-X0T3-0001-RW01

2.3. Andre farer

▼ Andet

Produktet bliver ætsende, når det blandes med vand.

Hvis våd cement eller mørtel indespærres mod huden, eksempelvis inde i fodtøjet, i handsken eller fordi det trænger igennem arbejdstøjet, så kan effekten blive første-, anden- eller tredjegrads ætsningsskader.

Produktet indeholder kvarts; arbejdsprocesser, hvor der kan udvikles respirabelt kvartsstøv, er omfattet af EU's kræftregulering.

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Cement, portland, chemicals (white)	CAS nr: 65997-15-1 EF nr.: 266-043-4 REACH: Indeksnr.:	25-40%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Titanium dioxide	CAS nr: 13463-67-7 EF nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-0004 Indeksnr.:	<1%		

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

▼ Andre oplysninger

-

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Hud der har været i kontakt med våd cement skal øjeblikkeligt vaskes med rigelige mængder koldt og rent vand.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### ▼ Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### ▼ Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### ▼ Forbrænding

Ikke relevant.

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

Arbejdere, der håndterer cement kan udvikle krom-allergi. Krom-allergi viser sig ved symptomer fra mildt udslæt til svære sår på huden. Udover effekter på huden, kan hexavalent krom forårsage erhvervsbetinget astma. Symptomer inkluderer hvæsen og åndedrætsbesvær. Ved eksponering overfor hexavalent krom kan arbejdere udvikle både hudallergi og allergiske sygdomme i lungerne.

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Nogle metaloxider

### 5.3. ▼ Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet),

med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer  
Undgå direkte kontakt med spildt stof.
- 6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger  
Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.
- 6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning  
Fugt det spildte materiale med en vandforstøver ved risiko for støvdannelse under opsamling.  
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
- 6.4. ▼ Henvielse til andre punkter  
Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.  
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering  
Undgå direkte kontakt med produktet.  
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.  
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.
- 7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed  
Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.  
Det skal forhindres, at støv fra produktet samler sig på gulvet eller anden emballage.  
Anbefalet opbevaringsmateriale  
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.  
Lagertemperatur  
Opbevares i tillukket originalbeholder på et tørt og velventileret sted.  
▼ Materialer, der skal undgås  
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
- 7.3. Særlige anvendelser  
Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. ▼ Kontrolparametre  
Sand  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1(respirabel) / 0,3(total)  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.  
K = Støvformige materialer med indhold af stoffet på respirabel form anses for at være kræftfremkaldende.  
  
Titanium dioxide  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 6 (som Ti)  
Anmærkninger:  
K = Støvformige materialer med indhold af stoffet på respirabel form anses for at være kræftfremkaldende.

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

Sand er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

Titanium dioxide er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

▼ DNEL

Calcium diformate

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger	Dermal	4780 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger	Indånding	337 mg/m <sup>3</sup>

▼ PNEC

Ingen data tilgængelige.

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

▼ Generelle forholdsregler

Sørg for at alle arbejdere on-site har adgang til faciliteter, hvor de som minimum kan vaske hænder og ansigt ved arbejdets ophør eller før de skal spise, drikke, ryge eller benytte toilettet. Der skal også være adgang for alle arbejdere til faciliteter, hvor de kan vaske arbejdstøj og klæde om.

Tøj, der er forurenet med våd cement skal fjernes så hurtigt som muligt. Hud der har været i kontakt med våd cement skal øjeblikkeligt vaskes med rigelige mængder koldt og rent vand.

Undgå så vidt muligt arbejdsprocesser, hvor der kan udvikles respirabelt kvartsstøv.

Ryning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsfaglige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds-hygieniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Bland tør cement i områder med tilstrækkelig ventilation.

Arranger arbejdet således, at mængden af frigjort støv bliver holdt på et minimum.

I forbindelse med arbejdsprocesser, hvor der kan udvikles respirabelt kvartsstøv f.eks. ved skæring og boring i beton, må udsuget luft ikke recirkuleres jævnfør EU's kræftregulering.

▼ Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Vask ikke hænder i vand fra beholdere, der anvendes til rensning af værktøj.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.


Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved støvet arbejde brug støvmaske med partikelfilter P2	P2		

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.		

## Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
-----------	----------------------	-----------------------	------------

Beskyttelseshandsker af f.eks PVC, neopren og vinyl



## Øjne

Type	Standarder
------	------------

Sikkerhedsbriller



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

**Pulver**

#### Farve

Hvid

#### ▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### pH

11 - 13 (20° C)

#### ▼ Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1450000

#### ▼ Kinematisk viskositet

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

#### ▼ Partikelegenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Tilstandsændring og dampe

#### ▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### ▼ Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

#### Kogepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

#### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Relativ dampmassefylde

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

#### Nedbrydningstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Data for brand- og eksplosionsfare

#### Flammepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

#### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Selvantændelsestemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

### Opløselighed

#### ▼ Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## 9.2. Andre oplysninger

▼ Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

▼ Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. ▼ Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. ▼ Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. ▼ Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	Calcium diformate
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2650 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### ▼ Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

#### ▼ Andre oplysninger

Sand er klassificeret af IARC i gruppe 1.

Titanium dioxide er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	Calcium diformate
Art:	Fisk
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Substans	Calcium diformate
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Substans	Calcium diformate
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

### 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

### 12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

Calcium diformate  
LogKoc = 1,49, Højt mobilitetspotentiale.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

### 12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

EAK-kode

- 17 09 03 Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer - uhardet materiale
- 17 09 04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03 - Fuldt udhærdet materiale

▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

▼ Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. ▼ Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervs-mæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

▼ Andet

Kodenummer (1993): 00-5

▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### ▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- H315, Forårsager hudirritation.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

### ▼ Forkortelser og initialord

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
- RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
- RRN = REACH Registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
- STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
- STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Reyhaneh R. Kanafi

### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da