

Produkt: Dectomax

Översatt/uppdaterat 2016-12-09 enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

SÄKERHETS DATABLAD

Dectomax

1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Namn på produkten: Dectomax

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

Användning av blandningen: Parasitmedel (veterinärmedicinskt), endektocid

1.3 Närmare beskrivning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Zoetis Belgium S.A.

Svensk leverantör: Orion Pharma Animal Health,
Box 520, 192 05 Sollentuna.

Kontaktperson: Peter Engborg

Tel: 08-623 64 40

E-post: peter.engborg@orionpharma.com

Nödtelefon vid

akuta förgiftningar: 112 Begär Giftinformationscentralen

Telefon vid mindre akuta

ärenden och upplysningar: Giftinformationscentralen: 08-331231

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Oral Tox. 3 – Kan vara farligt vid förtäring, H303

Reprod. Tox. 2 – Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet, H361

Reprod. Tox. – Kan skada spädbarn som ammas, H362

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, H225

Eye Irrit. 2 – Allvarlig ögonskada/ögonirritation, H319

STOT SE 3 – Specifik organitoxicitet vid enstaka exponering, H336

Acute aquatic. Tox. 1 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, H410

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord: Fara

Produkt: Dectomax

Översatt/uppdaterat 2016-12-09 enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Faroangivelser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H303 Kan vara farligt vid förtäring.
- H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- H362 Kan skada spädbarn som ammas.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser förebyggande

- P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
- P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga.
- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings...] utrustning.
- P242 Använd inte verktyg som ger upphov till gnistor.
- P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/
- P263 Undvik kontakt under graviditet eller amning.
- P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P308 + 313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
- P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
- P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
- P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P304 + 340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- P370 + 378 Vid brand: Släck branden med vattensprej, koldioxid, pulver eller skum.
- P391 Samla upp spill.
- P405 Förvaras inlåst.
- P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- P501 Innehållet/förpackningen lämnas till behörig avfallsanläggning enligt gällande bestämmelser.

Andra faror

Kortsiktiga:

Kan absorberas genom huden och orsaka systemeffekter. Inandning av mycket ånga kan ge påverka det centrala nervsystemet och ge depressiva besvär, vilket kan leda till yrsel, tankspriddhet, huvudvärk, illamående och minskad koordination. Kontinuerlig inandning kan leda till medvetlöshet och död.

Långsiktiga:

Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka hudavfettning och uttorkning av huden. Studier med upprepad dosering på djur har visat på negativ fosterutveckling.

Not

Dokumentet har utformats med tanke på arbetsplatsens säkerhet, vilket kräver att alla kända faror hos produkten/ämnena omnämns, oavsett farorna. Farorna och skyddsangivelserna kanske

Produkt: Dectomax

Översatt/uppdaterat 2016-12-09 enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

inte överensstämmer med den aktuella tillämpningen. De åtgärder som ska vidtas beror på vilka exponeringsvärden som uppmäts. (Se avsnitt 8).

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

CAS-nr	Ämne	Vikt %	Symbol/H-fraser
67-63-0	Isopropanol	79	Flam. Liq 2, H225, Eye Irrit. 2A, H319, STOT SE 3, H336
102-71-6	Trietanolamin	1	-
117704-25-3	Doramektin	0,5	Repr.Cat.3, R63 R64 Acute Tox. 4 , H302 Repr. 2, H361 Lact, H362 Aquatic Acute 1,H400 Aquatic Chronic 1, H410
59130-69-7	Cetearyl oktanoat	-	-
3844-45-9	Briljantblått	-	-

Annan information

Faroangivelserna i tabellen är definierade med tanke på arbetsplatsens säkerhetsnormer.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonstänk

Skölj försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Håll ögonlocken brett isär. Sök läkarhjälp omedelbart.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder/skor och tvätta med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att han/hon får vila. Sök läkarhjälp omedelbart.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning om inte sjukvårdspersonal anbefaller det. Låt den drabbade skölja munnen med vatten. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Kontakta läkare/sjukhus omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken och symptom på exponering

För information om tecken och symptom på exponering, se Avsnitt 2, Andra faror och/eller Avsnitt 11, Toxikologisk information.

