1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn	:	ANTAROX B12DF
CAS-nr.	:	37311-00-5

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

Användningar av ämnet/blandningen	:	Industrisektor: Tillverkning av kemiska produkter Specifika användningsområden: Vätmedel för olika användningsområden

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	RHODIA Italia S.p.a. Via Milano, 78/80 20021 Ospiate di Bollate - Milano - Italia Tel : +39.02.38.33.41
Telefonnummer för nödsituationer	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
E-postadress	:	information.fds@eu.rhodia.com

---

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Oralt, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Klassificering (67/548/EEG,1999/45/EG)

Xn: Hälsoskadlig.	R22: Farligt vid förtäring.
Xi: Irriterande.	R41: Risk för allvarliga ögonskador.

Märkningsuppgifter

Skadliga produkter som måste listas på etiketten:

- 37311-00-5 Dodecanol, ethoxylated and propoxylated

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Piktogram :

Signalord : Fara

Faroangivelser : H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Gensvar:
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.
P308 Vid exponering eller misstanke om exponering:
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Andra faror som inte resulterar i klassificering

Innebär EJ någon speciell brandrisk. Giftig gas utvecklas vid förbränning.
Farliga reaktioner kan ske vid kontakt med vissa kemikalier. (Se listan över oförenliga material under rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet").

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

ämne

CAS-nr. : 37311-00-5

Information om komponenter och föroreningar

Kemiskt namn	Beskrivningskod	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Dodecanol, ethoxylated and propoxylated	CAS-nr. : 37311-00-5 självklassificering	Xn; R22 Xi; R41	H302 : Akut toxicitet , Kategori 4 H318 : Allvarlig ögonskada , Kategori 1	>= 99 - <= 100

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av nödvändiga första-hjälpenåtgärder

Allmän rekommendation	:	Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Lägg förorenade kläder i en försluten säck för senare sanering.
Inandning	:	inte tillämplig
Hudkontakt	:	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med mycket vatten.
Ögonkontakt	:	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	:	Framkalla INTE kräkning. Ge ingenting att dricka. Kontakta om nödvändigt läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattendimma Mångsidigt användbart pulver. Koldioxid (CO_2)
Olämpliga släckmedel	:	Ingen känd. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Brännbart, men medför ingen speciell risk vid brand. Giftig gas utvecklas vid förbränning.

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
Särskilda brandbekämpningsmetoder	:	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	:	Undvik kontakt med ögonen. Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska. Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten.
Miljöskyddsåtgärder	:	Däm upp.
Saneringsmetoder		
Återvinning	:	Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Pumpa upp produkten i förslutningsbar behållare :- lämpligt etiketterad. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Sanering/rengöring	:	Tvätta med mycket vatten.
Kvittblivning	:	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Övrig information	:	Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Tekniska åtgärder	:	Kräver ej några specifika eller speciella åtgärder.
Råd om säker hantering och användning	:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Lagring

Tekniska åtgärder vid lagring	:	Inga speciella lagringsförhållanden behövs.
Lagringsförhållanden		
Rekommenderade	:	Förvaras vid låg temperatur på väl ventilerad plats åtskilt från värme och antändningskällor.
Icke förenliga produkter	:	Starkt oxiderande ämnen
Förpackningar		
Förpackningsmaterial - Rekommenderade	:	Plastmaterial (polyten).

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder	:	Utsug vid emissionsplatsen. Säkerställ att utsugsluften inte kan återföras till arbetsplatsen genom ventilationssystemet.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	:	Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Använd andningsskydd med godkänt filter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Handskydd	:	Handskmaterial: Neoprenhandskar Skyddsindex Klass 6 Genombrottstid: > 480 min Handsktjocklek: 1,8 mm De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Handskar måste undersökas före användning.
Ögonskydd	:	Tättslutande skyddsglasögon Ansiktsskydd
Hud- och kroppsskydd	:	Skyddsdräkt Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier
Åtgärder beträffande hygien	:	Nödutrustning omedelbart tillgänglig med instruktioner för användning. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Använd ren, välunderhållen personlig skyddsutrustning. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna efter hantering.
Skyddsåtgärder	:	Skyddsutrustningen skall väljas i enlighet med aktuella CEN-standarder och i samarbete med leverantören av skyddsutrustningen. Val av lämplig personlig skyddsutrustning skall baseras på en utvärdering av skyddsutrustningens utförandekarakteristika relaterat till uppgiften(erna) som skall utföras, gällande förhållanden, användningens varaktighet och riskerna och/eller potentiella risker som man kan räkna med under användningen.
Allmän rekommendation	:	Däm upp.
Riskhanteringsåtgärder för att kontrollera vattenutsläpp	:	Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Riskhanteringsåtgärder för att kontrollera utsläpp till mark	:	Undvik markpenetration.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Form	:	ingen tillgänglig data
Aggregationstillstånd	:	vätska
Färg	:	färglös till ljusgul.
Lukt	:	svag
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

