

# SÄKERHETS DATABLAD DO ODOR DRAIN

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2015/830

Revision No. 3.1\*\*\*  
Revisionsdatum 30/05/2017

Tryckdatum 11-06-2017

Tillverkningsdag 02-02-2015

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DO ODOR DRAIN  
Produktkod 11000452X1 (CLP)

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds

#### Rekommendation beträffande användning

Luktkontroll/deodoriser.

### 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc. Box 6056, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90  
E-postadress customer.service.nordic@nch.com  
Webbplats www.ncheurope.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112(Giftinformationscentralen)

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar

Hudöverkänslighet: Kategori 1  
akvatisk kronisk: Kategori 3  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Innehåller Linalool & D-limonen.

#### Farosymboler



Signalord Varning

#### Faroangivelser

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

#### Skyddsangivelser

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp  
P273 - Undvik utsläpp till miljön  
P280-Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd  
P261 - Undvik att andas in ångor.  
Endast för yrkesmässigt bruk.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3. Andra faror

Inga ytterligare identifierade risker.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

Beståndsdel	CAS-nr.	EINECS-Nr.	EU - REACH reg nummer	Viktprocent	EU - GHS/CLP	Noteringar
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	1 - < 3	Skin Sens. 1 (H317)	
D-limonen	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1	C

					(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)
--	--	--	--	--	--

För H-farogivnelser nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

#### EU kommentarer

Anmärkning C - Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer.

### AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän rekommendation

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

##### Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

##### Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

##### Inandning

Gå ut till frisk luft. Uppsök läkare om irritation i luftvägarna utvecklas eller om andningen blir försvårad.

#### 4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Allergiframkallande egenskaper

Kan ge allergi vid hudkontakt.

##### Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

##### Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

##### Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

##### Information till läkare

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Användning: Vattendimma. Skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulver.

#### 5.2. Särskilda risker som orsakas av ämnet eller blandningen

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. Risk för skada på vattenlevande organismer. Undvik utsläpp i miljön.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning.

### AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Olösligt i vatten och flyter på ytan. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

##### Inneslutningsmetoder

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

##### Saneringsmetoder

Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

#### 6.4. Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Sörj för lämplig ventilation.

Person som tidigare har haft hudirritation av något ingående ämnena i denna produkt, bör avstå från hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning (s)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Om ånga, rök eller dimma bildas, bör koncentrationen på arbetsplatsen hållas på lägsta rimliga nivå. För ämnen.

Beståndsdel	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estland
D-limonen		TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup>		

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Allmän ventilation är normalt tillräcklig.

#### Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

#### Andningsskydd

Krävs inte vid normal användning.

#### Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Lösningssmedelsbeständiga handskar (butylgummi). Nitrilgummi (0.4 mm). Neoprenhandskar (0.4 mm). Genombrottsid för handskmaterialet (skyddsindex 6, genombrottsid: > 480 min). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användnings faktorer såsom frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning. För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt. Godkänd enligt EN 166.

#### Allmänna hygiensynpunkter

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### Begränsning av miljöexponeringen

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

<b>Utseende</b>	Ijusgul	<b>Specifik vikt</b>	0.9
<b>Fysisk tillstånd</b>	Vätska	<b>Löslighet</b>	Olösligt i vatten
<b>Lukt</b>	Floral	<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Ingen information tillgänglig.	<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	0 °C	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig.	<b>Oxideringsegenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	Produkten är inte brandfarlig.	<b>VOC-innehåll (%)</b>	8.4 %
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.		
<b>Brandfarlighetsgränser i luft (%)</b>	Ingen information tillgänglig.		
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.		
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.		

### 9.2. Övrig information

Ingen annan information tillgänglig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciellt nämnda förhållanden.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid.

### AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1. Information om toxikologiska effekter

##### Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Beståndsdel	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
D-limonen	= 4400 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

##### Allergiframkallande egenskaper

Kan ge allergi vid hudkontakt.

##### Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

##### Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

##### Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

##### Mutagena effekter

Det finns inga kända mutagena substanser i denna produkt.

##### Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

### AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1. Toxicitet

##### Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

##### **Ekotoxicitetseffekter**

Innehåller ämne (n) känd för att vara farliga för vattenmiljön.

Beståndsdel	Fisktoxicitet	Vattenloppa	Algtoxicitet
Linalool		20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 88.3 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h
D-limonen	LC50 0.619 - 0.796 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 35 mg/L Onchorhynchus mykiss 96 h		

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ekotoxikologiska ämnesspecifika egenskaper , dvs bioackumulering, persistens och nedbrytbarhet. Den information som ges, om möjligt och lämpligt, för ämne (n) i blandningen.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämnesinformation nedan.

Beståndsdel	log Pow
Linalool	3.1***

#### 12.4. Rörlighet i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

#### 12.5. Resultat av PBT-och vPvB-bedömning

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

### AVSNITT 13. AVFALLSHANtering

#### 13.1. Avfallshanteringsmetoder

##### Avfall från överskott/ oanvända produkter

Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Föreordnad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. Töm återstående innehåll. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter.

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

07 07 04 \* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Inte klassat som farligt gods

**14.5. Miljörisker**

Blandningen är inte miljöfarlig vid transport

**14.6. Särskilda anvisningar för användare**

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

**14.7. Transport i bulk enligt bilaga II MARPOL73/78 och IBC-koden**

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s.

**Övrig information**

Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter, ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Säkerhet, hälsa och miljö föreskrifter / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen**

Beredningen var klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION****H-fraser nämnda under avsnitt 3**

H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H315 - Irriterar huden. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]**

Beräkningsmetod. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. Summation method. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Beredd av** Austen Pimm

**Tillverkningsdag** 02-02-2015

**Revisionsdatum** 30/05/2017

**Revision summary**

uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 3 15 16\*\*\*

**Förkortningar**

REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier

EU: Europeiska Unionen

EG: Europeiska Gemenskapen

EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig

vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dose, 50 procent

EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent

LogPow: logP oktanol / vatten

VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)

WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)

ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG: International Maritime Farligt Gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen

RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook

IBC: Intermediate Bulk Container

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen

GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

VOC: flyktiga organiska föreningar

w/w: vikt för vikt

DMSO: Dimetylsulfoxid

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

**Ytterligare information**

Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis IUCLID / RTECS

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

**Fritagande från ansvar**

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad.**