

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

633500
Revision: 04.05.2015
Trykdato: 04.05.2015

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.**
????????????????????????????????

DK

(Fortsættes på side 2)

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: CO₂, 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 31

633500
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>	710	mg/m³
		150	ppm

• **DNEL-værdier**

54839-24-6

2-ethoxy-1-methylethyl acetate

Inhalation, DNEL/DMEL: 181 mg/m³ (Forbruger, langtidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 302 mg/m³ (Arbejder, langtidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 365 mg/m³ (Forbruger, korttidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 608 mg/m³ (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/m³ (Forbruger, langtidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 480 mg/m³ (Arbejder, langtidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 859,7 mg/m³ (Forbruger, korttidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 960 mg/m³ (Arbejder, korttidsværdi)

64742-49-0

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Inhalation, DNEL/DMEL: 900 mg/m³ (Forbruger, langtidsværdi)

Inhalation, DNEL/DMEL: 1500 mg/m³ (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/cm²/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/cm³

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**

ADR	UN1263
IMDG	UN1263
IATA	UN1263

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

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

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR	
klasse	3 Brandfarlige væsker
Faremærkat	



IMDG	
Class	3 Brandfarlige væsker
Label	



IATA	
Class	3 Brandfarlige væsker
Label	



- **14.4 Emballagegruppe**

ADR	III
IMDG	III
IATA	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.