

**PUNKT 01: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:**  
DD-Verdünnung 29
- **Artikelnummer:**  
19526
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor**  
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- **Produktkategori**  
PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
- **Proceskategori**  
PROC7 Industriel sprøjtning  
PROC10 Påføring med rulle eller pensel  
PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
- **Miljøfrigivelseskategori**  
ERC8a Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Opløsningsmiddel
- **Producent/leverandør**  
Alfred Clouth  
Lackfabrik GmbH & Co. KG  
Otto-Scheugenpflug-Straße 2  
63073 Offenbach/Main  
Deutschland  
Tel + 49 69-89 00 7-0 / Fax + 49 69-89 00 7-143  
E-Mail: info@clou.de / www.clou.de
- **Importeur:**  
C. FLAUENSKJOLD A/S  
Nalemagervej 1  
DK-9000 AALBORG  
Tel.: 0045 96 31 47 00  
Fax: 0045 98 16 13 00  
E-mail: logistik@flauenskjold.dk
- **For yderligere information:**  
Afdeling produktsikkerhed / Tel.: +49 69 89 00 7 - 0  
Fax : +49 69 89 00 7 - 143
- **1.4 Nødtelefon:**  
Giftinformationszentrum - Nord  
Universitätsklinikum  
Bereich Humanmedizin  
Robert Koch Str.40  
37075 Göttingen  
Deutschland  
Tel.: + 49 551 / 1 92 40
- **PR-Nr.**  
????????????????????????????????

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

633500  
Revision: 04.05.2015  
Trykdato: 04.05.2015

Handelsnavn : DD-Verdünnung 29

(Fortsat fra side 1)

## **PUNKT 02: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**

R 10

Brandfarlig.

R 66

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R 67

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i »EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater« i sidste gældende udgave.

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

- **2.2 Mærkningselementer**

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02



GHS07

- **Signalord**

Advarsel

- **Risikosætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **Sikkerhedssætninger**

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...

P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver.

### **MAL-Code:**

00 - 1 (1993)

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:**

Ikke relevant.

- **vPvB:**

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

633500  
Revision: 04.05.2015  
Trykdato: 04.05.2015

Handelsnavn : DD-Verdünnung 29

(Fortsat fra side 2)

### **PUNKT 03: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **3.2 Blandinger**

- **Beskrivelse:**

Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS-nr.	betegnelse R-sætninger	%
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate EC-nummer: 259-370-9 10-67 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	10-25
123-86-4	butylacetat EC-nummer: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 10-66-67 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	50-100
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light EC-nummer: 927-241-2 Reg. nr.: 01-2119471843-32 ☠ Xn 10-52/53-65-66-67 ☠ Asp. Tox. 1 - H304; ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412	2,5-10

- **Yderligere anvisninger:**

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### **PUNKT 04: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

- **Efter indånding:**

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

- **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

- **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- **Efter indtagelse:**

Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

- **Oplysninger til lægen:**

Behandles symptomatisk.

- **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.

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31633500  
Revision: 04.05.2015  
Trykdato: 04.05.2015

Handelsnavn : DD-Verdünnung 29

(Fortsat fra side 3)

**PUNKT 05: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
  - Skum
  - Kuldioxid
  - Slukningspulver.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**
  - Vand i fuld stråle.
- **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:**
  - Bær åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
  - Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
  - Bring hvis muligt beholderen ud af farezonen. Ved opvarmning, trykstigning, briste- og eksplosionsfare.

**PUNKT 06: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
  - Følg beskyttelsesforskrifter (se punkt 7 og 8).
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
  - I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
  - Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
  - Alarmér evt. naboerne.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
  - Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
  - Sørg for tilstrækkelig udluftning.
  - Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
- **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 07: Håndtering og opbevaring**

- **Håndtering:**
- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
  - Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
  - Undgå aerosoldannelse.
  - Må kun bruges i godt ventilerede områder.
  - Der må ikke ryges, spises og drikkes på arbejdsområdet.
  - Opbevares utilgængeligt for børn.
  - Undgå indånding af dampe.
  - Må ikke kommes i kloak afløb.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
  - Hold antændelige kilder borte - ingen rygning.
  - Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
  - Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
  - Dampe fra opløsningsmidler er tungere end luft.
- **Ved forarbejdning i sprøjter:**

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

633500  
Revision: 04.05.2015  
Trykdato: 04.05.2015

Handelsnavn : DD-Verdünnung 29

(Fortsat fra side 4)

Hvis der arbejder personer inde i sprøjtekabinen under lakeringen, uanset om de selv sprøjtelakerer eller ej, må man regne med påvirkning fra aerosoler og opløsningsmiddeldampe. Især for sprøjtetåge er en konstant sikker overholdelse af finstøvværdien usandsynlig. Ved sådanne betingelser bør man bære åndedrætsværn (halvmasker med partikelfilter mindst af filterklasse P 2 eller eksternt ventilerede åndedrætsværn), til aerosol- og opløsningsmiddelkoncentrationerne er faldet til under ekspositionsgrænseværdierne.

