

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.07.2014

Versionsnummer 1

Revision: 23.07.2014

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator

Handelsnavn: Deichmann Lederdehner**Artikelnummer: 7973****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Ikke releverant

Stoffets/præparatets anvendelse Plejemiddel

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

For yderligere information: Plejemiddel-laboratorium**Nødtelefon:**

+49 / 7141 / 48880-0

(Mandag-torsdag kl. 8.00 - 16.00, fredag kl. 8.00 - 14.00)

Gifalarmcentral: +45 82 12 12 12

2 Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen

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

F+; Yderst brandfarlig

R12: Yderst brandfarlig.

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.

Forsigtig! Beholderen er under tryk.

Klassificeringssystem:

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

Mærkningselementer

Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:

F+ Yderst brandfarlig

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: Deichmann Lederdehner

(Fortsat fra side 1)

R-sætninger:

12 Yderst brandfarlig.

S-sætninger:

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Særlig mærkning af bestemte præparater:

Mærkning som aerosol i henhold til § 6 (4,5) i forordningen om farlige stoffer: Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50 °C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen. Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Indeholder 33,3 vægtprocent let antændelige bestanddele

Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding af virksomme stoffer med drivgas

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan, kemisk rent	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 I flydende tilstand	F+ R12	2,5-10%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt: Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Efter indtagelse: Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Oplysninger til lægen:
Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: Deichmann Lederdehner

(Fortsat fra side 2)

5 Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Hold antændelige kilder borte.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50 °C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares på et køligt sted.

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Luk ikke beholderen gastæt.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: Deichmann Lederdehner

(Fortsat fra side 3)

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Kontrolparametre**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****67-63-0 2-propanol (10-25%)**GV | 490 mg/m³, 200 ppm
H**106-97-8 butan, kemisk rent (10-25%)**GV | 1200 mg/m³, 500 ppm**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.**Håndbeskyttelse:**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

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.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Generelle oplysninger****Udseende:**

Form:	Aerosol
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi:	Ikke bestemt.
------------------	---------------

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: Deichmann Lederdehner

(Fortsat fra side 4)

Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	0 °C
Flammepunkt:	-60 °C
Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
Antændelsespunkt:	365 °C
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplodingsfare:	Ikke bestemt.
Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	12,0 Vol %
Damptryk ved 20 °C:	2100 hPa
Densitet ved 20 °C:	0,84722 g/cm ³
Relativ densitet	Ikke bestemt.
Damptæthed	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Delvis blandbar.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	33,3 %
Vand	66,6 %
Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: Deichmann Lederdehner

(Fortsat fra side 5)

11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:**Primær irritationsvirkning:****på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.**på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.**Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

12 Miljøoplysninger

Toksicitet**Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Adfærd i miljøomgivelser:****Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Urensede emballager:**Anbefaling:** Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

14 Transportoplysninger

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

UN1950

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

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: Deichmann Lederdehner

(Fortsat fra side 6)

Transportforeklasse(r)
ADR


klasse	2	5F Gasser
Faremærkat	2.1	

IMDG, IATA


Class	2.1
Label	2.1

Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
-----------------	---------------

Miljøfarer:

Marine pollutant:	Nej
-------------------	-----

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel:	Gasser
Kemler-tal:	-
EMS-nummer:	F-D,S-U

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL

73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
--------------------	----------------

Transport/yderligere oplysninger:
ADR

Begrænsede mængder (LQ)	1L
Transportkategori	2
Tunnelrestriktionskode	D

15 Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Nationale forskrifter:
Teknisk vejledning luft:

Klasse	Andel i %
III	40,5

Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: Deichmann Lederdehner

(Fortsat fra side 7)

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Datablad udstedt af: Plejemiddel-laboratorium

Kontaktperson: Dr. W. Herrmann