

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 08.11.2022

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 13.06.2022

1. JAGU: Aine/segude ning üriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** DEICHMANN Lederdehner 125 ml LV EE
- **Artikkel:** 15218189000
- **UFI:** DPF0-Q0SX-W00S-X8Q7
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Naha abivahend
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
Salzenbrodt GmbH & Co. KG
Hermsdorfer Straße 70
D-13437 Berlin
Tel.: +49 30 41404-512
- **Lähemat informatsiooni saab:**
Abteilung Produktsicherheit, Rufnummer +49 30 41404545 ; Mobil +49 162 1096464
e-mail: productsafety@collonil.de
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Meditiinilise hädaabi korral: Mürgistuste nõustamiskeskus Berliinis Tel. +49(0)30/30686790
ohtlike kaupade vedu:
Tuletõrje Bayer Pharma AG Tel. +49(0)30/4681-4208

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

- **2.2 Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm** GHS02
- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Ohulaused**
H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
- **Hoiatuslaused**
 - P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 - P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 - P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 - P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
 - P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
 - P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
 - P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
 - P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

EE

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 08.11.2022

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 13.06.2022

Kaubanduslik nimetus: DEICHMANN Lederdehner 125 ml LV EE

(Jätkub lehel 1)

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
- **Kirjeldus:** pindaktiivsete ainete lahus vee/alkoholi baasil, gaasiga täidetud

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan Flam. Liq. 1, H224	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propaan-2-ool Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan Flam. Liq. 1, H224	2,5-<10%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylene glycol	0,1-<2,5%

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletoorjatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele** Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Hoida mahutites tihedalt suletuna.
Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud mahutites.
Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 08.11.2022

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 13.06.2022

Kaubanduslik nimetus: DEICHMANN Lederdehner 125 ml LV EE

(Jätkub lehel 2)

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50°C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.

Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

· **Hoiustamine:**

· **Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Säilitada külmas kohas.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.

· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

· **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

CAS: 106-97-8 butaan (10-25%)

TKOP	Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
------	---

CAS: 67-63-0 Propan-2-ool (≥2,5-<10%)

TKOP	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 250 ppm
------	--

	Pikaajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 150 ppm
--	--

CAS: 74-98-6 Propan (2,5-10%)

TKOP	Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
------	--

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

· **Hingamisteede kaitse:**

Üksnes pihustamisel, kui väljutamine väljaimemise abil pole piisav.

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseaset.

· **Käte kaitsmine:**

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· **Kinnaste materjal**

Nitrilkummist, NBR

Fluorosüsinikkummist (Viton)

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **Püsivaks kontaktiks kestvusega alla 15 minutit sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**

Fluorosüsinikkummist (Viton)

· **Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

EE

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 08.11.2022

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 13.06.2022

Kaubanduslik nimetus: DEICHMANN Lederdehner 125 ml LV EE

(Jätkub lehel 3)

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta	
· Üldine informatsioon	
· Välimus:	
· Kuju:	Udu
· Värvus:	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
· Lõhn:	Iseloomulik
· Lõhnalävi:	Pole määratud.
· pH väärtus:	Pole määratud.
· Oleku muutus	
· Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
· Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	-12 °C Ei ole kohaldatav, uduna.
· Leekpunkt:	-97 °C Ei ole kohaldatav, uduna.
· Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole kohaldatav.
· Süttimistemperatuur:	425 °C
· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Plahvatuse piirväärtused:	
· Alumine:	1,5 Vol %
· Ülemine:	8,5 Vol %
· Aururõhk juures 20 °C:	2100 hPa
· Tihedus juures 20 °C:	0,79805 g/cm ³
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.
· Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.
· Lahustatavus / Segunemine	
· Vesi:	Täielikult segunev.
· Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:	Pole määratud.
· Viskoossus:	
· Dünaamiline:	Pole määratud.
· Kinemaatiline:	Pole määratud.
· Lahusti sisaldus:	
· Orgaanilised lahustid:	11,0 %
· Vesi:	59,9 %
· Tahkeaine sisaldus:	0,2 %
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 08.11.2022

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 13.06.2022

Kaubanduslik nimetus: DEICHMANN Lederdehner 125 ml LV EE

(Jätkub lehel 4)

- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
- **Kantseroogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Lükuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnavalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass I (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· Euroopa jäätmekataloog

15 01 10*	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid
-----------	---

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 08.11.2022

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 13.06.2022

Kaubanduslik nimetus: DEICHMANN Lederdehner 125 ml LV EE

(Jätkub lehel 5)

· Soovitavad puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 ÜRO number
· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
· ADR
· IMDG
· IATA

1950 AEROSOLID
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)
· ADR



· klass
· Ohtlikkusemärged

2.5F Gaasid.
2.1

· IMDG, IATA



· Class
· Label

2.1 Gaasid.
2.1

· 14.4 Pakendirühm
· ADR, IMDG, IATA

Ei kehti

· 14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
· Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):
· EMS Number:
· Stowage Code

Hoiatus: Gaasid.
-
F-D,S-U
SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear
of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1
except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· Segregation Code

· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas
MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

· Transport/Lisainformatsioon:

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

· ADR
· Piiratud koguses (piirkogus LQ)
· Erandkogused (EQ)

1L
Kood: E0
Erandkogused ei ole lubatud

· Veo kategooria

2

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31, No. 2020/878

Trükkimiskuupäev 08.11.2022

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 13.06.2022

Kaubanduslik nimetus: DEICHMANN Lederdehner 125 ml LV EE

(Jätkub lehel 6)

· Tunneli piirangu kood:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLID, 2.1

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

CAS: 67-63-0 | Propaan-2-ool

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
H224 Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **SDS-d väljastav amet:** Toodete Ohutusosakond
- **Lühendid ja akronüümid:**
ADR: Accord relatif au transport international 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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria
Flam. Liq. 1: Tuleohtlikud vedelikud – 1. kategooria
Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE