

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.07.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 23.07.2014

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Handelsnamn: Deichmann Lederdehner

Artikelnummer: 7973

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Utgår

Ämnets användning / tillredningen vardande produkter

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0

Fax: +49 (0) 7141 / 48880-18

Område där upplysningar kan inhämtas: Laboratorium för vardande produkter

Telefonnummer för nödsituationer:

+49 / 7141 / 48880-0

(Måndag – torsdag kl. 08.00 – 16.00, fredags kl. 08.00 – 14.00)

Nödcentral vid förgiftningar: +46 / 8 33 12 31

2 Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG

F+; Extremt brandfarligt

R12: Extremt brandfarligt.

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Se upp! Behållaren står under tryck.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

Märkningsuppgifter

Märkning enligt EEC-riktlinjer:

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



F+ Extremt brandfarligt

R-fraser:

12 Extremt brandfarligt.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Deichmann Lederdehner

(Fortsättning från sida 1)

S-fraser:

- 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

Särskild märkning av vissa tillredningar:

Aerosolmärkning enligt § 6 (3) i Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV): Behållaren står under tryck. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C. Får inte öppnas våldsamt eller förbrännas efter användning. Spraya inte i öppen låga eller på glödande föremål.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

33,3 viktprocent av innehållet är brandfarligt

Andra faror
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning: Aktivämnesblandning med gasol

Farliga ingredienser:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	F+ R12	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-xxxx	2-propanol	Xi R36; F R11 R67	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	F+ R12	2,5-10%

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Hänvisningar för läkaren:
De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Deichmann Lederdehner

(Fortsättning från sida 2)

5 Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Miljöskyddsåtgärder: Inga speciella åtgärder krävs.

Metoder och material för inneslutning och sanering: Se till att ventilationen är tillräcklig.

Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

Hantering:

Försiktighetsmått för säker hantering

Skydda mot värme och direkt solljus.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Tillslut ej behållaren gastätt.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Deichmann Lederdehner

(Fortsättning från sida 3)

Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

67-63-0 2-propanol (10-25%)

OEL	Korttidsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 350 mg/m ³ , 150 ppm

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

Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Andningsskydd: Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:	Aerosol
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Ej bestämd.

pH-värde: Ej bestämd.

Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	0 °C

Flampunkt: -60 °C

Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej användbar.

Tändtemperatur: 365 °C

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Deichmann Lederdehner

(Fortsättning från sida 4)

Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
Explosionsfara:	Ej bestämd.
Explosionsgränser:	
Nedre:	1,5 Vol %
Övre:	12,0 Vol %
Ångtryck vid 20 °C:	2100 hPa
Densitet vid 20 °C:	0,84722 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej bestämd.
Förångningshastighet	Ej användbar.
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Delvis blandbar.
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	33,3 %
Vatten:	66,6 %
<u>Annan information</u>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet

Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Primär retnings effekt:

på huden: Ingen irritationsrisk.

på ögat: Ingen irritationsrisk.

Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Deichmann Lederdehner

(Fortsättning från sida 5)

12 Ekologisk information

Toxicitet**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Beteende i miljöömgivningar:****Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

14 Transport information

UN-nummer**ADR, IMDG, IATA**

UN1950

Officiell transportbenämning**ADR**

1950 AEROSOLER

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

Faroklass för transport**ADR****Klass**

2 5F Gaser

Etikett

2.1

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Deichmann Lederdehner

(Fortsättning från sida 6)

IMDG, IATA

Class 2.1
Label 2.1

Förpackningsgrupp
ADR, IMDG, IATA Utgår

Miljöfaror:
Marine pollutant: Nej

Särskilda försiktighetsåtgärder Varning: Gaser
Kemler-tal: -
EMS-nummer: F-D,S-U

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL
73/78 och IBC-koden Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

ADR
Begränsade mängder (LQ) 1L
Transportkategori 2
Tunnelrestriktionskod D

15 Gällande föreskrifter

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter:

Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	33,3

Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

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

Relevanta fraser

R11 Mycket brandfarligt.

R12 Extremt brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Område som utfärdar datablad: Laboratorium för vardande produkter

Tilltalspartner: Dr. W. Herrmann