

# Sikkerhedsdatablad

## METALLOXIN

Version 3.0

Udarbejdet: 27-04-2013

Redigeret: 13-10-2018



### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** METALLOXIN

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

**Anvendelse:** Surt affedtningsmiddel.

**Anvendelser der frarådes:** Bruges til ovenstående.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:** Scankemi Danmark  
Vestervej 48  
9240 Nibe  
Tlf.: 98 34 22 22  
Fax: 98 34 22 20  
www.scankemi.dk

**Kontaktperson:** info@scankemi.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1B; H314.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Fare

**Indeholder:** Phosphorsyre.

##### H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

##### P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjensbeskyttelse.

# Sikkerhedsdatablad

## METALLOXIN

Version 3.0

Udarbejdet: 27-04-2013

Redigeret: 13-10-2018



### Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge...

### Opbevaring:

-

### Bortskaffelse:

-

### Anden mærkning:

-

### 2.3 Andre farer

Dette produkt opfylder ikke, og indeholder ingen stoffer i henhold til PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer:

-

### 3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
7664-38-2 / 231-633-2	01-2119485924- 24	Phosphorsyre	10-15	Skin Corr. 1B; H314.
68439-50-9 / 932-106-6	01-2119487984- 16	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede	1-5	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.
112-34-5 / 203-961-6	01-2119475104- 44	Butyldiglycol	<2	Eye Irrit. 2; H319.
1341-49-7 / 215-676-4	01-2119489180- 38	Ammoniumhydrogendifluorid	<1	Acute Tox. 3; H301, Skin Corr. 1B; H314.

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

# Sikkerhedsdatablad

## METALLOXIN

Version 3.0

Udarbejdet: 27-04-2013

Redigeret: 13-10-2018



### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Generelt:** Kontakt straks giftinformationen eller læge ved kraftig eksponering.
- Indånding:** Bring den tilskadede ud i frisk luft, og hold vedkommende varm og i ro, kontakt læge ved fortsat ubehag.
- Hudkontakt:** Skyl straks med masser af vand (bruser) og kontakt læge. Fjern forurenede beklædning.
- Øjenkontakt:** Fjern kontaktlinser hvis det er muligt. Skyl straks øjnene i 15-20 minutter med lunkent vand, hold øjenlågene åbne. Søg straks læge.
- Indtagelse:** Skyl først munden grundigt med vand og spyt derefter ud. Drik derefter mindst en halv liter vand og kontakt læge. Fremkald ikke opkast.

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

Ætseskader kan opstå.

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

Behandle symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Tyk vandstråle.

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

Ved brand kan ætsende gasser dannes. Produktet er ikke brændbart.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå indånding af dampe samt undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Spild gør gulve/overflader glatte, pas på.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Inddæm udslip, så det ikke kommer ned i afløb eller i jorden. Undgå udslip til jord, vand eller spildevand. K

# Sikkerhedsdatablad

## METALLOXIN

Version 3.0

Udarbejdet: 27-04-2013

Redigeret: 13-10-2018



### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsug væsken i inaktivt materiale f.eks. vermiculit eller lignende, indsamle materiale og send det til affaldshåndtering. Sørg for grundig slutrengøring, forurenedede overflader rengøres med vand. Rester bortskaffes som farligt affald. Se punkt 13 for yderligere information.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13 for yderligere informationer.

## PUNKT 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå spild samt kontakt med hud og øjne. Hold produktet utilgængeligt for børn og dyr. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilrettelæg arbejdet på en sådan måde at spild undgås. Hvis der forekommer spild, se punkt 6 for håndtering. Bruser og øjenskyllestation skal forefindes på arbejdspladsen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares tørt i originalemballage og i vel-ventileret rum. Opbevares frostfrit, men ikke ved temperaturer over 30°C. Undgå mulighed for spild til miljøet.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
7664-38-2	Phosphorsyre	1 mg/m <sup>3</sup>	E	BEK nr. 655 af 31/05/2018
112-34-5	Butyldiglycol	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	E	BEK nr. 655 af 31/05/2018

E: Betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger:

Sørg for god ventilation. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under ovenstående grænseværdier.

# Sikkerhedsdatablad

## METALLOXIN

Version 3.0

Udarbejdet: 27-04-2013

Redigeret: 13-10-2018



- Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation og bruser. Undgå direkte kontakt med produktet. Undgå indånding af damp/tåge.
- Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
- Åndedrætsværn:** Ved overskridelse af grænseværdier, kan det være nødvendigt med åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn med filter B (grå til uorganiske gasser og dampe).
- Handsker:** Brug beskyttelseshandsker af butylgummi, viton eller fluorcarbon gummi. EN 374. >480 min.
- Øjenværn:** Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. EN 166
- Hudværn:** Ugennemtrængeligt arbejdstøj.
- Begrænsning af eksponering til miljøet:** Inddæm udslip, så det ikke kommer ned i afløb eller i jorden. Undgå udslip til jord, vand eller spildevand.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

<b>Konsistens:</b> Flydende	<b>Farve:</b> Gullig	<b>Lugt:</b> -	<b>PH:</b> 1-2	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kogepunkt:</b> -	<b>Damptryk 20°C:</b> -	<b>Massefylde kg/l:</b> 1,1	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> -	<b>Eksplisionsgrænser:</b> -	<b>Opløselighed i vand:</b> -	

### 9.2 Andre oplysninger:

-

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Forekommer ingen farlig reaktivitet under normale forhold.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Reagerer med visse metaller ved at danne hydrogen.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Undgå frost og oxidationsmidler.

# Sikkerhedsdatablad

## METALLOXIN

Version 3.0

Udarbejdet: 27-04-2013

Redigeret: 13-10-2018



### 10.5 Materialer der skal undgås:

Undgå kontakt med stærke baser og oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen under normale forhold.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet:

Ikke klassificeret.

Phosphorsyre:

Oral – LD50 – Rotte: 1530 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: 2740 mg/kg

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede:

Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg

Butyldiglycol:

Oral – LD50 – Rotte: 6600 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation:

Forårsager svære ætsninger af huden.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager svære øjenskader.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ikke klassificeret.

#### Mutagenicitet:

Ikke klassificeret.

#### Kræftfremkaldende egenskaber:

Ikke klassificeret.

#### Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

#### Enkel STOT-eksponering:

Ikke klassificeret.

#### Gentagne STOT-eksponeringer:

Ikke klassificeret.

#### Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

#### Andre oplysninger:

-

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet:

Ikke klassificeret miljøskadelig.

Phosphorsyre:

Fisk – LC50 – 96 t.: 78 mg/l

Daphnia – EC50 – 12 t.: 3,4 mg/l

# Sikkerhedsdatablad

## METALLOXIN

Version 3.0

Udarbejdet: 27-04-2013

Redigeret: 13-10-2018



Butyldiglycol:  
Fisk – LC50 – 2700 mg/l  
Daphnia – EC50 – 48 t.: >1000 mg/l

Ingen kendte eller forventet tilfælde af miljø skader ved normalt brug.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Tensiderne/de overfladeaktive stoffer i dette produkt er biologiske nedbrydbare i henhold til forordning 648/2004.

### 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen potentiale.

### 12.4 Mobilitet i jord:

Produktet er blandbar med vand og kan derfor trænge ned i jorden.

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

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

### 12.6 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet er ætsende og skal derfor, selvom det neutraliseres, betragtes farligt affald. Overhold lokale regler for bortskaffelse af affald. Forhindre udslip af fortyndet produkt i kloak afløb. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.  
Mulighed:

EAK-kode:

06 01 04

### Rester af affald – Emballage:

Genbrug af produktet: Ubrugte/gamle/kontamineret emballage skal til affaldsforbrænding. Tom godt rengjort emballage sendes til genanvendelse, hvor det er muligt.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1760	1760
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Phosphorsyre, Ammoniumhydrogendifluorid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric Acid, Ammonium Hydrogen Difluoride)
14.3 Transportfareklasse	8	8

# Sikkerhedsdatablad

## METALLOXIN

Version 3.0

Udarbejdet: 27-04-2013

Redigeret: 13-10-2018



<b>14.4 Emballagegruppe</b>	II	II
<b>14.5 Miljøfarer - MP EMS:</b>	Nej F-A, S-B	No F-A, S-B
<b>Andre oplysninger</b>	LQ: 1 L. Tunnel: E	LQ: 1 L. Tunnel: E

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. BEK nr. 655 af 31/05/2018: Grænseværdier for stoffer og materialer. Bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. REACH 1907/2006. CLP 1272/2008.

**Yderligere information:** Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

#### Udarbejdet af:

SRS - [www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)