

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 10.11.2016

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****· 1.1 Produktbeteckning****· Handelsnamn:** N,N-dimetylacetamid**· Artikelnummer:** CH0656**· CAS-nummer:**  
127-19-5**· EG-nummer:**  
204-826-4**· Indexnummer:**  
616-011-00-4**· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från***Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***· Användningssektor***SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser**SU9 Tillverkning av finkemikalier**SU10 Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar)**SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling***· Produktkategorin***PC19 Intermediär**PC20 Processhjälpmiddel såsom pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel**PC21 Laboratoriekemikalier**PC29 Läkemedel**PC39 Kosmetika, kroppsvårdsprodukter**PC40 Extraktionsmedel***· Processkategori***PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.**PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.**PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden**PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår**PROC5 Blandning vid satsvisa processer**PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)**PROC15 Användning som laboratoriereagens***· Miljöavgivningskategori***ERC1 Tillverkning av ämnet**ERC2 Formulering till blandning**ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)**ERC6a Användning av intermediär***· Ämnets användning / tillredningen** Agrokemikalier**· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****· Tillverkare/leverantör:**

CARLO ERBA REAGENTS

Chaussée du Vexin

Parc d'Affaires des Portes - BP616

27106 VAL DE REUIL Cedex

Téléphone: +02 32 09 20 00

Télécopie: +02 32 09 20 20

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 10.11.2016

**Handelsnamn: N,N-dimetylacetamid**

(Fortsättning från sida 1)

- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Q.A / Normative  
email: MSDS\_CER-SDS@cer.dgroup.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59  
Belgium - Tel : 32 070/245 245  
EU Tel : 112  
Suisse : 145

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

Repr. 1B H360D Kan skada det ofödda barnet.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Skadligt vid hudkontakt.

Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07



GHS08

- **Signalord Fara**
- **Faroangivelser**  
H312+H332 Skadligt vid hudkontakt eller inandning.  
H360D Kan skada det ofödda barnet.
- **Skyddsangivelser**  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- **Ytterligare uppgifter:**  
Endast för yrkesmässigt bruk.
- **2.3 Andra faror -**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 10.11.2016

**Handelsnamn: N,N-dimetylacetamid**

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **3.1 Kemisk karakterisering: Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**  
127-19-5 N,N-dimetylacetamid
- **Identifikationsnummer**
- **EG-nummer:** 204-826-4
- **Indexnummer:** 616-011-00-4

· **SVHC**

127-19-5 N,N-dimetylacetamid

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- **Vid inandning:**  
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Hänvisningar för läkaren:** Show the doctor this Material Safety Data Sheet.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid och koldioxid  
In the absence of oxygen: Ammonia (NH<sub>3</sub>)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning.  
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

SE

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 10.11.2016

**Handelsnamn: N,N-dimetylacetamid**

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Undvik dammbildning.  
If dust/ aerosols is formed, use personal protective equipment.  
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
For fine dusts use a vacuum cleaner.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
· **Lagring:**  
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Store in cool place. Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.  
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.  
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Safety shower and eye bath. Mechanical exhaust required.  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**127-19-5 N,N-dimetylacetamid (50-100%)**

OEL	Korttidsvärde: 70 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Nivågränsvärde: 35 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm H, R
-----	---

- **DNEL**

Inhalativ	DNEL (Travailleurs effets aigus)	>1000 (48h) mg/m <sup>3</sup> (fsh)
-----------	----------------------------------	-------------------------------------

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 10.11.2016

**Handelsnamn: N,N-dimetylacetamid**

(Fortsättning från sida 4)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

*In case of making of powders or aerosol, use an aqualung with approved filter.*

*For a short period use a filtering apparatus suitable for the danger*

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

*Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.*

*Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.*

*Tvätta händerna före raster och efter arbetet.*

*Skyddsdräkter förvaras separat.*

*Undvik kontakt med ögonen och huden.*

*Gravida kvinnor skall under alla omständigheter undvika inandning och hudkontakt.*

· **Andningsskydd:**



*Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.*

*Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.*

*Maschera con filtro per vapori organici da tenere a disposizione*

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

*Handskar av gummi*

· **Handskmaterial**

*Handskar av gummi*

*Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.*

· **Handskmaterialets penetreringstid**

*Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.*

· **Ögonskydd:** -

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Allmänna uppgifter</b>	87,12 g
<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Färglös
· <b>Lukt:</b>	Ammoniakaktig
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
· <b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
· <b>Tillståndsändring</b>	
<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	-20 °C
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	165,5 °C
· <b>Flampunkt:</b>	66 °C
· <b>Lättantändlighet (fast, gasformig):</b>	Ej användbar.
· <b>Tändtemperatur:</b>	390 °C
· <b>Sönderdelningstemperatur:</b>	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 10.11.2016

