



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Revision: 13.01.2017

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: 05 - NDMA**
- **Artikelnummer: PT-MP-05**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Anvendes som referensemateriale.
- **Producent/leverandør**  
LGC Standards GmbH  
Mercatorstr. 51  
D-46485 Wesel  
GERMANY
- **For yderligere information:**  
Product safety department  
eMail : sds-request@lgcstandards.com
- **1.4 Nødtelefon:** +49 (0) 281 9887-0 (Monday - Friday 8am - 5pm)

Tel : +49 (0) 281-98 87-0  
Fax : +49 (0) 281-98 87-199  
eMail : de@lgcstandards.com  
Web : www.lgcstandards.com

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse**  
Wheat/Rye Flour
- **Identifikationsnummer (-numre) -**
- **RTECS:** -
- **Yderligere anvisninger:**  
Ikke til konsum  
Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

(Fortsættes på side 2)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Revision: 13.01.2017

**Handelsnavn: 05 - NDMA**

(Fortsat fra side 1)

- *Efter indtagelse: Skylle mund. Fremkald ikke opkastning.*
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
*Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
*Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
*CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.*
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
*Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.*
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** *Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.*

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
*Bær personlig beskyttelsesbeklædning.*
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** *Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.*
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** *Opsamles mekanisk.*
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
*Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.*

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** *Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.*
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
*Opbevares på et køligt sted.  
Venligst se producentens attest vedrørende betingelser for opbevaring og transporttemperatur.  
Må kun opbevares i original beholder.  
Beholderne opbevares et sted med god ventilation. Opbevares borte fra varme- og antændelseskilder.*
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** *Opbevares adskilt fra fødevarer.*
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** *Ingen.*
- **7.3 Særlige anvendelser** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** *Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.*

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Revision: 13.01.2017

**Handelsnavn: 05 - NDMA**

(Fortsat fra side 2)

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Ikke relevant.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:**  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.  
Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374



Beskyttelseshandsker

- **Handskemateriale:** Nitrilgummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Farve:</b>	Hvid
- **Lugt:** Lugtfri
- **Lugtærskel:** Ikke bestemt.
- **pH-værdi:** Ikke relevant.
- **Tilstandsændring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke bestemt.
- **Antændelsepunkt:** Ikke bestemt.
- **Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantændelighed:** Ikke bestemt.
- **Ekspløsningsfare:** Ikke bestemt.
- **Ekspløsningsgrænser:**

<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
---------------	---------------

(Fortsættes på side 4)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Revision: 13.01.2017

**Handelsnavn: 05 - NDMA**

(Fortsat fra side 3)

Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke relevant.
· Densitet:	Ikke bestemt.
· Relativ densitet	Ikke bestemt.
· Damptæthed	Ikke relevant.
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke relevant.
kinematisk:	Ikke relevant.
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Stabil under normale vilkår.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normale vilkår.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Varme.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende stoffer.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksposering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Revision: 13.01.2017

**Handelsnavn: 05 - NDMA**

(Fortsat fra side 4)

- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Europæisk affaldskatalog**  
Nøgletal for bortskaffelse af affald fra EWC skal tildeles afhængigt af oprindelse og procestrin.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.1 FN-nummer</b>  |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | ikke relevant                                     |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | ikke relevant                                     |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                       |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |   |
| · <b>klasse</b>  | ikke relevant                                     |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | ikke relevant                                     |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>  | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                     | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b> | Ikke relevant.                                    |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                                 | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |

(Fortsættes på side 6)

DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Revision: 13.01.2017

**Handelsnavn: 05 - NDMA**

(Fortsat fra side 5)

· UN "Model Regulation": ikke relevant

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Stoffet er ikke optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code: 00-1**
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet med den fornødne omhu og er efter vores bedste overbevisning nøjagtige og pålidelige. Brugeren må selv afgøre, om oplysningerne er egnede til det bestemte formål, sikre sig, at de overholder eksisterende love og regler, og være klar over, at andre eller yderligere sikkerheds- og ydelsesmæssige forhold kan opstå ved brug, håndtering og/eller opbevaring af materialet. Det hævdes ikke, at oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er altomfattende eller en garanti for det leverede materiales egenskaber og bør kun anvendes som vejledning. LGC giver ingen garanti for eller forsikringer om, at de heri givne oplysninger er nøjagtige eller fuldstændige, kan ikke holdes ansvarlig for, at disse oplysninger er egnede til brugerens ønskede formål eller konsekvenserne af sådan anvendelse og kan ikke påtage sig noget ansvar for evt. skader eller tab, hvordan de end opstår, direkte eller på anden måde.

#### · **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### · **Kilder:**

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

- **Dataene ændret i forhold til tidligere version** Alle afsnit er blevet opdateret.