• **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

• **Opbevaring:**

• **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

• **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

• **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

• **Opbevaringsklasse:**

3

• **7.3 Særlige anvendelser**

Yderligere oplysninger finder du i det tekniske datablad.

**PUNKT 08: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

• **8.1 Kontrolparametre**

• **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

CAS-nr.                      *stoffets betegnelse*

123-86-4                      *butylacetat*

GV

<i>Langtidsværdi</i>	<i>710</i>	<i>mg/m<sup>3</sup></i>
	<i>150</i>	<i>ppm</i>

• **DNEL-værdier**

**54839-24-6                      *2-ethoxy-1-methylethyl acetate***

Inhalation, DNEL/DMEL: 181 mg/m<sup>3</sup> (Forbruger, langtidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 302 mg/m<sup>3</sup> (Arbejder, langtidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 365 mg/m<sup>3</sup> (Forbruger, korttidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 608 mg/m<sup>3</sup> (Arbejder, korttidsværdi)

Dermal, DNEL/DMEL: 62 mg/kg (Forbruger, langtidsværdi)

Dermal, DNEL/DMEL: 103 mg/kg (Arbejder, langtidsværdi)

Oral, DNEL/DMEL: 13,1 mg/kg (Forbruger, langtidsværdi)

**123-86-4                      *butylacetat***

Inhalation, DNEL/DMEL: 102,34 mg/m<sup>3</sup> (Forbruger, langtidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 480 mg/m<sup>3</sup> (Arbejder, langtidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 859,7 mg/m<sup>3</sup> (Forbruger, korttidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 960 mg/m<sup>3</sup> (Arbejder, korttidsværdi)

**64742-49-0                      *Naphtha (petroleum), hydrotreated light***

Inhalation, DNEL/DMEL: 900 mg/m<sup>3</sup> (Forbruger, langtidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 1500 mg/m<sup>3</sup> (Arbejder, langtidsværdi)

Dermal, DNEL/DMEL: 125 mg/kg (Forbruger, langtidsværdi)

Dermal, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (Arbejder, langtidsværdi)

Oral, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (Forbruger, langtidsværdi)

• **PNEC-værdier**

**54839-24-6                      *2-ethoxy-1-methylethyl acetate***

PNEC: 1,3 mg/l (Fresh water)

PNEC: 0,13 mg/l (Seawater)

PNEC: 62,5 mg/l (Defecator)

PNEC: 6,4 mg/kg (sediment (Ferskvand))

PNEC: 0,64 mg/kg (sediment (Saltvand))

PNEC: 1,34 mg/kg (Bottom)

**123-86-4                      *butylacetat***

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

633500  
Revision: 04.05.2015  
Trykdato: 04.05.2015

Handelsnavn : DD-Verdünnung 29

(Fortsat fra side 5)

PNEC: 0,18 mg/l (Fresh water)  
PNEC: 0,018 mg/l (Seawater)  
PNEC: 0,36 mg/l (Liberation - sporadic -)  
PNEC: 35,6 mg/l (Defecator)  
PNEC: 0,981 mg/kg (sediment (Ferskvand))  
PNEC: 0,0981 mg/kg (sediment (Saltvand))  
PNEC: 0,0903 mg/kg (Bottom)

- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:** Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen ligger over GV-grænseværdierne, skal der bæres et åndedrætsværn, som er godkendt til dette formål.
- **Håndbeskyttelse:** Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Beskyttelseshandsker af latex / neopren. Degradations- (=ødelæggelses) virkning G - E. Permeationsrate (=indtrængningshastighed) E - ND (<0,9 µg/cm<sup>2</sup>/min). Beskyttelsesfaktorindex: Effektrin klasse 6. Rengør huden grundigt efter arbejdsafslutning, og påfør en hudplejesalve.
- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 09: Fysisk-kemiske egenskaber

