

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



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

- 1.1 Produktbeteckning:** Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Doft
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
Tammer-Tukku Oy
PL 107
33101 Tampere - Finland
Tel.: +358 3 2521 111 -
Fax: +358 3 2521 350
tammertukku@tammertukku.fi
www.tammertukku.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 09-471 977 (direkt), 09-4711 (växel), Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2, H411

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, kategori 1, H304

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226

Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, kategori 1B, H317

2.2 Märkningsuppgifter:

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Fara



Faroangivelser:

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden

Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

Skyddsangivelser:

P102: Förvaras oåtkomligt för barn

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P264: Tvätta grundligt efter användning

P273: Undvik utsläpp till miljön

P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P331: Framkalla INTE kräkning

P405: Förvaras inlåst

P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun

Ämnen som bidrar till klassificeringen

Pin-2(3)-en; β -pinen; (R)-p-menta-1,8-dien; 3,7,7-trimetylbicyklo [4.1.0] hept-3-en

2.3 Andra faror:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Doftblandning av organiska substanser

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 8000-48-4 EG: 283-406-2 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Eukalyptusolja ¹ Självklass.		50 - <60 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fara	
CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Pin-2(3)-en ¹ Självklass.		5 - <10 %
	Förordning 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Fara	
CAS: 125-12-2 EG: 204-727-6 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119901856-34-XXXX	Isobornylacetat ¹ Självklass.		5 - <10 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	
CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119446293-40-XXXX	Kamfen ¹ Självklass.		5 - <10 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Sol. 2: H228 - Varning	
CAS: 84696-07-1 EG: 283-626-9 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Cypress olja, fransk ¹ Självklass.		5 - <10 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varning	
CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	β-pinen ¹ Självklass.		2,5 - <5 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Fara	
CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-xxxx	(R)-p-menta-1,8-dien ² ATP CLP00		1 - <2,5 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fara	
CAS: 13466-78-9 EG: 236-719-3 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119520252-55-XXXX	3,7,7-trimetylbicyklo [4.1.0] hept-3-en ¹ Självklass.		1 - <2,5 %
	Förordning 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fara	
CAS: 84238-29-9 EG: 282-490-8 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Vetiveria zizanioides, olja ¹ Självklass.		1 - <2,5 %
	Förordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varning	
CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	P-menta-1,4(8)-dien ¹ Självklass.		0,1 - <1 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Fara	
CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Eukalyptol ¹ Självklass.		0,1 - <1 %
	Förordning 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Varning	
CAS: 91722-61-1 EG: 294-461-7 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Juniper, Juniperus mexicana, ext. ¹ Självklass.		0,1 - <1 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Fara	

¹ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

² Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 94266-48-5 EG: 304-455-9 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Tallolja ¹	Självklass.	<1 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varning	
CAS: 7212-44-4 EG: 230-597-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119457636-29-XXXX	Nerolidol ¹	Självklass.	0,1 - <1 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Varning	

¹ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

Se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Låt den drabbade vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Använd ABC-släckare i första hand. Om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare. ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp – utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall – samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt sex). Undvik att hälla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 94/9/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 0 °C

Maxtemperatur: 35 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga, 1214/2016 (HTP-värden 2016)):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering	Miljögränsvärden		
(R)-p-menta-1,8-dien	HTP (8h)	25 ppm	140 mg/m ³
CAS: 5989-27-5	HTP (15 min)	50 ppm	280 mg/m ³
EG: 227-813-5	År	2017	

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

Ej relevant

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Ej relevant

E.- Kroppsskydd

Ej relevant

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kontroll av miljöexponering:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	899 - 909 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	0,899 - 0,909
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	<20,5 cSt

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej vattenlöslig, lös i organiskt lösningsmedel
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	45 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	Ej relevant *
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd

Explosivitet:

Undre explosionsgräns:	Ej relevant *
Övre explosionsgräns:	Ej relevant *

9.2 Annan information:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	1,46 - 1,467

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Antändningsrisk	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om spjälkade produkter. Beroende på produktens förhållande av spjälkning, som konsekvens av detta kan komplexa blandningar av kemiska ämnen utvecklas: koldioxid (CO₂), kolmonoxid, och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A.- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Ger ögonskador vid kontakt.

D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Förtäring i stora doser kan orsaka lungskador.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Pin-2(3)-en CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig	LD50 oral	3700 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	5100 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>20 mg/L (4 h)	
Eukalyptusolja CAS: 8000-48-4 EG: 283-406-2	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L (4 h)	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Isobornylacetat CAS: 125-12-2 EG: 204-727-6	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L (4 h)	
(R)-p-menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	LD50 oral	4400 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	5100 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>20 mg/L (4 h)	
3,7,7-trimetylbicyklo [4.1.0] hept-3-en CAS: 13466-78-9 EG: 236-719-3	LD50 oral	4800 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L (4 h)	
Vetiveria zizanioides, olja CAS: 84238-29-9 EG: 282-490-8	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	Ej relevant	
β-pinen CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L (4 h)	
Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8	LD50 oral	5500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	8189 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>5 mg/L (4 h)	
Cypress olja, fransk CAS: 84696-07-1 EG: 283-626-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L (4 h)	
P-menta-1,4(8)-dien CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig	LD50 oral	3850 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	5100 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Eukalyptol CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5	LD50 oral	2480 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Juniper, Juniperus mexicana, ext. CAS: 91722-61-1 EG: 294-461-7	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Tallolja CAS: 94266-48-5 EG: 304-455-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EG: 230-597-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
Eukalyptusolja CAS: 8000-48-4 EG: 283-406-2	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Kräftdjur
	EC50	1 - 10 mg/L		Alger
Isobornylacetat CAS: 125-12-2 EG: 204-727-6	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Kräftdjur
	EC50	1 - 10 mg/L		Alger
Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8	LC50	0,72 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	46 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
Cypress olja, fransk CAS: 84696-07-1 EG: 283-626-9	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Kräftdjur
	EC50	1 - 10 mg/L		Alger
β-pinen CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Kräftdjur
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alger
(R)-p-menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alger
P-menta-1,4(8)-dien CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
Juniper, Juniperus mexicana, ext. CAS: 91722-61-1 EG: 294-461-7	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Kräftdjur
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alger
Tallolja CAS: 94266-48-5 EG: 304-455-9	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Kräftdjur
	EC50	1 - 10 mg/L		Alger
Nerolidol CAS: 7212-44-4 EG: 230-597-5	LC50	1,43 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	0,51 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Pin-2(3)-en CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	95 %
Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	4 %
(R)-p-menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %
P-menta-1,4(8)-dien CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig	BOD5	Ej relevant	Halt	2 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	81 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Pin-2(3)-en CAS: Ej tillämplig EG: Ej tillämplig	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	2800
	Fördelningskoefficient (log Pow)	4,83
	Potentiell	Mycket hög
Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1290
	Fördelningskoefficient (log Pow)	4,22
	Potentiell	Mycket hög
β-pinen CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	440
	Fördelningskoefficient (log Pow)	4,35
	Potentiell	Hög

