

SÄKERHETS DATABLAD



Finish Dishwasher Freshener

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Finish Dishwasher Freshener
Säkerhetsdatabladnr : D0073683
Formel # : FF0164299
Produkttyp : Vätska.

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

Identifierade användningsområden

Maskindisk för konsumentanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Reckitt Benckiser Nordic
Vandtårnsvej 83A - DK 2860 Søborg
T +45 44 44 97 00

Tillverkare

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
2800 Tatabánya,
Fatelepi út 15,
Hungary
+36 34 513 770

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : nordicmsds@reckitt.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : +46 112 - Fråga efter giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

D0073683

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faroangivelser	: Irriterar huden.
<u>Skyddsangivelser</u>	
Allmänt	: Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande	: Tvätta händerna grundligt efter användning.
Åtgärder	: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	: Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	: Innehåller Linalool, Eucalyptol, Geranylacetat, Undecenal, Dodecanal, Trans-menton, 2,6-dimetyl-5-heptenal. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	: Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning	: Ej tillämbart.

Förordningen om biocidprodukter

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	REACH #: 01-2119457274-37 EG: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
CITRONELLYL ACETATE	REACH #: 01-2119959860-27 EG: 205-775-0 CAS: 150-84-5	<2.5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42 EG: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Index: 603-235-00-2	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
Eucalyptol	REACH #:	<1	Flam. Liq. 3, H226	-	[1]

D0073683

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL	01-2119967772-24 EG: 207-431-5 CAS: 470-82-6 EG: 266-819-2 CAS: 67634-15-5	<1	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akut] = 1	[1]
HEXANAL	EG: 200-624-5 CAS: 66-25-1	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
NERYL ACETATE	EG: 205-459-2 CAS: 141-12-8	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
LAURALDEHYDE	REACH #: 01-2119969441-33 EG: 203-983-6 CAS: 112-54-9	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
UNDECENAL	REACH #: 01-2120116228-63 EG: 215-656-5 CAS: 1337-83-3	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akut] = 10	[1]
GAMMA-TERPINENE	EG: 202-794-6 CAS: 99-85-4	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1] [2]
MENTHONE	REACH #: 01-2120741994-43 EG: 201-941-1 CAS: 89-80-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2,6-dimethylhept-5-enal	EG: 203-427-2 CAS: 106-72-9	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om det är vattenlösligt. Alternativt, eller om det inte är vattenlösligt, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

D0073683

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra inte vid temperatur som överskrider: 40°C (104°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Maskindisk (pulver, vätska, tablett) för konsumentanvändning

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
GAMMA-TERPINENE	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [dekaner och andra högre alifatiska kolväten] NGV: 350 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 500 mg/m ³ 15 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	DNEL	Långvarig Inhalation	73.5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	20.8 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	21.7 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	12.5 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	2.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4.35 mg/m ³	Allmän population	Systemisk

D0073683

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

CITRONELLYL ACETATE	DNEL	Långvarig Dermal	7 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	24.7 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	2.4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2.4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4.2 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	4.8 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
LINALOOL	DNEL	Långvarig Inhalation	17 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	15 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	15 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	15 mg/cm ²	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Kortvarig Oral	1.2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	1.5 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	1.5 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	2.49 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	3 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	3 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	3.5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
Eucalyptol	DNEL	Långvarig Inhalation	4.33 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	24.58 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.74 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	7.05 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
HEXANAL	DNEL	Långvarig Oral	600 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	1.67 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.67 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.9 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	4.67 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	16.46 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
NERYL ACETATE	DNEL	Långvarig Oral	0.62 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.62 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig	1.09 mg/m ³	Allmän	Systemisk

D0073683

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

LAURALDEHYDE	DNEL	Inhalation Långvarig Dermal	1.25 mg/ kg bw/dag	population Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4.4 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.00028 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	0.00057 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	7 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	7 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
GAMMA-TERPINENE	DNEL	Långvarig Inhalation	12.3 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	14.1 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	49.7 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.417 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.417 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.725 mg/ m ³	Allmän population	Systemisk
MENTHONE	DNEL	Långvarig Dermal	0.833 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.939 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5.92 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	11.2 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
2,6-dimethylhept-5-enal	DNEL	Långvarig Inhalation	39.5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	1 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.74 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4.35 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	5.22 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	7.05 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	13.04 mg/ m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	17.63 mg/ m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	21.16 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	52.89 mg/ m ³	Arbetare	Lokal
DNEL	Långvarig Dermal	70.83 mg/ cm ²	Allmän population	Lokal	

