

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Varumärke

Little Joe Tonic (E/F)

Synonymer

Little Joe MINI Blister Tonic | Little Joe Tonic | Little Dog Tonic | Little Joe Tonic
(E/N) | Little Joe Tonic (E/A) | Little Joe Thumbs Up Tonic (E/F) | Little Dog Tonic
(E)

Chiffer

EF1010

UFI:

N0J2-8E3M-U20H-4HWF



<https://my.chemius.net/p/cVermP/en/pd/sv>

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

Användning

Luftfräschare.

Användningar som det avråds:

Ingen uppgift.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Distributör

Drive Int. AG
Pilatusstrasse 28
6052 Hergiswil, Schweiz
+41 (0) 41 511 0304
info@drive-int.ch

Tillverkare

Drive Italy S.r.l.
Via Molinaretti 16
Castelli Calepio BG, Italien
+39 (0) 35 039 0120
info@drive-italy.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral

112

010-456 6700

Distributör

+41 (0) 41 511 0304

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315 Irriterar huden.

Skin Sens. 1; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 2; H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Signalord: VARNING**

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Innehåller:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentametyl-4H-inden-4-on

linalylacetat

kumarin

metyl-2,4-dihydroxi-3,6-dimetylbensoat

linalool

citral

5-metyl-5-fenylhexan-3-on

En blandning av: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoxycyclo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-

metoxycyclo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd; (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-metoxycyclo[5.2.1.0(2,6)]dekan-4-

karbaldehyd

(R)-p-mentha-1,8-dien

2.3 Andra faror

PBT/vPvB

Ingen uppgift.

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med risk för endokrina störningar.

Ytterligare information

Ingen uppgift.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

För blandningar, se 3.2.

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS EG Index REACH	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008	Särskilda koncentrationsgränser	Noter till komponenter
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	54464-57-2 259-174-3 - 01-2119489989-04	10-15	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

Kemiskt namn	CAS EG Index REACH	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008	Särskilda koncentrationsgränser	Noter till komponenter
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8 242-362-4 - 01-2119457274-37	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	/	/
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentametyl-4H-inden-4-on	33704-61-9 251-649-3 - 01-2119977131-40	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
linalylacetat	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
kumarin	91-64-5 202-086-7 -	0.1-1	Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
metyl-2,4-dihydroxi-3,6-dimetylbensoat	4707-47-5 225-193-0 - 01-2120762759-36	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317	/	/
linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
5-metyl-5-fenylhexan-3-on	4927-36-0 225-561-0 -	0.1-1	Skin Sens. 1; H317	/	/
En blandning av: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoxycyclo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-metoxycyclo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd; (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-metoxycyclo[5.2.1.0(2,6)]dekan-4-karbaldehyd	86803-90-9 429-860-9 - 01-0000017614-70	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/

Kemiskt namn	CAS EG Index REACH	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008	Särskilda koncentrationsgränser	Noter till komponenter
1,6-heptadien-3-on, 2-cyklohexyl-	313973-37-4 441-580-9 -	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	0.1-1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
(E)-1-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	24720-09-0 246-430-4 - 01-2120105799-47	0.01-0.1	Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
vinylacetat	108-05-4 203-545-4 607-023-00-0	<0.01	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	/	D
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	<0.01	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373	/	/

Noter till komponenter

D

Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3.

Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad".

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar/åtgärder

När du är osäker eller om du känner dig dålig, kontakta läkare. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

Vid (överdriven) inandning

Den förolyckade skall bäras ut till frisk luft – man skall lämna det nedsmutsade området. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

Vid kontakt med huden

Förorenade kläder och skor skall tas bort. Kroppsdelar som har kommit i kontakt med preparatet skall omedelbart sköljas rent med mycket vatten och tvål. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

Vid kontakt med ögonen

Man skall omedelbart skölja öppna ögon, även under ögonlocken, med mycket rinnande vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

I fall av förtäring

Framkalla inte kräkning! Munnen skall sköljas med vatten! Vid tvivel eller om det uppstår symptomen skall sökas medicinsk hjälp. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid (överdriven) inandning

Allt för hög exponering av dis eller ångor kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar irritation av andningsvägar.

Vid kontakt med huden

Klåda, rodnad, smärta. Kontakt med huden kan orsaka överkänslighet.

Vid kontakt med ögonen

I kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

I fall av förtäring

Kan orsaka illamående / kräkningar och diarré. Kan orsaka buksmärtor.

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

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Vidta släckningsåtgärder som passar lokala förutsättningar och omgivande miljö. Koldioxid CO₂, släckningspulver, utspridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckningsmedel

Direkt vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

I fall av brand är det möjligt att giftiga gaser bildas; förhindra inandning av gaser/röken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder

Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras. Kyl ned behållare i risk med vattensprej. Ta bort behållarna från riskområdet om möjligt.

Skyddsutrustning

Brandmän ska bära skyddskläder avsedda för brandmän (inklusive hjälm, skyddsstövlar och -handskar) (EN 469) och självförsörjande andningsapparat (SCBA) med en hel andningsmask (EN 137).

Ytterligare uppgifter

Brandrester och förorenat släckvatten skall bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För utbildad personal**Personlig skyddsutrustning**

Använd personlig skyddsutrustning (Avsnitt 8).

Förfarandena för att förhindra olyckor

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Förfarandena i händelse av en olycka

Förhindra tillträde av oskyddad personal. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För interventionell personal

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage till vattendrag, avlopp, avloppssystem eller på ogenomtränglig mark. I fall av ett större utsläpp till vatten eller på ett tät golv, skall underrättas myndighet för skydd och räddning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För att begränsa

Ingen uppgift.

För rengöring

Samla upp sammansättningen i en lämplig behållare och lämna till en auktoriserad avfallsstation. Preparatet skall absorberas med ett inert material (absorbent, sand) plockas upp i speciella behållare och överlämnas till auktoriserad avfallsmottagare. Kassera i enlighet med gällande föreskrifter (se avsnitt 13). Ventilera anläggningen.

Annan information

Ingen uppgift.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Skyddsåtgärder****Åtgärder för att förhindra brand**

Förvaras/ används skilt från antändningskällor – Rök inte!

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm

Tillhandahåll lokal luftning (ventilation) när risk för inandning av ångor och aerosoler föreligger.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i miljön.

Andra åtgärder

Ingen uppgift.

Instruktioner om grundläggande hygien på arbetsplatsen

Lakta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Man skall inte äta, dricka eller röka under arbetet. Förhindra kontakt med hud, ögon och kläder. Ta bort nedstänkta kläder och rengör dem före återanvändning. Bär lämplig skyddsutrustning; se kapitel 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring**

Förvara i enlighet med lokala föreskrifter. Undvik extrema temperaturer.

Förpackningsmaterial

Förvara endast i originalförpackning.

Krav på lagerlokal och behållare

Får inte förvaras i omärkta behållare.

Förvaringstemperatur

Ingen uppgift.

Instruktioner för lagermontering

Ingen uppgift.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Ingen uppgift.

7.3 Specifik slutanvändning**Rekommendationer**

Ingen uppgift.

Särskilda lösningar för industrin

Ingen uppgift.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Förbindande gränsvärden för professionell exponering**

Kemiskt namn	mg/m ³	ml/m ³	Kortvarigt värde mg/m ³	Kortvarigt värde ml/m ³	Not	Biologiska gränsvärden
Toluen (108-88-3)	192	50	384	100	B,H	/
Vinylacetat (108-05-4)	18	5	35	10	/	/

Information om övervakningsförfaranden

SS-EN 482:2021 Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen - Grundläggande prestandakrav. SS-EN 689:2018+AC:2019 Arbetsplatsluft - Bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen - Mätstrategi för överensstämmelse med gränsvärden för exponering på arbetsplats.

DNEL/DMEL-värden

För produkt

Ingen uppgift.

För beståndsdelar

Ingen uppgift.

PNEC-värden

För produkt

Ingen uppgift.

För beståndsdelar

Ingen uppgift.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Preventiva skyddsåtgärder

Lakta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Agera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Undvik inandning av ånga/dimma. Den personliga skyddsutrustningen krävs endast för professionell användning eller för stora förpackningar (inte för hushållsförpackningar). För konsumentanvändning ska rekommendationerna som finns på produktetiketten följas.

Strukturella åtgärder för att förhindra exponering

Ingen uppgift.

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering

På arbetsplatsen ska det finnas utrustning för ögonsköljning.

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

Sörj för bra ventilation och lokal avsugning på ställen med förhöjd koncentration. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Personlig skyddsutrustning

skydd för ögonen

Använd skyddsglasögon om det finns risk för kontakt med ögonen. Skyddsglasögon med sidoskydd (SS-EN ISO 16321-1:2022).

Skydd för händer

Använd endast skyddshandskar med CE-märkning av kategori III (EN 374). Val av handskmaterial ska göras med hänsyn till penetrationstider, spridningshastighet och nedbrytning. Penetreringstiden anges av tillverkaren av skyddshandskarna och bör beaktas.

Lämpliga material

skydd för huden

Skyddande arbetskläder av bomull och fotbeklädning som täcker hela foten.

skydd för andningsorganen

Vid otillräcklig ventilation skall användas skydd för andningsorganen. Bär lämplig andningsskyddsmask med ett kombinerat filter A2-P2.

Termiska risker

Ingen uppgift.

Begränsning av miljöexponeringen**Åtgärder för att förhindra exponering med avseende på ämnet/blandningen**

Ingen uppgift.

Strukturella åtgärder för att förhindra exponering

Ingen uppgift.

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering

Ingen uppgift.

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

Förhindra utsläpp i grundvatten, sötvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Uppgifter av vikt för människohälsa, säkerhet och miljö

Fysikaliskt tillstånd	fast
Form	vätska impregnerad i ett fast underlag
Färg	blå
Lukt	typisk
Luktgräns	Ingen uppgift.
Smältpunkt/frys punkt eller mjukpunkt	Ingen uppgift.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen uppgift.
Brandfarlighet	Ingen uppgift.
Nedre och övre explosionsgräns	Ingen uppgift.
Flampunkt	> 61 °C
Självantändningstemperatur	Ingen uppgift.
Sönderdelningstemperatur	Ingen uppgift.
pH-värde	ämnet/blandningen är icke-polär/aprotisk
Viskositet	Ingen uppgift.
löslighet	Ingen uppgift.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen uppgift.
Ångtryck	Ingen uppgift.
Densitet / tyngd	Ingen uppgift.
Ångdensitet	Ingen uppgift.
Partikelegenskaper	Ingen uppgift.

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen uppgift.

Andra säkerhetskaraktistika

Ingen uppgift.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga uppgifter finns tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal användning och vid iakttagelse av anvisningar för arbete/hantering/lagring (se punkt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidanter

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värm inte över flampunkten.

10.5 Oförenliga material

Oxidanter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid normal användning förväntas inga farliga sönderfallsprodukter. Vid förbränning/explosion bildas gaser som innebär fara för hälsan. Koloxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****(a) Akut toxicitet****För produkt**

Typ av exponering	typ	Art	Tid	Värde	Metod	Not
oral	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
inandning	ATE	/	4 h	> 20 mg/l	/	/

Ytterligare information

Inte klassificerad som akut toxisk.

(b) Frätande/irriterande på huden

Ingen uppgift.

Ytterligare information

Irriterar huden.

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen uppgift.

Ytterligare information

Produkten är inte klassificerad som irriterande för ögon.

(d) Överkänslighet

Ingen uppgift.

Ytterligare information

Kan ge allergi vid hudkontakt.

(e) Mutagenitet

Ingen uppgift.