Medicinska tillstånd som kan förvärras genom exponering

Inga kända.

Produkt: Dectomax

Översatt/uppdaterat 2016-12-09 enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

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

Information till läkare

Ingen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släck med pulver, koldioxid eller alkoholresistent skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Avger giftiga ångor med koloxid, koldioxid och kväveoxider. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning.

Använd sluten eller självförsörjande andningsapparat med positivt tryck, samt heltäckande skyddskläder. Evakuera området och bekämpa branden från säkert avstånd.

Valla in och samla upp släckvattnet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som deltar i saneringsarbetet ska använda lämplig personlig skyddsutrustning (se Avsnitt 8) Avlägsna eller inaktivera alla antändningskällor och ventilera området med explosionssäker ventilation.

6.2 Miljömässiga skyddsåtgärder

Samla upp avfall i lämplig behållare som ska vara etikettförsedd med tydlig information om innehållet. Förhindra utsläpp i mark, vatten/vattendrag och avlopp.

Kontakta Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Åtgärder för sanering/upsamling

Avlägsna eller inaktivera möjliga antändningskällor (t.ex. hetta, lågor, gnistor, stötar, friktion, elektricitet) och sörj för planmässig jordning. Absorbera spill med ej brandfarligt absorptionsmaterial och samla upp i etikettförsedd behållare för kassering.

Åtgärder vid större spill

Personal som inte deltar i saneringsarbetet evakueras från området. Rapportera nödläge omedelbart.

Saneringsarbetet bör endast utföras av utbildad personal. Avlägsna eller inaktivera möjliga antändningskällor (t.ex. hetta, lågor, gnistor, stötar, friktion, elektricitet) och sörj för planmässig jordning. Absorbera spill med ej brandfarligt absorptionsmaterial och samla upp i etikettförsedd behållare för kassering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Mycket brandfarligt. Avlägsna eller inaktivera möjliga antändningskällor (t.ex. hetta, lågor, gnistor, stötar, friktion, elektricitet) och sörj för planmässig jordning.

Produkt: Dectomax

Översatt/uppdaterat 2016-12-09 enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Vidta förebyggande åtgärder mot statiska urladdningar. Vid hantering ska lokalen vara väl ventilerad. Undvik inandning av ånga eller dimma. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid hantering (se Avsnitt 8). Tvätta händer och bar hud efter avtagning av personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Se Avsnitt 12 – Ekologisk information för information om möjliga effekter på miljön. Se över och tillämpa lämpliga metoder när det gäller bortskaffning av släckvatten och spill för att förebygga luftföroreningar (för att inte hygieniska gränsvärden överskrids) och för att förebygga utsläpp till miljön. Vid tillämpning i processmiljö bör möjliga utsläppspunkter övervakas/utrustas med damminsamlare, HEPA filtersystem eller andra motsvarande system.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden

Förvara åtskilt från hetta, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Förvara förpackningarna väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.

Oförenliga ämnen

Starka oxidanter.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga uppgifter.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden för ingående ämnen enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2015:7

CAS-Nr:	Ämne:	Nivågränsvärde (NGV):		Korttidsvärde (KTV):	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
67-63-0	Isopropanol	150	350	250	600
102-71-6	Trietanolamin	0,8	5	1,6	10

Hygieniska gränsvärden enligt tillverkaren

CAS-Nr:	Ämne:	Utfärdare:	Typ:	OEL:
117704-25-3	Doramektin	Zoetis	TWA 8 tim	0,2 mg/m ³

TWA=Time Weighted Average

8.2 Begränsning av exponeringen

Exponeringskontroller

Tekniska kontroller

Tekniska kontroller – allmänventilation – bör användas som den huvudsakliga metoden att begränsa exponeringen. Sörj för att hålla partikelkoncentrationen i luften under de hygieniska gränsvärdena enligt tabellen ovan.

Personlig skyddsutrustning

Se Arbetsmiljöverkets hemsida som ger information om personlig skyddsutrustning i ett särskilt kapitel.

Händer

Ogenomträngliga handskar rekommenderas om det finns risk för att huden kommer i kontakt med läkemedel, samt vid bulkhantering.

Produkt: Dectomax

Översatt/uppdaterat 2016-12-09 enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ögon

Skyddsglasögon eller glasögon vid risk för stänk i ögonen.

Hud

Ogenomträngliga skyddskläder rekommenderas om det finns risk för att huden kommer i kontakt med läkemedel, samt vid bulkhantering.

Andningsskydd

Om de hygieniska gränsvärdena överskrids: Använd lämplig andningsapparat som ger ett tillräckligt skydd för att de hygieniska gränsvärdena inte ska överskridas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna kännetecken:

Form:	Vätska
Färg:	Ofärgad eller blå
Lukt:	Karaktäristisk
Ämne/blandning:	Blandning

Fysikalisk/kemiska egenskaper:

Vattenlöslighet:	i.u.
Löslighet i lösningsmedel:	i.u.
Smältpunkt/fryspunkt:	i.u.
pH:	i.u.
Kokpunkt:	84°C
Fördelningskoefficient:	i.u.
LogP Doramektin:	4,4
Nedbrytningstemp:	i.u.
Avdunstningshastighet:	i.u.
Ångtryck:	i.u.
Ångdensitet:	i.u.
Relativ densitet:	i.u.
Specifik vikt:	0,796 - 0799 vid 20°C

Antändlighet:

Självantändlighetstemp. (fasta ämnen):	i.u.
Antändlighet (fasta ämnen):	i.u.
Flampunkt (vätska);	14,4
Övre explosionsgränser (vätska) vol %:	i.u.
Undre explosionsgränser (fasta ämnen) vol %:	i.u.

Polymerisering:

Inträffar inte.

i.u. = inga tillgängliga uppgifter

Produkt: Dectomax

Översatt/uppdaterat 2016-12-09 enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

i.u.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3 Risker för farliga reaktioner

Oxideringsegenskaper: i.u.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Avlägsna eller inaktivera möjliga antändningskällor (t.ex. hetta, lågor, gnistor, stötar, friktion, statiska urladdningar).

10.5 Oförenliga material

Starka oxidanter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan utlösa giftiga ämnen, som koloxid och koldioxid.

i.u. = inga tillgängliga uppgifter

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän information

Beredningens egenskaper har inte utforskats till fullo. Informationen i detta avsnitt avser riskerna som de enskilda ämnena eventuellt kan medföra.

Akut toxicitet (art, upptagningsväg, resultat/dos)

Ämne	Typ	Upptagn.väg	Art	Resultat/dos
Doramektin	LD ₅₀	Oralt	Råtta (han-)	1000-2000 mg/kg
	LD ₅₀	Oralt	Råtta (hon-)	500-1000 mg/kg
Isopropanol	LD ₅₀	Oralt	Råtta	>2000 mg/kg
	LD ₅₀	Oralt	Mus	3600
	LC ₅₀ -8tim	Inandning	Råtta	16000 ppm
	LD ₅₀	Dermalt	Kanin	12800 mg/kg
	LC ₅₀	Inandning	Råtta	30 mg/l
Trietanolamin	LD ₅₀	Oralt	Råtta	8 g/kg
	LD ₅₀	Dermalt	Kanin	20 g/kg

Symbolen > betyder att det inte gick att testa försöksobjektet för testets högsta dos.

