

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

### 1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG  
 Stoffets navn : formaldehyd  
 Indeks-Nr. : 605-001-00-5  
 CAS-Nr. : 50-00-0  
 EF-Nr. : 200-001-8

PR-nr. : 589864

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : For øjeblikket har vi ingen information om identificerede anvendelser. De vil blive inkluderet når de er tilgængelige.

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser der advares imod

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

Firma : Brenntag Nordic A/S  
 Borupvang 5 B  
 DK 2750 Ballerup  
 Telefon : +45 43 29 28 00  
 Telefaks : +45 43 29 27 00  
 E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com  
 Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

### 2. Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Akut toksicitet (Indånding)	Kategori 4	---	H332
Akut toksicitet (Hud)	Kategori 4	---	H312

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG**

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

Akut toksicitet (Oralt)	Kategori 4	---	H302
Hudirritation	Kategori 2	---	H315
Øjenirritation	Kategori 2	---	H319
Hudsensibilisering	Kategori 1	---	H317
Kræftfremkaldende egenskaber	Kategori 2	---	H351
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (Indånding)	Kategori 3	---	H335

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF	
Faresymbol / Farekategori	Risikosætninger
Sundhedsskadelig (Xn)	R20/21/22
Sundhedsskadelig (Xn)Kræftfremkaldende Kategori 3 (Carc.Cat.3)	R40
Lokalirriterende (Xi)	R43
Lokalirriterende (Xi)	R36/37/38

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

**Vigtigste skadelige virkninger**

Menneskers sundhed : Se afsnit 11 for toksikologisk information.

Fysiske og kemiske farer : Se afsnit 9 for fysisk-kemiske informationer.

Potentielle miljømæssige virkninger : Se afsnit 12 for miljøinformation.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

Faresymboler :



SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

Signalord	:	Advarsel	
Faresætninger	:	H302 H312 H332 H315 H317 H319 H335 H351	Farlig ved indtagelse. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indånding. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Mistænkt for at fremkalde kræft.
Sikkerhedssætninger			
Forebyggelse	:	P271 P280	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Bær beskyttelseshandsker/ øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Svar	:	P302 + P352 P304 + P340 P305 + P351 + P338 P308 + P313	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- formaldehyd

### 2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

## 3. Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Klassifikation (67/548/EØF)
---------------------	-------------------	--	-----------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

	Fareklasse / Farekategori	Faresætninger	
<b>formaldehyd</b>			
Indeks-Nr. : 605-001-00-5	2	H351	T; R23/24/25
CAS-Nr. : 50-00-0	Acute Tox.3	H331	C; R34
EF-Nr. : 200-001-8	Acute Tox.3	H311	Carc.Cat.3; R40
Registrering : 01-2119488953-20-xxxx >= 20 - < 25	Acute Tox.3	H301	R43
	Skin Corr.1B	H314	
	Skin Sens.1	H317	

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.  
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt råd : Gå bort fra påvirkningskilden og lig ned. Søg frisk luft. Forurenet tøj tages straks af. Førstehjælper skal beskytte sig selv. Anvend åndedrætsværn. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Forgiftningssymptomer fremkommer måske ikke før flere timer efter. Holdes under lægeligt opsyn i mindst 48 timer. Søg læge.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 5 minutter. Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Drik rigeligt med vand. Søg omgående læge.

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

- Symptomer : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
- Effekter : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG**

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

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

Behandling : Behandles symptomatisk.  
Ingen yderligere information er tilgængelig

**5. Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, Skum, Pulver, Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kulilte, Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Bær passende sikkerhedsheldragt (hel beskyttelsesdragt)  
Yderligere oplysninger : Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

**6. Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. For personlig beskyttelse se punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder. Undgå gennemtrængning til undergrund. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

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

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Opsug med inaktivt absorberende materiale.

Yderligere oplysninger : Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se afsnit 8 for information om personlige værnemidler. Se afsnit 13 for information om affaldshåndtering.