D0073683

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL	Kortvarig Oral	85 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	85 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	141.67 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	170 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	212.5 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	425 mg/cm ²	Arbetare	Lokal

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	Sötvatten	27.8 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	2.78 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	0.594 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Havsvattenssediment	0.059 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Jord	0.103 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Sekundär förgiftning	111 mg/kg	Bedömningsfaktorer

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd : EN 16523-1: 2015
 Testad för skydd mot kemisk permeation.
 Låg kemikalieresistent eller vattentäta handskar.
 (EN 16523-1: 2015 ersätter EN 374-3: 2003)
 SV 374-2: 2003
 Testas för skydd mot vätskepetrering och mikroorganismer.
 EN 388: 2003
 Testad för skydd mot mekaniska risker (nötning, bladskuren motstånd, rivmotstånd och punkteringsbeständighet).
 ISO 374-1: 2016 / Typ A
 Skyddshandske med permeationsbeständighet på minst 30 minuter vardera för minst 6 testkemikalier.
 ISO 374-1: 2016 / typ B
 Skyddshandske med permeationsbeständighet på minst 30 minuter vardera för minst 3 testkemikalier.
 ISO 374-1: 2016 / typ C
 Skyddshandske med permeationsmotstånd på minst 10 minuter för minst 1 testkemikalie. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Blå.
- Lukt** : Fruktliknande. Aldehydliknande.
- Lukttröskel** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Flampunkt** : Slutet degel: 71 till 72°C (159.8 till 161.6°F)
- Självantändningstemperatur** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Sönderfallstemperatur** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- PH-värde** : Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Vattenlöslighet** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Ångtryck** :
- Densitet** : 1.00518 g/cm³
- Ångdensitet** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Partikelegenskaper**
- Median partikelstorlek** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

D0073683

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
CITRONELLYL ACETATE LINALOOL	LD50 Oral	Råtta	3600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	6800 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	5610 mg/kg	-
Eucalyptol	LD50 Oral	Råtta	2790 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2480 mg/kg	-
ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
HEXANAL	LD50 Oral	Råtta	4890 mg/kg	-
NERYL ACETATE	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5 g/kg	-
LAURALDEHYDE	LD50 Oral	Råtta	23 g/kg	-
GAMMA-TERPINENE	LD50 Oral	Råtta	3650 mg/kg	-
MENTHONE	LD50 Oral	Råtta	500 mg/kg	-
2,6-dimethylhept-5-enal	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5 g/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	3600	N/A	N/A	N/A	N/A
CITRONELLYL ACETATE	6800	N/A	N/A	N/A	N/A
LINALOOL	2790	5610	N/A	N/A	N/A
Eucalyptol	2480	N/A	N/A	N/A	N/A
HEXANAL	4890	N/A	N/A	N/A	N/A
LAURALDEHYDE	23000	N/A	N/A	N/A	N/A
GAMMA-TERPINENE	3650	N/A	N/A	N/A	N/A
MENTHONE	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/Korrosion

D0073683

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	7.5 %	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	4 timmar 0.5 MI	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
CITRONELLYL ACETATE	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	500 mg 48 timmar 20 mg	-
	LINALOOL	Kanin	-	1 timmar 0.1 MI	-
HEXANAL	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 uL	-
	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	72 timmar 32 %	-
	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	48 timmar 16 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Marsvin	-	24 timmar 100 mg	-
LAURALDEHYDE	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
GAMMA-TERPINENE	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Irriterar huden. Beräkningsmetod
- Ögon** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

D0073683

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
GAMMA-TERPINENE	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Irriterar huden.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
Inhalation : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
Förtäring : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

D0073683

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
LINALOOL	Akut EC50 36.7 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
Eucalyptol	Akut LC50 28.8 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
HEXANAL	Akut LC50 102000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut LC50 5.5 mg/l Havsvatten	Kräftdjur - Americamysis bahia - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	48 timmar
GAMMA-TERPINENE	Akut LC50 5.6 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 14 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut EC50 3.45 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
LINALOOL	-	62.4 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
LINALOOL	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN- 2-OL	3.25	-	låg
LINALOOL	2.84	-	låg
Eucalyptol	2.74	-	låg
HEXANAL	1.78	-	låg
NERYL ACETATE	3.98	-	låg
GAMMA-TERPINENE	4.5	-	hög

12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

D0073683

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

För långväga transporter av bulkmaterial eller krympt pall beakta avsnitt 7 och 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillgängligt.

D0073683

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Inga.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 3

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

D0073683

AVSNITT 16: Annan information

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B

Utskriftsdatum : 21/11/2022

Utgivningsdatum/ : 21/11/2022

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 18/11/2022

Version : 1

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.