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

##### Generelle oplysninger

##### Udseende:

**Form:** Væske  
**Farve:** Farveløs  
**Lugt:** Opløsningsmiddelagtig  
**Lugttærskel:** Ikke bestemt.

##### Tilstandsændring Faseovergang: flydende-gasformig

**Kogepunkt/kogeområde (svare til ca-angivelser):** 124,0 °C

**Flammepunkt (svare til ca-angivelser):** 30,0 °C DIN 51 755

**Tændingstemperatu (svare til ca-angivelser):** 250,00 °C (laveste værdi for enkeltkomponenterne)

**Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.

**Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplosionsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

##### Eksplosionsgrænser:

**Nedre:** 1,20 Vol %

**Øvre:** 7,50 Vol %

**Brandfremmende egenskaber** Ikke fastsat

**Damptryk:** 50°C < 1.100 hPa

**Densitet:** 0,8750 g/cm<sup>3</sup>

**Damptæthed** Ikke bestemt.

**Fordampningshastighed** Ikke relevant.

**Opløselighed i/blandbarhed med**

**vand:** Uopløselig.

**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

633500  
Revision: 04.05.2015  
Trykdato: 04.05.2015

Handelsnavn : DD-Verdünnung 29

(Fortsat fra side 6)

**Viskositet (svare til ca-angivelser):**

**dynamisk:** Ikke bestemt.

**kinematisk:** Ikke bestemt.

**Opløsningsmiddel-separationstest:** < 3 %

**Organiske opløsningsmidler (svare til ca-angivelser):** 100,00 %

**VOC (EU)** 885,00 g/l

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet**  
Ved opbevaring i tønder, som er tilladt ifølge handelslovgivningen forventes ingen uforenelighed med beholderens kappe.
- **10.2 Kemisk stabilitet**  
Stabil ved rumtemperatur
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**  
Udvikling af eksplosive gasser/dampe.  
Mulighed for udvikling af antændelige blandinger i luft ved opvarmning over flammepunktet og/eller ved forstøvning.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Antændelige gasser/dampe

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
  - 54839-24-6      2-ethoxy-1-methylethyl acetate**  
Oral, LD50: 5000 mg/kg (rat)  
Dermal, LD50: 13,42 mg/kg (Rabbit)  
Inhalation, LC50/4h: 6,99 mg/l (rat)
  - 123-86-4      butylacetat**  
Oral, LD50: > 8800 mg/kg (rat)  
Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)  
Inhalation, LC50/4h: > 21 mg/l (rat)
  - 64742-49-0      Naphtha (petroleum), hydrotreated light**  
Oral, LD50: > 5000 mg/kg (rat)  
Dermal, LD50: > 3160 mg/kg (Rabbit)  
Inhalation, LC50/4h: > 5 mg/l (rat)
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:**  
Hyppigere eller vedvarende hudkontakt kan forårsage irritation og hudbetændelse.  
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- **på øjet:**  
Virker lokalirriterende
- **Sensibilisering:**  
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

633500  
Revision: 04.05.2015  
Trykdato: 04.05.2015

Handelsnavn : DD-Verdünnung 29

*(Fortsat fra side 7)*

Indånding af opløsningsmiddelpartikler over MAK-værdien kan føre til sundhedsskader som f.eks. irritation af slimhinder og åndedrætsorganer, nyrer og leverskader samt forringelse af centralnervesystemet. Symptomer: hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, bedøvende virkning og undtagelsesvist bevidstløshed. Lang og gentagen kontakt med hud kan føre til affedtning og hudirritation. Stænk fra opløsningsmidler kan føre til øjenirritation og reversible skader. Søg i sådanne tilfælde læge.

- **Toksicitet ved gentagen dosering**  
Ingen tilgængelige data.

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

**54839-24-6**                    *2-ethoxy-1-methylethyl acetate*  
fish, L(E)C50 : 140 mg/l  
alga, L(E)C50 : > 100 mg/l  
daphnie, L(E)C50 : 110 mg/l

**123-86-4**                    *butylacetat*  
fish, L(E)C50 : 18 mg/l  
alga, L(E)C50 : 675 mg/l  
daphnie, L(E)C50 : 44 mg/l

**64742-49-0**                    *Naphtha (petroleum), hydrotreated light*  
fish, L(E)C50 : 50,9 mg/l  
alga, L(E)C50 : 1000 mg/l  
daphnie, L(E)C50 : 22-46 mg/l

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Adfærd i miljøomgivelser:**

- **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:**

- **Almindelige oplysninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Vandfareklasse 1: svagt vandfarligt

- **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: Forhold vedrørende bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Det/de angivne affaldskodenummer/-numre iht. det europæiske affaldskodekatalog (EAK) gælder som anbefaling. Den endelige fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesfirma.

