

Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 11-09-2015

Version: 01.00/DNK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Neutrox Gamma 100

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Neutralisering af lugt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Vaportek Europe Ltd
Sterlings
Lawford House, Albert Place N3 1QA, London
England
Tlf.: +41 22 342 2145
E-mail: vaportek@gmail.com

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager hudirritation. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Brandfarlig væske og damp. Produktet afgiver dampe der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Produktet er udformet på en måde, så det hverken udgør en risiko eller en fare for brugeren og/eller miljøet, hvis det bruges som anvist.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Indeholder:

Alpha Terpeneol, D-limonen, Cinnamaldehyd, alfa-Pinen, Nellike olie, (E)-anethol, Citronella olie, Cumarin, Eucalyptusolie

H-sætninger:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.(H317)
Forårsager hudirritation.(H315)
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.(H304)
Forårsager alvorlig øjenirritation.(H319)
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.(H411)
Brandfarlig væske og damp.(H226)

P-sætninger:	<p>Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.(P210)</p> <p>Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.(P280-høa)</p> <p>I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.(P301/310-a)</p> <p>Fremkald IKKE opkastning.(P331)</p> <p>VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.(P302/352-a)</p> <p>Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.(P333/313)</p>
Supplerende oplysninger:	Indeholder OrangeolieKan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/EF-nummer	Stof	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
.	98-55-5-C	Alpha Terpineol	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	10-20	.
.	202-680-6	.	.	.	.
.	119-36-8-B	Methylsalicylat	Acute Tox. 4; H302	<15	.
.	204-317-7	.	.	.	.
.	5989-27-5-C	D-limonen	Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315	<15	.
.	227-813-5	.	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400	.	.
.	.	.	Aquatic Chronic 1;H410 Asp. Tox. 1;H304	.	.
.
.	104-55-2-C	Cinnamaldehyd	Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319	5-10	.
.	203-213-9	.	Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H335	.	.
.	.	.	Skin Sens. 1; H317	.	.
.
.	628-63-7	Pentylacetat	Flam. Liq. 3;H226	5-10	.
.	211-047-3	.	.	.	.
.	80-56-8-C	alfa-Pinen	Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315	5-10	.
.	201-291-9	.	Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H336	.	.
.	.	.	Asp. Tox. 1;H304	.	.
.
.	78-70-6-F	Linalool	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2;H319	5-10	.
.	201-134-4	.	STOT SE 3;H335	.	.
.
.	8050-15-5-A	harpikssyrer og terpenoliniefri	Aquatic Chronic 3;H412	5-10	.
.	232-476-2	harpikssyrer, hydrogenerede, methylestere	.	.	.
.
.	8000-34-8-A	Nellike olie	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304	1-5	.
.	284-638-7	.	Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	.	.
.
.	4180-23-8-A	(E)-anethol	Skin Sens. 1;H317	1-5	.
.	224-052-0	.	.	.	.
.	123-92-2	Isopentylacetat	Flam. Liq. 3;H226	1-5	.
.	204-662-3	.	.	.	.
.	8000-29-1-C	Citronella olie	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2; H315	<3	.
.	289-753-6	.	Skin Sens. 1;H317 Asp. Tox. 1;H304	.	.
.	.	.	Aquatic Chronic 2;H411	.	.
.
.	91-64-5-A	Cumarin	Acute Tox. 3;H301 Skin Sens. 1; H317	1-5	.
.	202-086-7	.	.	.	.
.
.	8000-48-4-A	Eucalyptusolie	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 4;H304	1-5	.
.
.	140-11-4-A	Benzyl acetat	Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	1-5	.
.	205-399-7	.	Aquatic Chronic 3;H413	.	.
.
.	8008-57-9-B	Orangeolie	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304	<1	.
.	--	.	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	.	.
.	.	.	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	.	.
.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Øvrige oplysninger:

Eventuelt bogstav efter cas-nummeret henfører til individuelle datasæt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.
Hud:	Fjern forurennet tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sårdannelse - udvikles oftest langsomt. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Hold uvedkommende væk.
For indsatspersonel:	Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke syrer/ Baser/ Oxidationsmidler.
Brandfareklasse III-2, oplagsenhed 50 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Isopentylacetat	50 ppm 271 mg/m ³	E
Benzyl acetat	10 ppm 61 mg/m ³	-
D-limonen	25 ppm - mg/m ³	-
pentylacetat	50 ppm 271 mg/m ³	E
Orangeolie	25 ppm - mg/m ³	-
P-Cymen	25 ppm 135 mg/m ³	-

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012.

At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Anmærkninger: E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Brug handsker. Materialetype: Plast/ Gummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A/AX. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Lysegul
Lugt:	Ingen data
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsoopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	55 °C
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	0,91-1,01
Opløselighed:	
	Ikke blandbart med følgende: Vand.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data

Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke syrer/ Baser/ Oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer/ Baser/ Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Indtagelse kan give ubehag. 91-64-5: Rotte: LD50 = 293 mg/kg
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sårdannelse - udvikles oftest langsomt.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 03 05* Organisk affald indeholdende farlige stoffer

Klude med organiske opløsningsmidler:

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Tom, rensede emballager bør bortskaffes til genanvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (D-limonen)

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballagegrupper III

Farenummer 30

Tunnelrestriktionskode: D/E

14.5. Miljøfarer Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

Supplerende oplysninger: Neutrox Gamma 100 kan transporteres iht. kapitel 3.4 i transportlovgivningen. Produktet kan således sendes som begrænset mængde.

ADN

14.1. UN-nummer 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (D-limonene)

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballagegrupper III

14.5. Miljøfarer Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

Transport i tankskibe: Ikke relevant.

Supplerende oplysninger: Neutrox Gamma 100 kan transporteres iht. kapitel 3.4 i transportlovgivningen. Produktet kan således sendes som begrænset mængde.

IMDG

14.1. UN-nummer 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (D-limonene)

14.3. Transportfareklasse(r)

	3
14.4. Emballagegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
IMDG Code segregation group:	-
Supplerende oplysninger:	Neutrox Gamma 100 kan transporteres iht. kapitel 3.4 i transportlovgivningen. Produktet kan således sendes som begrænset mængde.
ICAO/IATA	
14.1. UN-nummer	1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (D-limonene)
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
Supplerende oplysninger:	Neutrox Gamma 100 kan transporteres iht. kapitel 2.6 i transportlovgivningen. Produktet kan således sendes som begrænset mængde.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
	Ingen.
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	
	Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

	Omfattet af: Bekendtgørelse om arbejdets udførelse nr. 559/2004, senest ændret ved nr. 627/2015. Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 625/2015.
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
Særlige bestemmelser:	Direktiv 2012/18/EU (Seveso), E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2: Kolonne 2: 200 t, Kolonne 3: 500 t. Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P5a BRANDFARLIGE VÆSKER: Kolonne 2: 10 t, Kolonne 3: 50 t. Der er ingen begrænsninger iht. REACH, bilag XVII. Produktet indeholder ingen stoffer, som er omfattet af forordning 1907/2006/EC, artikel 59 (SVHC).
	Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity
Metode til klassificering:	Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.
H-sætninger:	H226 Brandfarlig væske og damp. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Uddannelse:

Øvrige oplysninger:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

HSV/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®)