**Handelsnamn: N,N-dimetylacetamid**

(Fortsättning från sida 5)

- **Självantändbarhet:** Ej bestämd.
  - **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.
  - **Explosionsgränser:**
    - Nedre: 1,7 Vol %
    - Övre: 11,5 Vol %
  - **Ångtryck vid 20 °C:** 3,3 hPa
  - **Densitet vid 20 °C:** 0,9434 g/cm<sup>3</sup>
  - **Relativ densitet** Ej bestämd.
  - **Ångdensitet** Ej bestämd.
  - **Förångningshastighet** Ej bestämd.
  - **Löslighet i / blandbarhet med**
    - Vatten: Fullständigt blandbar.
  - **Organiska lösningsmedel:** Löslig i många organiska lösningsmedel.
- 
- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.
  - **Viskositet:**
    - Dynamisk: Ej bestämd.
    - Kinematisk: Ej bestämd.
  - **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** See 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med starka alkalier.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
  - Kolmonoxid
  - Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2240 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	7,2 mg/L (mus)

- **Primär retnings effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologen):** No more relevant data available.

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 10.11.2016

**Handelsnamn:** N,N-dimetylacetamid

(Fortsättning från sida 6)

- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kan skada det ofödda barnet.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt lätt nedbrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (värdering enligt listan): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.
- **Ej rengjorda förpackningar:**  
The containers and packing materials contaminated with dangerous substances or preparations, have the same treatment products.  
Directive 94/62/EC of the European Parliament and the Council of 20 December 1994 on packaging and packaging waste.
- **Rekommendation:**  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.  
Wash with solvents to be incinerated.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer** -

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 10.11.2016

**Handelsnamn: N,N-dimetylacetamid**

(Fortsättning från sida 7)

· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning	-
· ADR, ADN	Utgår
· IMDG, IATA	N.A.
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Reducerade mängder (EQ):	E1
· UN "Model Regulation":	Utgår

\*

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ämnet är inte listat.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 30
- Nationella föreskrifter:
- Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning: -
- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (värdering enligt listan): liten risk för vattenförorening.

· Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

127-19-5 | N,N-dimetylacetamid

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Område som utfärdar datablad: Q.A / Normative
- Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 10.11.2016

**Handelsnamn: N,N-dimetylacetamid**

(Fortsättning från sida 8)

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

**Källor**

DIR. 67/548/EC, in the latest valid version.

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006, REACH.

Regulation (EC) N° 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008, CLP, in the latest valid version.

Globally Harmonized System, GHS

ADR2015

SE

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 10.11.2016

**Handelsnamn: N,N-dimetylacetamid**

(Fortsättning från sida 9)

**Bilaga: Expositionsscenarioer**

- **Förkortningar för expositionsscenarioer** Agrokemikalier
- **Användningssektor**
  - SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
  - SU9 Tillverkning av finkemikalier
  - SU10 Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar)
  - SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling
- **Produktkategori**
  - PC19 Intermediär
  - PC20 Processhjälpmiddel såsom pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel
  - PC21 Laboratoriekemikalier
  - PC29 Läkemedel
  - PC39 Kosmetika, kroppsvårdsprodukter
  - PC40 Extraktionsmedel
- **Processkategori**
  - PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
  - PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
  - PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
  - PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
  - PROC5 Blandning vid satsvisa processer
  - PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
  - PROC15 Användning som laboratoriereagens
- **Kategori för utsättning i miljön**
  - ERC1 Tillverkning av ämnet
  - ERC2 Formulering till blandning
  - ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
  - ERC6a Användning av intermediär
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**  
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor** Motsvarande bruksanvisningen.
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Fast
- **Ämnets koncentration i blandningen** Oblandat ämne.
- **Använd mängd per tidsintervall eller arbete** Motsvarande bruksanvisningen.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**  
Inga speciella åtgärder krävs.  
Iaktta kapitel 6 i säkerhetsdatabladet (åtgärder vid oavsiktlig utsättning).
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på arbetstagarexpositionen**  
Undvik kontakt med huden.  
Undvik inandning av partiklar.  
Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 10.11.2016

**Handelsnamn: N,N-dimetylacetamid**

(Fortsättning från sida 10)

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagar skydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder**  
Inga speciella åtgärder krävs.  
Tillämpa god industrihygien.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.
- **Personliga skyddsåtgärder**  
Undvik inandning av damm/rök/dimma.  
Undvik kontakt med huden.  
Gravida kvinnor skall under alla omständigheter undvika inandning och hudkontakt.  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.  
Maschera con filtro per vapori organici da tenere a disposizione  
Skyddshandskar  
Handskar av gummi  
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Säkerställ att märkningen är tillfredsställande.
- **Miljöåtgärder**
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder**  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.  
Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.