Irritation/sensibilisering

Isopropanol	Ögonen	Kanin	Allvarligt
	Dermalt	Kanin	Något
Doramektin	Ögonen	Kanin	Ej irriterande
	Dermalt	Kanin	Ej irriterande

Produkt: Dectomax

Översatt/uppdaterat 2016-12-09 enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Upprepad toxisk dos: Tid/dos, art, upptagningsväg, metod, målorgan

Isopropanol

Tid/dos	Art	Uppt. väg	Metod	Målorgan
20 veckor/4000 ppm	Råtta	Inandning	NOAEL	Lever, centrala nervsystemet
104 veckor/5000 ppm	Råtta	Inandning	NOAEL	Njure

Doramektin

Tid/dos	Art	Uppt. väg	Metod	Målorgan
3 månader/ 2 mg/kg/dag	Råtta	Oralt	NOEL	Lever
3 månader/ 0,1 mg/kg/dag	Hund	Oralt	NOEL	Centrala nervsystemet

Toxisk information över reproduktion och utveckling

Isopropylalkohol

Studie	Art	Uppt. väg	Dos	Metod	Effekt
Prenatal och postnatal utveckling	Råtta	Inandning	7,000 ppm	LOAEL	Toxicitet på moder, foster och embryo
2:a generations reproduktionstoxicitet	Råtta	Oralt	1000 mg/kg/dag	LOAEL	Toxicitet på moder och foster
Prenatal och postnatal utveckling	Råtta	Oralt	1200 mg/kg/dag	NOAEL	Inga effekter vid maximal dos

Doramektin

Utveckling av embryo/foster	Råtta	Oralt	>6 mg/kg/dag	NOEL	Ej teratogen
Utveckling av embryo/foster	Mus	Oralt	3 mg/kg/dag	NOEL	Fostertoxisk, ej teratogen
Utveckling av embryo/foster	Kanin	Oralt	0,75 mg/kg/dag	NOEL	Fostertoxisk, ej teratogen

Genetisk toxicitet

Isopropanol

Bakteriell toxicitet	Salmonella				Negativ
Cellmutagenitet, däggdjur	HGPRT-enzym Kinesisk hamster, äggstocksceller				Negativ
In Vitro syster – kromatidutbyte					Negativ

Doramektin

Bakteriell mutagenitet (ames-test)	Salmonella				Negativ
Cellmutagenitet, däggdjur	Mus, lymfom				Negativ
Icke schemalagd DNA-syntes	Råtta, hepatocyt (leverceller)				Negativ

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

NOEL: No Observable Effect Level

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect

Produkt: Dectomax

Översatt/uppdaterat 2016-12-09 enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Cancerogen status Inget av de ingående ämnena i beredningen (isopropanol, briljantblått, doramektin) finns upptagna som cancerogena av IARC, NTP eller OSHA.

IARC: International Agency for Research on Cancer

NTP: National Toxicology Program

OSHA: Occupational Safety and Health Administration.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produktens miljöpåverkan

Undvik utsläpp till miljön. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Liksom andra avermektinämnen är doramektin mycket giftigt för fisk och vissa andra vattenlevande organismer. Vid kontakt med jord blir emellertid ämnet hårt bundet och utlöses inte med lätthet. Det är osannolikt att det når grundvattnet. Det är även biologiskt nedbrytbart av mikroorganismer i jorden.

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet

Doramektin

Organism		Metod	Tid	Resultat
<i>Daphnia Magna</i> (vattenloppa)	TAD	EC ₅₀	48 tim.	0,00010 mg/l
<i>Lepomis macrochirus</i> (blåögd solabborre)	TAD	LC ₅₀	96 tim.	0.011 mg/l
<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbågsforell)	TAD	LC ₅₀		

Trietanolamin

<i>Brachydanio rerio</i> (zebrafisk)		LC ₅₀	96 tim.	11,800 mg/l
<i>Ceriodaphnia dubia</i> (kräftdjur)		EC ₅₀	48 tim.	610 mg/l
<i>Daphnia Magna</i> (vattenloppa)		EC ₅₀	24 tim.	1386 mg/l
<i>Daphnia Magna</i> (vattenloppa)		NOEC	21 dagar	16 mg/l

Hämning av bakterietillväxt

Doramektin

<i>Aspergillus</i> (svamp)	TAD	MIC		600 mg/l
<i>Clostridium perfringens</i> (bakterie)	TAD	MIC		40 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga uppgifter.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log P: 4,4.

12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga uppgifter.