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
(R)-p-menta-1,8-dien	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	660
CAS: 5989-27-5	Fördelningskoefficient (log Pow)	4,83
EG: 227-813-5	Potentiell	Hög
P-menta-1,4(8)-dien	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	334
CAS: Ej tillämplig	Fördelningskoefficient (log Pow)	4,29
EG: Ej tillämplig	Potentiell	Hög
Eukalyptol	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
CAS: 470-82-6	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,74
EG: 207-431-5	Potentiell	

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Pin-2(3)-en	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
CAS: Ej tillämplig	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
EG: Ej tillämplig	Ytlig spänning	2,587E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
Kamfen	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
CAS: 79-92-5	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
EG: 201-234-8	Ytlig spänning	1,098E-2 N/m (205,93 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
β-pinen	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
CAS: 127-91-3	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
EG: 204-872-5	Ytlig spänning	2,685E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
CAS: 5989-27-5	Slutsats	Orörliga	Torr jord	Ja
EG: 227-813-5	Ytlig spänning	2,675E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
P-menta-1,4(8)-dien	Koc	1120	Henry	Ej relevant
CAS: Ej tillämplig	Slutsats	Låg	Torr jord	Ej relevant
EG: Ej tillämplig	Ytlig spänning	2,865E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
Eukalyptol	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
CAS: 470-82-6	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
EG: 207-431-5	Ytlig spänning	3,24E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
	Det är inte möjligt att tilldela en specifik -kod, då detta beror på användningen för vilken den är avsedd av användaren	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP3 Brandfarligt, HP4 Irriterande – hudirritation och ögonskador, HP13 Allergiframkallande

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Kassering av smutsig förpackning: Tomma behållare kan innehålla brandfarliga ångor och kan orsaka explosionsrisk. Beroende på behoven kan behållarna användas igen efter rengöring.

Följande avfallskoder är bara förslag: 150110 - Behållare innehållande rester av farliga ämnen eller förorenade av dem.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2017 och RID 2017:



- | | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer: | UN1993 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Pin-2(3)-en; Eukalyptusolja) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | I |
| 14.5 Miljöfaror: | Ja |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 274, 601 |
| Tunnelrestriktionskod: | D/E |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 0 |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Ej relevant |

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 38-16:



- | | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer: | UN1993 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Pin-2(3)-en; Eukalyptusolja) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | I |
| 14.5 Miljöfaror: | Ja |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 274 |
| EmS-koder: | F-E, S-E |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 0 |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Ej relevant |

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2017:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



14.1 UN-nummer:	UN1993
14.2 Officiell transportbenämning:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Pin-2(3)-en; Eukalyptusolja)
14.3 Faroklass för transport:	3
Etiketter:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	I
14.5 Miljöfaror:	Ja
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:	Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Denna produkt är klassificerad som brandfarlig. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.

- metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
- konstgjord snö och frost,
- pruttkuddar,
- spagettispray,
- exkrementimitationer,
- signalhorn för fester,
- dekorativa flingor och dekorativt skum,
- konstgjorda spindelnät,
- stinkbomber.

Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:

"Endast för yrkesmässigt bruk".

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Kemikalielagen 599/2013
Kemikalieförordningen 675/1993
Förordningen om ämnenas namn (finska/svenska) 5/2010, ändring 1123/2010
Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering 837/2005, inklusive förändringar 813/2010, 6/2011, 269/2012
Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar, 435/2001, inklusive ändringar.
Avfallslagen, 646/2011, inklusive förändringar
Förordning om koncentrationer som befunnits skadliga, 1214/2016
Lag om transport av farliga ämnen (719/1994, senaste ändring 1095/2014)
Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002, senaste ändring 774/2015)
Statsrådets förordning om påvisande av att förpackningar, tankar och bulkcontainrar avsedda för transport av farliga ämnen stämmer överens med kraven samt om besiktningsorgan som utför uppgifter i anslutning till detta (124/2015, senaste ändring 778/2015)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

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

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga
Flam. Sol. 2: H228 - Brandfarligt fast ämne
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

Klassificeringsförfarande:

Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod
Skin Sens. 1B: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2: Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1: Beräkningsmetod
Flam. Liq. 3: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)
Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Bastudoft Granskog
Produktkod: 236553



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50
LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT