

# SIKKERHEDSDATABLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Miller Hurtigtørrende Mat/blank/silkemat sort emalje

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

ANBEFALEDE ANVENDELSER: Overfladebehandling af metal.

FRARÅDEDE ANVENDELSER: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

Anvendelsesområdenr.	Bruges til
7	Metal

Internt artikelnr.	Betegnelse
0120	Miller Hurtigtørrende Mat/blank sort emalje

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### NATIONAL PRODUCENT/IMPORTØR

Virksomhed C. Flauenskjold A/S  
Adresse Nålemagervej 1  
Postnr. / sted 9000 Aalborg  
Land Danmark  
E-mail info@flauenskjold.dk  
Internet www.flauenskjold.dk  
Tlf. +45 98 31 47 00  
Fax +45 98 16 13 00

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Assistancetype	Åbningstider
Giftnetlinjen +45 82 12 12 12	Råd og vejledning	Døgnåbent

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD

Klassificering:

CLP Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412, Acute Tox.

Klassificering: 4;H312/332

**Væsentligste skadevirkninger::** Brandfarlig væske og damp.Forårsager hudirritation.Forårsager alvorlig øjenirritation.Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.Farlig ved hudkontakt eller indånding.

### 2.2. Mærkningselementer



Signalord: Advarsel

### SAMMENSÆTNING

xylen (25 - 50 %)

# SIKKERHEDSDATABLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

## H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H312/332	Farlig ved hudkontakt eller indånding.

## P-sætninger

P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P261	Undgå indånding af damp.
P337/313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P304/340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

## YDERLIGERE FAREINFORMATION (EU)

EUH 208 Indeholder 2-Butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

## Kodenummer

4-3

## 2.3. Andre farer

Ingen kendte

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Stoffets navn	Reg. nr.	EEC-Nr.	CAS nr.	Konc. interval	DPD-klassificering	CLP-klassificering
xylene	01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	25 - 50 %	Xn,R10 - R20/21 - R38	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315
ethylbenzen		202-849-4	100-41-4	2,50 - 10 %	Xn,F,R11 - R20	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332
2-butanonoxim, ethylmethylketoxim	01-2119539477-28	202-496-6	96-29-7	0 < 0,25 %	Xn,Kræft 3,R21 - R40 - R41	Acute Tox. 4 H312 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum	01-2119463583-34	265-198-5	64742-94-5	< 15 %	Xn,N,R51/53 - R65 - R66 - R67	Asp. Tox. 1 H304
2-methoxy-1-methylethylacetat		203-603-9	108-65-6	< 2,50 %	R10	Flam. Liq. 3 H226
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	01-2119524678-29	205-250-6	136-52-7	< 0,20 %	N,Rep 3,R50/53 - R62 - R43	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Repr. 2 H361f Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

For fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

EUH-faresætningerne, som er nævnt i CLP-klassificering, er kun mærkningselementer.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

## INDÅNDING

Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald læge eller ambulance.

## INDTAGELSE

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!

## HUD

Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.

## ØJNE

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

## GENERELT

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

---

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

Øjensmerter, rødmen, tårer, hævede øjenlåg, kløe. Hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme.

---

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

Ved Indtagelse kan stoffet give kemisk lungebetændelse, der skal behandles.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler

#### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.

#### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

---

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

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes sundhedsskadelige gasser, som forbrændingsrester og kulmonoxid

---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand. Brand vil udvikle tæt sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

#### PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Undgå indånding af dampe.

#### FOR IKKE-INDSATSPERSONEL

Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation.

#### FOR INDSATSPERSONEL

Anvend nitrilhandsker og luftforsynet åndedrætsværn.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

### METODER OG UDSTYR

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.

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

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning og brug af åben ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

## ANDEN INFORMATION

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Ingrediensnavn	CAS nr.	Interval	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anmærkninger
xylén	1330-20-7	8 timer	25	109		H,L
ethylbenzen	100-41-4	15 min.				
ethylbenzen	100-41-4	8 timer	50	217	2005	K
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	8 timer	50	275		H,L
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum	64742-94-5	8 timer	150	710	2005	T

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi. H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden. K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende. L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides. S: Betyder at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

## MILJØNORM

2-butanonoxim, ethylmethylketoxim		
Test type	Værdi	Exposurescenario
DNEL	2 mg/m <sup>3</sup>	Generel population - Long-term exposure - local effects - Inhalation

# SIKKERHEDSDATABLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

DNEL	2,5 mg/Kg bw/day	Workers - Acute / short-term exposure - systemic effects - Dermal
DNEL	3,33 mg/m <sup>3</sup>	Workers - Long-term exposure - local effects - Inhalation
DNEL	1,5 mg/Kg bw/day	General population - Acute / short-term exposure - systemic effects - Dermal
DNEL	0,78 mg/Kg bw/day	General population - Long-term exposure - systemic effects - Dermal
DNEL	9 mg/m <sup>3</sup>	Workers - Acute / short-term exposure - systemic effects - Inhalation
PNEC	0,256 mg/L	Freshwater

## 2-methoxy-1-methylethylacetat

Test type	Værdi	Exposurescenario
DNEL	153,5 mg/kg bw/day	Workers - Long-term exposure - systemic effects - Dermal
DNEL	275 mg/m <sup>3</sup>	Workers - Long-term exposure - systemic effects - inhalation
PNEC	0,29 mg/kg	Soil
PNEC	0,635 mg/L	Freshwater
PNEC	3,29 mg/kg	Freshwater - sediment
PNEC	0,329 mg/kg	Marine water - sediment
PNEC	0,0635 mg/L	Marine water

## Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Test type	Værdi	Exposurescenario
DNEL	235 µg/m <sup>3</sup>	Workers - Long-term exposure - local effects - Inhalation
DNEL	55,8 µg/kg bw/day	General population - Long-term exposure - systemic effects - Oral
DNEL	37 µg/m <sup>3</sup>	General population - Long-term exposure - local effects - Inhalation
PNEC	11,2 mg/Kg	Freshwater - sediment
PNEC	2,36 µg/L	Marine water
PNEC	2,9 mg/kg	Soil

## ethylbenzen

Test type	Værdi	Exposurescenario
DNEL	180 mg/kg bw/day	Workers - Long-term-term exposure - systemic effects - Dermal
DNEL	77 mg/m <sup>3</sup>	Workers - Long-term exposure - systemic effects - Inhalation
DNEL	293 mg/m <sup>3</sup>	Workers - Acute / short-term exposure - local effects - Inhalation
PNEC	2,68 mg/kg	Soil
PNEC	0,01 mg/L	Marine water
PNEC	0,1 mg/L	Freshwater
PNEC	0,02 g/Kg Food	Oral
PNEC	13,7 mg/kg	Freshwater - sediment

## solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum

Test type	Værdi	Exposurescenario
DNEL	150 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdstager, Kronisk exponering, Systemiske virkninger, Inhalering
DNEL	12,5 mg/kg bw/day	Arbejdstager, Kronisk exponering, Systemiske virkninger, Dermal

## xylén

Test type	Værdi	Exposurescenario
DNEL	289 mg/m <sup>3</sup>	Workers - Acute / short-term exposure - Local effects - Inhalation
DNEL	289 mg/m <sup>3</sup>	Workers - Acute / short-term exposure - systemic effects - Inhalation
DNEL	77 mg/m <sup>3</sup>	Workers - Long-term exposure - Systemic effects - Inhalation
DNEL	180 mg/Kg bw/day	Workers - Long-term exposure - Systemic effects - Dermal
PNEC	12,46 mg/Kg	Freshwater - sediment
PNEC	0,327 mg/L	Marine water

# SIKKERHEDSDATABLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

PNEC	12,46 mg/KG	Marine water - sediment
PNEC	2,31 mg/Kg	Soil
PNEC	0,327 mg/L	Freshwater

## ANDEN INFORMATION OM GRÆNSEVÆRDIER OG OVERVÅGNING

Se ovenfor.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### EGNEDE FORANSTALTNINGER TIL EKSPONERINGSKONTROL

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenumererede produkter).

### ØJENVÆRN

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

### BESKYTTELSE AF HUD

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

### HÅNDVÆRN

Brug beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handsketykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 1 time. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

### ÅNDEDRÆTSVÆRN

Brug luftforsynet helmaske.

### BEGRÆNSNING AF MILJØEKSPONERING

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

<b>TILSTANDSFORM</b>	Flydende
<b>FARVE</b>	Forskellige.
<b>LUGT</b>	Lugt af organiske opløsningsmidler.
<b>OPLØSELIGHED</b>	Opløselig i: Organiske opløsningsmidler.
<b>OPLØSELIGHED I VAND</b>	Ikke opløselig i vand.
<b>OPLØSELIGHED I FEDT</b>	Ikke relevant

# SIKKERHEDSDATABLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

Parameter	Værdi/enhed	Metode/reference	Bemærkning
pH (koncentrat)	Ingen data		1)
pH (brugsopløsning)	Ingen data		2)
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data		
Flammepunkt	> 27 °C		
Fordampningshastighed	Ingen data		
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data		
Antændelsesgrænser	Ingen data		
Ekspløsningsgrænser	1 - 12 %		
Damptryk	Ingen data		
Dampmassefylde	Ingen data		
Relativ massefylde	Ingen data		
Fordelingskoefficient	Ingen data		
Selvantændelsestemperatur	Ingen data		
Dekomponeringstemperatur	Ingen data		
Viskositet	400 - 700 mPas		

## 9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Metode/reference	Bemærkning
Massefylde	1,03 g/ml		
VOC	450 g/l		
Brandklasse	II-1		
Vægt% organiske opløsningsmidler	45		

Note nr.	Kommentar
1	Ikke relevant
2	Ikke relevant

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Antændelig ved temperaturer over flammepunktet. Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil ved alm. temperatur. Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### xylen

Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LD50 (Oral)		> 2000 mg/kg		Rotte		

#### 2-methoxy-1-methylethylacetat

Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LD50 (Dermal)		> 5000 mg/kg				
LD50 (Oral)		> 5000 mg/kg				

#### solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum

Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Inhalation)		4688 ppm		Rotte	OECD 403	
LD50 (Dermal)		> 2000 mg/kg		Kanin	OECD 402	
LD50 (Oral)		> 5000 mg/kg		Rotte	OECD 401	

#### 2-butanonoxim, ethylmethylketoxim

Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Inhalation)	4 h	20 mg/l		Rotte		
LD50 (Dermal)		1000 - 1800 mg/kg		Rotte		
LD50 (Oral)		2528 mg/kg		Rotte		

#### Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LD50 (Oral)		2528 mg/kg		Rotte		

### Akut toksicitet - oral

Aspiration til lungerne ved opkastning eller indtagelse kan forårsage kemisk lungebetændelse. Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

### Akut toksicitet - dermal

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.