(f) Karcinogenitet

Ingen uppgift.

(g) Reproduktionstoxisk

Ingen uppgift.

Sammanfattning av CMR-egenskaper

Det kemiska ämnet är inte klassificerat som cancerframkallande, mutagent eller giftigt för reproduktion.

(h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen uppgift.

Ytterligare information

STOT SE (singleexponering): inte klassificerat.

(i) Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Ingen uppgift.

Ytterligare information

STOT RE (upprepade exponering): inte klassificerat.

(j) Fara vid aspiration

Ingen uppgift.

Ytterligare information

Fara vid aspiration: inte klassificerat.

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

Ingen uppgift.

Interaktiva effekter

Ingen uppgift.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ämnen med risk för endokrina störningar.

Övriga uppgifter

Ingen uppgift.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Ingen uppgift.

Kronisk toxicitet

Ingen uppgift.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Ingen uppgift.

Biologisk nedbrytning

Ingen uppgift.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ingen uppgift.

Biokoncentrationsfaktor

Ingen uppgift.

12.4 Rörlighet i jord**Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön.**

Ingen uppgift.

Ytspänning

Ingen uppgift.

Adsorption / desorption

Ingen uppgift.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Bedömning är inte gjord.

12.6 Hormonstörande egenskaper
Produkten innehåller inga ämnen med risk för endokrina störningar.

12.7 Andra skadliga effekter
Ingen uppgift.

12.8 Ytterligare information

För produkt

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffande av produkt/förpackning

Borttagning av produktrester

Bortskaffa i enlighet med tillämplig förordning för bortskaffning av avfall. Bortskaffa produkten hos en auktoriserad uppsamlare/bortförare av avfall/företag som utför avfallsåtervinning.

Avfallsschiffer

Ingen uppgift.

Förpackningar

Bortskaffas i enlighet med regler om hantering av förpackningsavfall. Leverera helt tomma behållare till godkända myndigheter för avfallsbortskaffning. Orena behållare klassificeras som farligt avfall och ska hanteras som vid avfallskassering.

Avfallsschiffer

Ingen uppgift.

Metoder för avfallsbehandling

Ingen uppgift.

Möjlighet till utsläpp till avlopp









Ingen uppgift.

Anmärkningar

Ingen uppgift.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 UN-nummer eller id-nummer			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2 Officiell transportbenämning			
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentametyl-4H-inden-4-on)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentametyl-4H-inden-4-one)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentametyl-4H-inden-4-one)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentametyl-4H-inden-4-one)

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.3 Faroklass för transport			
9	9	9	9
 	 	 	 
14.4 Förpackningsgrupp			
III	III	III	III
14.5 Miljöfaror			
JA	Marine pollutant	JA	JA
14.6 Särskilda skyddsåtgärder			
<p>Begränsade kvantiteter 5 kg</p> <p>Särskilda varningar 274, 335, 375, 601</p> <p>Förpackningsinstruktioner P002, IBC08, LP02, R001</p> <p>Särskilda förpackningsbestämmelser PP12, B3</p> <p>Transportkategori 3</p> <p>Tunnelrestriktioner (-)</p> <p>Classification code M7</p>	<p>Begränsade kvantiteter 5 kg</p> <p>EmS F-A, S-F</p> <p>Flampunkt 61 °C</p>	<p>Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y956</p> <p>Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G</p> <p>Packing Instructions (Pkg Inst) 956</p> <p>Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 400 kg</p> <p>Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 956</p> <p>Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 400 kg</p> <p>Special provisions A97, A158, A179, A197</p> <p>Excepted quantities E1</p> <p>ERG code 9L</p>	<p>Begränsade kvantiteter 5 kg</p>
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument			
	VC1, VC2		

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Förordning (EG) nr. 1907/2006 av Europaparlamentet och rådet av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering,

godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

-KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

- Beslut om publicering av bilagor A och B till Europeiska avtalet om internationell vägtransport av farliga varor /ADR/

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Direktiv 2004/42/EG

ej tillämpligt

Ingredienser enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Ingen uppgift.

Anmärkningar

Vattenfaroklass (WGK): 2 (egen klassifikation); vattnet är hotat.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte tillgänglig.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar i säkerhetsdatabladet

2.2 Märkningsuppgifter 14. Transportinformation

Säkerhetsdatabladets källor

Ingen uppgift.

Förkortningar och akronymer

ATE - Uppskattning av akut toxicitet

ADR - Den överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

CEN - Europeiska standardiseringskommittén

C&L - Klassificering och märkning

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP- förordningen)

CAS- nummer - Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

CMR-ämne - Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne

CSA - Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL - Härledd nolleffektnivå

DPD - Preparatdirektivet (1999/45/EG)

DSD - Ämnesdirektivet (67/548/EEG)

DU - Nedströmsanvändare

EG - Europeiska gemenskapen

Echa - Europeiska kemikaliemyndigheten

EG- nummer - EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS)

EES - Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EU + Island, Liechtenstein och Norge)

EEG - Europeiska ekonomiska gemenskapen

EINECS - förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen

ELINCS - förteckning över anmälda kemiska ämnen efter 1981

EN - Europeisk standard

EQS - Miljökvalitetsnorm

EU - Europeiska unionen

Euphrac - katalog med fraser tillämpliga på säkerhetsdatablad och exponeringsscenarier

EWC - Den europeiska avfallskatalogen (ersatt av LoW – se nedan)
GES - Generellt exponeringsscenario
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA - Internationella lufttransportsammanslutningen (International Air Transport Association)
ICAO-TI - Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg
IMDG - Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IMSBC - Den internationella koden för transport av fast bulklast
IT - Informationsteknik
luclid - Databasen
IUPAC - Internationella kemiunionen
JRC - Gemensamma forskningscentrumet
Kow - Fördelningskoefficient i oktanol-vatten
LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)
LE - Juridisk enhet
LoW - Avfallsförteckning (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Ledande registrant
T/I - Tillverkare/importör
MS - Medlemsstater
MSDS - Produktsäkerhetsdatablad
OC - Driftsförhållanden
OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde
EUT - Europeiska unionens officiella tidning
OR - Enda representant
EU-Osha - Europeiska arbetsmiljöbyrå
PBT-ämne - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PEC - Uppskattad effektkoncentration
PNEC - Uppskattad nolleffektkoncentration
PPE - Personlig skyddsutrustning
(Q)SAR - Kvalitativa struktur-aktivitetssamband
Reach - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).
RID - Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
RIP - Projekt för det praktiska genomförandet av Reach
RMM - Riskhanteringsåtgärder
SCBA - Andningsapparat med tryckluft
SDS - Säkerhetsdatablad
SIEF - Forum för informationsutbyte om ämnen
SMF - Små och medelstora företag
STOT - Specifik organtoxicitet
(STOT) RE - Specifik organtoxicitet, upprepad exponering
(STOT) SE - Specifik organtoxicitet, enstaka exponering
SVHC- ämne - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UN - FN, Förenta nationerna
vPvB-ämne - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Betydelse av H-fraser i punkt 3 av säkerhetsbladet

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



- ☑ Förutsatt korrekt märkning av produkten
- ☑ Överensstämmelse med lokal lagstiftning
- ☑ Förutsatt korrekt klassificering av produkten
- ☑ Förutsatt korrekta transportuppgifter

© [BENS Consulting](http://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

Angivna informationer avser dagens läge av vår kunskap och erfarenheter och avser produkten i tillstånd som den har levererats. Syftet med informationer är att beskriva vår produkt med avseende på säkerhetskraven. Uppgifterna föreställer ingen försäkran om produktens egenskaper i juridisk mening. Det är produktens köparens eget ansvar att känna till och iaktta lagliga bestämmelser i samband med produktens transport och användning. Produktens egenskaper finns beskrivna i den tekniska informationen.