MIC: Microbial

NOEC: No Observed Effect Concentration

TAD: Technical Assistance Document

Produkt: Dectomax

Översatt/uppdaterat 2016-12-09 enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämnas till behörig avfallsanläggning för återvinning eller kassering. Släpp inte ut produkten, ej heller i små mängder, i avlopp, dagvatten, eller vatten/drag. Följ gällande lokala föreskrifter.

Tag hänsyn till den inverkan som produkten har på människa och miljö. Tillämpa lämpliga rutiner för att förebygga att de hygieniska gränsvärdena överskrids, metoder för avloppsrening, samt förhindra att produkten släpps ut i miljön.

Avfall och rester

Förpackning som innehåller rester av produkten bör tömmas helt. Låt originaletiketten sitta kvar.

Allt avfall av produkten bör hållas på en minimal nivå och den bästa möjliga tekniken tillämpas för att förhindra utsläpp till miljön, också när det gäller avloppsvatten.

Farligt avfall – specifikt

Avfallskod: 07 02 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar. Farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nr:	1219
Benämning och beskrivning:	Tillverkat före 1 jan. 2010, UN 1993, brandfarligt vätska n.o.s. (innehåller isopropanol), 3, II, Tillverkat efter 1 jan. 2010, Innehåller isopropanol Vattenförorenande.
Transportklass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Miljöfara:	Vattenförorenande
Flampunkt:	14,4

För mindre, samemballerade mängder (begränsad innerförpackning < 1,0 l och yttre förpackning < 30 kg bruttovikt), gäller följande: Om produkten uppfyller definitionen för begränsad kvantitet och är förpackad för konsumentförsäljning, kan den betraktas som konsumentprodukt och undantas från ytterligare krav. Transport ska ske i överensstämmelse med regelverk av relevant myndighet.

Märkning och etikettering av emballage:

Väg- och järnvägstransport ADR/RID:

Klass:	3
UN-nr:	1219
Förpackningsgrupp:	II
Flampunkt:	14,4°C
Benämning och beskrivning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller isopropanol)
Begränsad kvantitet:	<= 3,0 liter för innerförpackning. Ytterförpackning <= 30 kg.

Sjötransport IMDG:

IMDG-klass:	3
UN-nr:	1219
Förpackningsgrupp:	II
Vattenförorenande (Marine pollutant):	Ja (doramektin)
Flampunkt:	14,4

Produkt: Dectomax

Översatt/uppdaterat 2016-12-09 enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Officiell transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller isopropanol)

Flygtransport ICAO – IATA:

IATA UN/ID nr: ID 8000
 Klass: 9
 Förpackningsgrupp: Inte tillämpligt
 Benämning: Konsumentprodukt
 IATA-begränsning: Innerförpackning <= 500 ml, yttre förpackning <= 30 kg bruttovikt.

DOT

Officiell transportbenämning: Konsumentprodukt
 DOT Faroklass: ORM-D

Vid flygfrakt: Anlita speditör som är specialist på flygfrakt, då det vid ofta krävs särskilda dokument vid sådana transporter.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Produktkontroll

Begränsningar för användning av ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser, brandfarliga vätskor, brandfarliga fasta ämnen, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, pyrofora vätskor eller pyrofora fasta ämnen finns i bilaga XVII till Reach-förordningen, (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII:40.

Godkänt som verksamt ämne för användning i biocidprodukter, i enlighet med (EU) nr 528/2012.

Brand- och explosionsfara

Den som hanterar, överför, importerar eller exporterar explosiva varor och den som yrkesmässigt eller i större mängd hanterar brandfarliga varor ska ha tillstånd till det, SFS 2010:1011, undantag från tillståndsplikt för explosiva varor finns i MSBFS 2016:4.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

Den som hanterar denna produkt bör känna till dess farliga egenskaper, samt de skyddsåtgärder som krävs.

16. ANNAN INFORMATION

Översatt 2016-12-09 kompletterat med uppgifter från Prevents databas över kemiska ämnen, Arbetsmiljöverket, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap samt Kemikalieinspektionen.