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For et eller flere af stofferne i produktet: Optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende. Håndtering af produktet skal ske i overensstemmelse med Arbejdstilsynets bekendtgørelse om "Foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer". Emballagen skal holdes tæt lukket. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Nødbruker og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Forurenet tøj tages straks af. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Opbevar arbejdstøjet separat.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Må ikke udsættes for varme. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Opbevaringstemperatur : > 10 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

Yderligere information : Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

**Komponent: formaldehyd**

**CAS-Nr.  
50-00-0**

##### Afledte nuleffektniveauer (DNEL)

Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt	: 240 mg/kg uge/dag
Arbejdstagere, Akut - lokale effekter, Indånding	: 1 mg/m <sup>3</sup>
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt	: 102 mg/kg uge/dag
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	: 3,2 mg/m <sup>3</sup>
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indtagelse	: 4,1 mg/kg uge/dag
Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	: 9 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Hudkontakt	: 0,037 mg/cm <sup>2</sup>
Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	: 0,5 mg/m <sup>3</sup>
Forbrugere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Hudkontakt	: 0,012 mg/cm <sup>2</sup>
Forbrugere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	: 0,1 mg/m <sup>3</sup>

##### Forventet nuleffekt-koncentration (PNEC)

Ferskvand	: 0,47 mg/l
Havvand	: 0,47 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG**

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

Rensningsanlæg	:	0,19 mg/l
Ferskvandssediment	:	2,44 mg/kg dwt
Jord	:	0,21 mg/kg dwt
Havsediment	:	2,44 mg/kg dwt
Sporadiske udslip	:	4,7 mg/l

**Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

GV (DK), Loft for grænse værdi  
0,3 ppm, 0,4 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**Personlige værnemidler***Åndedrætsværn*

Anbefaling : Påkrævet hvis grænseværdi overskrides.  
Åndedrætsværn med gasfilter  
Anbefalet filter type:B  
Kombinationsfilter:B-P3

*Beskyttelse af hænder*

Anbefaling : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.  
Valg af handskemateriale beror på penetrationstid, diffusionsrate og nedbrydning.  
Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).  
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

Materiale : butylgummi  
Gennemtrængningstid : 8 h  
astighed  
Handsketykkelse : 0,5 mm

*Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Tætsluttende beskyttelsesbriller



SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG**

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

*Beskyttelse af hud og krop*

Anbefaling : Beskyttelsesdragt

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelt råd : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.  
Undgå gennemtrængning til undergrund.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form : væske

Farve : farveløs

Lugt : stikkende

Lugttærskel : 0,5 ppm

pH-værdi : 2,8 - 4 (20 °C)

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 100,4 °C

Flammepunkt : 82 °C (Metode: lukket digel)

Fordampningshastighed : Ikke relevant

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke relevant

Højeste eksplosionsgrænse : 73 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse : 7 %(V)

Damptryk : 25 hPa (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : 1,04  
(Luft = 1,0)

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG**

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

Relativ massefylde	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,071 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke relevant
Antændelsestemperatur	:	430 °C
Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	1,7 mPa.s (20 °C)
Ekspløsningsfare	:	Produktet er ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	:	Ingen kendte.

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen yderligere information er tilgængelig

**10. Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Ingen information tilgængelig.

**10.2. Kemisk stabilitet**Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.  
Ingen yderligere information er tilgængelig**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Exoterm reaktion med stærke syrer. Uforenelig med oxidationsmidler.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Termisk spaltning : ingen data tilgængelige

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler, Baser, Syrer

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG**

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte.

**11. Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Oralt**

LD50 Mund : 460 mg/kg (rotte, han)

Indtagelse gennem munden er sundhedsfarlig, Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

**Indånding**

Estimat for akut toksicitet : 2929 ppm

Farlig ved indånding.  
Kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.

Estimat for akut toksicitet : 12,77 mg/l (Beregningsmetode)

**Hud**

Estimat for akut toksicitet : 1214,6 mg/kg )

Estimat for akut toksicitet : 1148,94 mg/kg ) (Beregningsmetode)

**Irritation****Hud**

Irriterer huden.  
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Øjne**

Kan forårsage stærke smerter.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG**

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

**Sensibilisering**

Ingen tilgængelige data

**CMR-virkninger****CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Ingen tilgængelige data

Mutagenicitet : Ingen tilgængelige data

Fosterbeskadigelse : Ingen tilgængelige data

Reproduktionstoksicit  
et : Ingen tilgængelige data**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Ingen tilgængelige data

**Gentagen påvirkning**

Ingen tilgængelige data

**Aspiration giftighed**

Ingen tilgængelige data

**Komponent: formaldehyd****CAS-Nr.  
50-00-0****Akut toksicitet****Hud**

LD50 Hud : 270 mg/kg (kanin)

**Sensibilisering**Medfører sensibilisering. (marsvin) (Buehler Test)  
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

### CMR-virkninger

#### Kræftfremkaldende egenskaber

I langvarige indåndingstests med rotter og mus, blev et forøget tilfælde af svulster observeret af en type, som rutinemæssigt holdes øje med hos disse arter.