- **Affaldskodenummer:**

20 01 13 / Opløsningsmidler

- **Europæisk affaldskatalog**

20

KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER

*(Fortsættes på side 9)*



Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

633500  
Revision: 04.05.2015  
Trykdato: 04.05.2015

Handelsnavn : DD-Verdünnung 29

(Fortsat fra side 8)

20 01  
Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)  
20 01 13  
Opløsningsmidler

- **Urensede emballager:**  
Urensede emballager skal bortskaffes i overensstemmelse med EAK-nummer 15 01 10.
- **Anbefaling:**  
EAK-nummer 15 01 04 (metal).  
EAK 15 01 02 / Kunststof  
Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:**  
Ikke nødvendigt

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**

<b>ADR</b>	UN1263
<b>IMDG</b>	UN1263
<b>IATA</b>	UN1263

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

<b>ADR</b>	1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER (BUTYLACETATER, 2-ETHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)
<b>IMDG</b>	PAINT RELATED MATERIAL
<b>IATA</b>	PAINT RELATED MATERIAL

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

<b>ADR</b>	
<b>klasse</b>	3 Brandfarlige væsker
<b>Faremærkat</b>	



<b>IMDG</b>	
<b>Class</b>	3 Brandfarlige væsker
<b>Label</b>	



<b>IATA</b>	
<b>Class</b>	3 Brandfarlige væsker
<b>Label</b>	



- **14.4 Emballagegruppe**

<b>ADR</b>	III
<b>IMDG</b>	III
<b>IATA</b>	III

- **14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

633500  
Revision: 04.05.2015  
Trykdato: 04.05.2015

Handelsnavn : DD-Verdünnung 29

(Fortsat fra side 9)

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Advarsel: Brandfarlige væsker  
*Kemler-tal:* 30  
*EMS-nummer:* F-E,S-E
- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**  
Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:**  
Ikke relevant.  
*Undtagne mængder (EQ):* E1  
*Begrænsede mængder (LQ):* 5L  
*Transportkategori:* 3  
*Tunnelrestriktionskode:* D/E
- **UN "Model Regulation":**  
UN 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER (BUTYLACETATER, 2-ETHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE), 3, III

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering**  
For this product no appraisal of substance safety was carried out. Information from exposure scenarios of the following substances were integrated into section 1-16:  
butylacetat  
2-ethoxy-1-methylethyl acetate  
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung  
The compliance with the application conditions and measures for risk minimisation contained in this material safety data sheet ensures the conformity with the existing exposure scenarios.
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**  
Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

**MAL-Code:**

00 - 1 (1993)

**PR-Nr.:**

??????????????

- **Fareklasse for vand:**  
WGK 1 : svagt vandforurenende.

**Opbevaringsklasse:**

3

### PUNKT 16: Andre oplysninger

- **Gründe für Änderungen**  
The waste classification has changed.
- **Risikoangivelser**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
R 10	Brandfarlig.
R 52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R 66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

633500  
Revision: 04.05.2015  
Trykdato: 04.05.2015

Handelsnavn : DD-Verdünnung 29

(Fortsat fra side 10)

R 67           Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  
R 65           Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

• **Datablad udstedt af:**

Laboratory / Department of Material Safety Data Sheets: Phone: +49 69 89 00 7 - 104 / Fax: +49 69 89 00 7 - 452 / E-Mail: cosima.sattler@clou.de

• **Videre informationer:**

Angivelserne på denne sikkerhedsdataside baserer på vore kendskaber af i dag, men udgør ingen tilsikring om produktens egenskaber.

Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovbestemmelser.

Arbejdsgiveren skal årligt undervise sine ansatte iht. paragraf 20 + 21 FareStofV ved hjælp af driftsvejledningen. Indhold og tidspunkt for undervisningen skal fastholdes skriftligt, og skal bekræftes af underviseren.

Arbejdsbeskyttelsesforanstaltninger (se punkt 8 og 15)!

Kun til formålsbestemt anvendelse. Opbevares utilgængeligt for børn.