



Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum: 01-06-2015

Version: 01.00/SWE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Neutrox Gamma 300

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

Rekommenderad användning: Neutralisering av lukt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: SMARTAB HI-TECH CHEMICALS
Hållnäsgratan 14
752 28 Uppsala
Sverige
Tel: +46 (0) 18-15 31 00
Fax: +46 (0) 18-15 31 01
E-post: smartab@smartab.com
WWW: www.smartab.com
Kontaktperson: Kvalitets- och Miljösamordnare

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31. Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering (Förordning (EG) 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 avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Brandfarlig vätska och ånga. Produkten avger ångor som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Den här produkten har designats på ett sådant sätt att den inte utgör någon risk eller skada för användaren och/eller miljön om den används enligt anvisningarna.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

Innehåller

(R)-p-menta-1,8-dien, Cinnamaldehyd, pin-2(3)-en, (E)-anethol, Citronella, Nejlilolja, Kumarin

H-fraser:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.(H317)
Irriterar huden.(H315)
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.(H304)
Orsakar allvarlig ögonirritation.(H319)
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.(H411)
Brandfarlig vätska och ånga.(H226)

P-fraser:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.(P210)
Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.(P280-høa)
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.(P301/310-a)
Framkalla INTE kräkning.(P331)
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.(P302/352-a)
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.(P333/313)

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Registrerings-nummer	CAS/EG-nr	Ämne	CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	w/w%	Anm.
.	5989-27-5-C 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien	Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 Asp. Tox. 1;H304	<25	.
.	98-55-5-C 202-680-6	p-ment-1-en-8-ol	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	10-25	.
.	119-36-8-B 204-317-7	Metylsalicylat	Acute Tox. 4; H302	<15	.
.	104-55-2-C 203-213-9	Cinnamaldehyd	Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3 ;H335Skin Sens. 1; H317	5-10	.
.	628-63-7 211-047-3	pentylacetat	Flam. Liq. 3;H226	5-10	.
.	80-56-8-C 201-291-9	pin-2(3)-en	Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2 ;H315 Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304	2,5-5	.
.	78-70-6-F 201-134-4	Linalool	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	2,5-5	.
.	123-92-2 204-662-3	Isopentylacetat	Flam. Liq. 3;H226	2,5-5	.
.	4180-23-8-A 224-052-0	(E)-anethol	Skin Sens. 1;H317	<3	.
.	8000-29-1-B 289-753-6	Citronella	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1;H317 Asp. Tox. 1;H314 Aquatic Chronic 2;H411	2,5-5	.
.	8000-34-8-A 284-638-7	Nejlilolja	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	2,5-5	.
.	91-64-5-A 202-086-7	Kumarin	Acute Tox. 3;H301 Skin Sens. 1; H317	<2,5	.
.	8000-48-4-A	Eucalyptusolja	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 4;H304	<2,5	.
.	140-11-4-A 205-399-7	Bensylacetat	Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H413	<2,5	.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

Övrig information: Alla bokstäver efter CAS-numret hänvisar till individuella dataset.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna.
Hud:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och uppsök läkare.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling. Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga släckmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Använd handskar. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Håll överflödig personal på avstånd.
För räddningspersonal:	Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutsug). Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rökning och öppen eld förbjudet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka syror/ Baser/ Oxideringsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
Isopentylacetat	NGV: 50, TGV: -, KTV: 100 ppm	-
(R)-p-menta-1,8-dien	NGV: 270, TGV: -, KTV: 540 mg/m ³	S
pentylacetat	NGV: 25 ppm TGV: -, KTV: 50 ppm	-
pin-2(3)-en	NGV:150 , TGV: -, KTV: 300 mg/m ³	-
p-cymen	NGV: 50, TGV: -, KTV: 100 ppm	-
	NGV: 270, TGV: -, KTV: 540 mg/m ³	-
	NGV: 25, TGV: -, KTV: 50 ppm	-
	NGV: 150, TGV: -, KTV: 300 mg/m ³	-
	NGV: 25TGV: -, KTV: 35	-
	ppm	-
	NGV: 140, TGV: -, KTV: 190 mg/m ³	-

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

Anm.: S: Ämnet är sensibiliserande.

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd handskar. Typ av material: Plast/ Gummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningskydd: Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A/AX. Andningskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd:	Vätska
Färg:	Orange
Lukt:	Parfumerad lukt
Luktröskel:	Data saknas
pH (brukslösning):	Data saknas
pH (koncentrerad):	Data saknas
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Data saknas
Flampunkt:	54,45 °C
Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas

Relativ densitet:	0,90-1,0
Löslighet:	Ej blandbar med följande: Vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Data saknas
Oxiderande egenskaper:	Data saknas

9.2 Annan information

Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka syror/ Baser/ Oxideringsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

10.5 Oförenliga material

Starka syror/ Baser/ Oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Förtäring kan orsaka obehag. 91-64-5-A: Råtta: LD50 = 293 mg/kg
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Hud, anfrätning/irritation:	Hudirriterande - kan orsaka rodnad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.
Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.
Annan giftig inverkan:	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 03 05*Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

Trasor med organiska lösningsmedel:
EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

14.1 UN-nummer

1993

14.2 Officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. ((R)-p-menta-1,8-dien)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

Farlighetsnummer

30

Tunnelrestriktionskod

D/E

14.5 Miljöfaror

Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.

Ytterligare uppgifter:

Neutrox gamma 300 , kan levereras i enlighet med kapitel 3.4 i transportbestämmelserna. Detta innebär att produkten kan skickas som en begränsad mängd.

ADN

14.1 UN-nummer

1993

14.2 Officiell transportbenämning

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (D-limonene)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.

Transport i tankfartyg:

Ej tillämpligt.

Ytterligare uppgifter:

Neutrox gamma 300 , kan levereras i enlighet med kapitel 3.4 i transportbestämmelserna. Detta innebär att produkten kan skickas som en begränsad mängd.

IMDG

14.1 UN-nummer

1993

14.2 Officiell transportbenämning

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (D-limonene)

14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
IMDG-kod segregationsgrupp:	-
Ytterligare uppgifter:	Neutrox gamma 300 , kan levereras i enlighet med kapitel 3.4 i transportbestämmelserna. Detta innebär att produkten kan skickas som en begränsad mängd.

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer	1993
14.2 Officiell transportbenämning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (D-limonene)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
Ytterligare uppgifter:	Neutrox gamma 300 , kan levereras i enlighet med kapitel 2.6 i transportbestämmelserna. Detta innebär att produkten kan skickas som en begränsad mängd.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Omfattas av: Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö, AFS 2012:3.

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

Specialbestämmelser: DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR: Kolumn 2: 5000 t, Kolumn 3: 50000 t. DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2: Kolumn 2: 200 t, Kolumn 3: 500 t.
Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring av förkortningar:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity
Klassificeringsmetod:	Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.
H-fraser:	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Utbildning:

Övrig information:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad. Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

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®) S