

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 10.11.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** *dietyleter*
- **Artikelnummer:** *CH0220*
- **CAS-nummer:**
60-29-7
- **EG-nummer:**
200-467-2
- **Indexnummer:**
603-022-00-4
- **Registreringsnummer** *01-2119535785-29*
- **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
SU8 Bulktillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter)
SU9 Tillverkning av finkemikalier
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
SU10 Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar)
SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling
- **Produktkategori**
PC21 Laboratoriekemikalier
PC19 Intermediär
PC20 Processhjälpmiddel såsom pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel
PC29 Läkemedel
PC39 Kosmetika, kroppsvårdsprodukter
PC40 Extraktionsmedel
- **Processkategori**
PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten 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
PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC15 Användning som laboratoriereagens
PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
PROC5 Blandning vid satsvisa processer
PROC10 Applicering med roller eller strykning
- **Miljöavgivningskategori**
ERC1 Tillverkning av ämnet
ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
ERC2 Formulering till blandning
ERC8e Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
ERC6a Användning av intermediär
- **Ämnets användning / tillredningen** *Agrokemikalier*

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: dietyleter

(Fortsättning från sida 1)

- **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
- **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**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 1 H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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



GHS02



GHS07

- **Signalord Fara**
- **Faroangivelser**
H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Skyddsangivelser**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
P264 Tvätta grundligt efter användning.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: dietyleter

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. (Fortsättning från sida 2)

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Ytterligare uppgifter:

EUH019 Kan bilda explosiva peroxider.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror -**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

• **PBT:** Ej användbar.

• **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk karakterisering: Ämnen**CAS-nr. beteckning**

60-29-7 dietyleter

Identifikationsnummer

• **EG-nummer:** 200-467-2

• **Indexnummer:** 603-022-00-4

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:** If not breathing, give artificial respiration.

Vid kontakt med huden:

Get medical aid. Flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Wash contaminated clothing before reuse.

Vid kontakt med ögonen:

Rinse opened eye for several minutes under running water.

Inhämta omedelbart råd av läkare.

• **Vid förtäring:** Kontakta läkare omedelbart.

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:** Alkoholbeständigt skum

• **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

• **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Kolmonoxid och koldioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

• **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: dietyleter

(Fortsättning från sida 3)

- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Håll åtslid från antändningskällor.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
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.
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
In case of seepage into the ground inform responsible authorities.
- **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.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **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**
Do not breathe vapor.
Avoid prolonged or repeated exposure.
Produkten skall endast fyllas på och hanteras i ett slutet system.
Pneumatisk matning endast med kväve.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

- Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Tillslut ej behållaren gastätt.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Skyddas mot luft-/syreintrång (peroxidbildning).
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: dietyleter

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **8.1 Kontrollparametrar**

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

60-29-7 dietyleter (50-100%)	
<i>OEL</i>	Korttidsvärde: 616 mg/m ³ , 200 ppm
	Nivågränsvärde: 308 mg/m ³ , 100 ppm

- **DNEL**

<i>Inhalativ</i>	DNEL (Travailleurs effets aigus)	100 mg/m ³ (daf)
------------------	----------------------------------	-----------------------------

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

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej.

- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskar av gummi

- **Handskmaterial**

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 penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Allmänna uppgifter	74,12 g
--------------------	---------

- **Utseende:**

Form:	Flytande
-------	----------

Färg:	Färglös
-------	---------

Lukt:	Sötaktig
-------	----------

Luktröskel:	Ej bestämd.
-------------	-------------

pH-värde:	Ej bestämd.
-----------	-------------

- **Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde:	-116,3 °C
-------------------------	-----------

Kokpunkt / kokområde:	35 °C
-----------------------	-------

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: dietyleter

(Fortsättning från sida 5)

- **Flampunkt:** -40 °C
 - **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.
 - **Tändtemperatur:** 170 °C
 - **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.
 - **Självantändbarhet:** Ej bestämd.
 - **Explosionsfara:** Kan bilda explosiva peroxider.
 - **Explosionsgränser:**
 - Nedre: 1,7 Vol %
 - Övre: 36 Vol %
 - **Ångtryck vid 20 °C:** 587 hPa
 - **Densitet vid 20 °C:** 0,71 g/cm³
 - **Relativ densitet:** Ej bestämd.
 - **Ångdensitet:** Ej bestämd.
 - **Förångningshastighet:** Ej bestämd.
 - **Löslighet i / blandbarhet med**
 - Vatten vid 20 °C: 12 g/l
 - **Organiska lösningsmedel:** Löslig i många organiska lösningsmedel.
-
- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** 0,82 log POW
 - **Viskositet:**
 - Dynamisk vid 20 °C: 0,233 mPas
 - 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.
Conditions to Avoid: Heat, flames and sparks.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Can react violently with oxygen rich (oxidizing) material. Danger of Explosion.
Peroxidbildning möjlig.
- **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

* AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
 - **Akut toxicitet**
Skadligt vid förtäring.
- | · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden: | | |
|---|----------|------------------|
| Oral | LD50 | 1215 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 73000 mg/L (rat) |
- **Primär retnings effekt:**
 - **Frätande/irriterande på huden** May cause skin irritation.
 - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: dietyleter

(Fortsättning från sida 6)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):** No more relevant data available.
- **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**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **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.
- **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.

SE
(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016



Versionsnummer 6

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: dietyleter

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1155
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG, IATA	1155 DIETYLETER (ETYLETER) DIETHYL ETHER (ETHYL ETHER)
· 14.3 Faroklass för transport · ADR	3 (F1) Brandfarliga vätskor
	3
· Klass · Etikett	3 (F1) Brandfarliga vätskor 3
· IMDG, IATA	3 Brandfarliga vätskor
	3
· Class · Label	3 Brandfarliga vätskor 3
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	I
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Kemler-tal: · EMS-nummer: · Stowage Category · Stowage Code	Varning: Brandfarliga vätskor 33 F-E,S-D E SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	· ADR · Reducerade mängder (EQ): · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	E3 0 Kod: E3 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per yttreförpackning: 300 ml 1 D/E 0 Code: E3 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 300 ml

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: dietyleter

(Fortsättning från sida 8)

· UN "Model Regulation":

UN 1155 DIETYLETER (ETYLETER), 3, I

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.
- Seveso-kategorier P5a **BRANDFARLIGA VÄTSKOR**
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 10 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 **BILAGA XVII** Villkor: 3, 40
- Nationella föreskrifter:

· Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning: -

· Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	50-100

 · **Vattenförorening - riskklass: WGK 1** (värdering enligt listan): liten risk för vattenförorening.

 · **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 produktgenskaper 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

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 1: Brandfarliga vätskor – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

 · **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

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: dietyleter

ADR2015

(Fortsättning från sida 9)

SE

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: dietyleter

(Fortsättning från sida 10)

Bilaga: Expositionsscenarier

- **Förkortningar för expositionsscenarier** Agrokemikalier
- **Användningssektor**
 - SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
 - SU8 Bulkstillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter)
 - SU9 Tillverkning av finkemikalier
 - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
 - SU10 Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar)
 - SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling
- **Produktkategori**
 - PC21 Laboratoriekemikalier
 - PC19 Intermediär
 - PC20 Processhjälpmiddel såsom pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel
 - 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
 - PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
 - PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
 - PROC15 Användning som laboratoriereagens
 - PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
 - PROC5 Blandning vid satsvisa processer
 - PROC10 Applicering med roller eller strykning
- **Kategori för utsättning i miljön**
 - ERC1 Tillverkning av ämnet
 - ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
 - ERC2 Formulering till blandning
 - ERC8e Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
 - 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** Flytande
- **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.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.11.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 10.11.2016

Handelsnamn: dietyleter

(Fortsättning från sida 11)

Iaktta kapitel 6 i säkerhetsdatabladet (åtgärder vid oavsiktlig utsättning).

- **Övriga användningsvillkor med inverkan på arbetstagarexpositionen**
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
Utomhusanvändning.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Förvaras oåtkomligt för barn.
- **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**
Se till att det finns explosionsskyddade anläggningsdelar.
Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.
- **Personliga skyddsåtgärder**
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
Skyddshandskar
Handskar av gummi
- **Konsumentskyddsåtgärder**
Säkerställ att märkningen är tillfredsställande.
Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.
- **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.