pH-värde	:	5,0 - 8,0 vid 5 % (m/v) Vattenlösning
Flytpunkt	:	< 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 100 °C sluten kopp
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Icke oxiderande material enligt EG-principer.
Löslighet i vatten	:	löslig, Produkten är mindre löslig i värme än i kyla.
Löslighet i andra lösningsmedel	:	organiska polära lösningsmedel. löslig Aromatiska kolväten löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångtäthet	:	ingen tillgänglig data
Volymmassa	:	1 g/cm3 vid 20 °C
Oxidations-/reduktionspotential	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet	:	Stabil vid normala förhållanden.
Farliga reaktioner		
Material som skall undvikas	:	Starkt oxiderande ämnen
Nedbrytningsprodukter	:	Vid förbränning eller termisk sönderdelning (pyrolys) frigöres: (Koloxider - CO + CO2).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	Analogt med Farligt vid förtäring. Ej offentliga rapporter
Akut inhalationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut toxicitet (andra tillförselvägar)	:	ingen tillgänglig data
Aspirationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation	:	Ingen hudirritation Analogt med Ej offentliga rapporter

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	Risk för allvarliga ögonskador. Analogt med Ej offentliga rapporter

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper	:	Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering	:	ingen tillgänglig data

STOT

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	:	ingen tillgänglig data
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	:	ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Cancerogenitet	:	ingen tillgänglig data

Mutagenitet

Genotoxicitet in vitro	:	Ingen information tillgänglig.
Genotoxicitet in vivo	:	Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter

Vattenmiljö (inklusive sediment)

Fisktoxicitet	:	LC50 - 96 h : 1,4 mg/l - Danio rerio (zebrafisk) Ej offentliga interna rapporter
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	:	EC50 - 48 h : 3 mg/l - Daphnia magna (vattenloppa) Ej offentliga interna rapporter

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning	:	Giftigt för vattenlevande organismer.

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	:	Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet Fullständigt bionedbrytbar 75 % - 29 d Metod: OECD TG 301 Ej offentliga interna rapporter

Bioackumulering

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte användbar (tensid)

Rörlighet

Känd fördelning i olika delar av miljön	:	Produktens slutdestination : Vatten

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Förbud	:	Får inte släpppas ut i naturen.
Råd om undanröjning	:	Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Råd om rengöring och förpackningshantering

Åtgärder för att undvika avfall.	:	Deponera EJ produkten på en avfallstipp.
Råd	:	Töm förpackningen helt före sanering. Låt det rinna av ordentligt och rengör sedan med ånga.
Orsak till avfallshantering	:	Återvinn efter tvättning. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Övrig data	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR
ej reglerat

RID
ej reglerat

IMDG
ej reglerat

IATA
ej reglerat

ADN / ADNR
ej reglerat

Anmärkning: Ovannämnda klassificering var den som gällde det datum som detta blad utgavs. Men eftersom det är möjligt att bestämmelserna för transport av farligt gods ändras rekommenderar vi er att ta kontakt med er lokale agent för att försäkra er om dess giltighet.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Enligt vår kännedom finns ingen specifik tillsynsinformation

16. ANNAN INFORMATION

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R22	Farligt vid förtäring.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3.

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Utförlig text med hänvisning till P-översikterna finns under avsnitt 2 och 3

P264	Tvätta huden grundligt efter användning.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
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.
P308	Vid exponering eller misstanke om exponering:
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Informationen i detta [Säkerhetsblad] är, till vår bästa kännedom, korrekt vid tidpunkten för dess publikation. Informationen ges enbart som anvisning för att hjälpa användaren i att, på en tillfredsställande nivå av säkerhet, hantera, använda, behandla, lagra, transportera och överlåta produkten och skall inte anses utgöra en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen skall användas tillsammans med den tekniska informationen, men ersätter inte den. Informationen gäller således enbart den bestämda produkten och är nödvändigtvis inte tillämplig ifall produkten används i anslutning med annat material eller i en annan tillverkingsprocess, ifall inte annat uttryckligen antytts. Informationen frigör inte användaren från ansvaret att försäkra sig om att denna följer all relevant reglering som hänför sig till dennas aktivitet.

OBS: I detta dokument är den numeriska separator av tusen "," (komma), decimal-separatoren är "." (punkt).