(rotte;)  
(Indånding)

#### Specifik målorgantoksicitet

#### Engangspåvirkning

bemærkning : Ikke klassificeret

#### Gentagen påvirkning

bemærkning : Ikke klassificeret

#### Andre toksikologiske egenskaber

#### Aspiration giftighed

Ikke relevant

Komponent: methanol

CAS-Nr.  
67-56-1

#### Sensibilisering

ikke allergifremkaldende (marsvin) (Maksimeringstest)

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent: formaldehyd

CAS-Nr.  
50-00-0

#### Akut toksicitet

#### Fisk

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

LC50 : 100 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

LC50 : 41 mg/l (Brachydanio rerio; 96 h)

#### Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.

EC50 : 42 mg/l (Daphnia magna; 24 h) (DIN 38412)

EC50 : 5,8 mg/l (Daphnia pulex; 48 h)

#### alger

EC5 : 0,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus (grønalger); 24 h)

EC50 : 5,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)

#### Bakterier

EC5 : 14 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

**Komponent: methanol**

**CAS-Nr.  
67-56-1**

#### Akut toksicitet

#### Fisk

LC50 : 15400 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

#### Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.

NOEC : 10000 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

#### alger

NOEC : 8000 mg/l (scenedesmus quadricauda; 192 h)

#### Bakterier

EC0 : 6600 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

**Komponent: formaldehyd**

**CAS-Nr.**

**50-00-0**

#### Persistens og nedbrydelighed

##### Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 90 % (Eksponeeringstid: 28 d)(OECD 301 D)  
Let bionedbrydeligt

Resultat : 100 % (anaerob; aktivt slam; Eksponeeringstid: 4 d)

**Komponent: methanol**

**CAS-Nr.**

**67-56-1**

#### Persistens og nedbrydelighed

##### Persistens

Resultat : ingen data tilgængelige

##### Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 76 % (Eksponeeringstid: 5 d)(OECD 301 D)  
Let bionedbrydeligt

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Komponent: formaldehyd**

**CAS-Nr.**

**50-00-0**

#### Bioakkumulering

Resultat : BCF: 0,4  
Produktet har lille potentiel bioakkumulation.

**Komponent: methanol**

**CAS-Nr.**

**67-56-1**

#### Bioakkumulering

Resultat : Anses ikke for at være bioakkumulerbar.  
log Pow < 1

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

#### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Komponent: formaldehyd</b>	<b>CAS-Nr.</b> 50-00-0
<b>Mobilitet</b>	

: ingen data tilgængelige

<b>Komponent: methanol</b>	<b>CAS-Nr.</b> 67-56-1
<b>Mobilitet</b>	

: Produktet er mobilt i vandmiljø.

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

<b>Komponent: formaldehyd</b>	<b>CAS-Nr.</b> 50-00-0
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	

Resultat : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

<b>Komponent: methanol</b>	<b>CAS-Nr.</b> 67-56-1
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	

Resultat : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

#### 12.6. Andre negative virkninger

#### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse



SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG**

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler. Produktet må ikke komme i kloakfløb.
- Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
- Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

**14. Transportoplysninger**

Ikke farligt gods ifølge ADR, RID og IMDG.

**14.1. UN-nummer**

Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant.

**14.4. Emballage gruppe**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

IMDG : Ikke relevant.

**15. Oplysninger om regulering**

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG**

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

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

Andre regulativer : Arbejds miljømæssige begrænsninger: Bemærk direktiv 92/85/EEC om gravide kvinders sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen og direktiv 94/33/EEC om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.; I henhold til "Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker".

**methanol**

EU. REACH Bilag XVII, Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler. (Forordning 1907/2006/EF)  
Opført Punkt nr: 40

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen tilgængelige data

**16. Andre oplysninger****Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3.**

R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**FORMALDEHYDOPLØSN.MAX 23,4 %/PLT 750 KG**

Udgave 2.0

Trykdato 28.08.2012

Revisionsdato 02.04.2012

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

**Yderligere oplysninger**

Andre oplysninger : Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.