### Akut toksicitet - indånding

Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig indånding af høje koncentrationer kan give varige skader på det centrale nervesystem.

### Hudætsning/-irritation

Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.

### Kimcellemutagenicitet

Forventes ikke at være kimcellemutagen.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Indeholder 2-Butanonoxim, Cobaltforbindelse og Ethylbenzen, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.



# SIKKERHEDSDATABLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

## Reproduktionstoksicitet

Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

## Enkel STOT-eksponering

Ingen data.

## Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

xylen						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Akut fisk)	96 timer	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akut dafnie)	24 timer	165 mg/l		Daphnia magna		

ethylbenzen						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akut dafnie)	48 h	290 mg/l		Daphnia Magna		
LC50 (Akut fisk)	96 h	88 mg/l		Cyprinodon variegatus		

2-methoxy-1-methylethylacetat						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Akut fisk)	96 h	161 mg/l		Pimephales promelas		
EC50 (Akut dafnie)	48 h	> 500 mg/l		Daphnia magna		
NOEC		> 100 mg/l		Hvirvelløse dyr		

2-butanonoxim, ethylmethylketoxim						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Akut fisk)	96 h	760 mg/l		Poecilia reticulata		ISO 7346/1-3
EC50 (Akut dafnie)	48 h	> 500 mg/l		Daphnia magna		
EC50 (Akut alge)	72 h	83 mg/l		Desmodesmus		DIN 38412/9

Cobalt bis(2-ethylhexanoate)						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
IC50 (Akut alge)	72 h	528 mg/l				

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2-methoxy-1-methylethylacetat						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
Log Pow		~ 43				

2-butanonoxim, ethylmethylketoxim						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
Log Pow		59				

Ingen tilgængelig information

# SIKKERHEDSDATABLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

## 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt i vand og vil spredes på vandoverfladen.

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

Ingen tilgængelig information.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

## ANDEN INFORMATION

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden. Produktet er klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter. Se punkt 2 og 3 for yderligere information.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### GENERELT

Affaldsbeholdere skal med sort på gul baggrund mærkes med: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko.

#### AFFALDSGRUPPER

EAK-Kode: 08 01 11 Kemikalieaffaldsgruppe H.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods: Ja

### Vejtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Maling	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			
Farenummer	30	Tunnelrestriktionskode	

### Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Paint	14.5. Miljøfarer	MP
14.3. Transportfareklasse(r)			
Fareseddel			
Miljøfare i tankskibe			

# SIKKERHEDSDATABLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

## Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Paint	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)			
Fareseddel			
Sub Risk:			
IMDG Code segregation group			
Marine pollutant			
Stofnavn(e) på marine pollutant			
EMS:	F-E, S-D		

## Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Paint		
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			

## 14.6. SÆRLIGE FORSIGTIGHEDSREGLER FOR BRUGEREN

Ikke relevant.

## 14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL BILAG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nummer

58 16 27

### ANDEN LOVMÆSSIG INFORMATION

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005, om unges arbejde.

Produktet er på grund af indholdet af coboltforbindelse, 2-Butanonoxim og Ethylbenzen omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer.

### BESTEMMELSER

Kodenummer (1993): 4-3

### BEGRÆNSNINGER/ANVENDELSESBEGRÆNSNINGER

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

### ANDEN INFORMATION

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer

UDGIVET: 01-01-1979

### Angivelse af ændringer

Version	Rev. dato	Ansvarlig	Ændringer
11.0.0	18-04-2013	GK	Ændret til REACH Datablad
12.0.0	12-08-2013	GK	Punkt 2, 3, 8, 9, 12, 13, 15, 16

### FORKORTELSER

DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

### Kilder

REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. DPD: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

### HENVISNING TIL YDERLIGERE OPLYSNINGER

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSÆTNINGER

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R21	Farlig ved hudkontakt.
R38	Irriterer huden.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R62	Mulighed for skade på forplantningsevnen.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### LISTE MED RELEVANTE H-SÆTNINGER

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H312/332	Farlig ved hudkontakt eller indånding.

# SIKKERHEDSDATBLAD

Sidst ændret: 12-08-2013

Erstatter dato: 18-04-2013

## **RÅD OM UDDANNELSE**

Anvisningerne i dette sikkerhedsdatblad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatblad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

## **ANDEN INFORMATION**

Det udfyldte sikkerhedsdatblad må kun gengives med tilladelse fra producenten.