1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn : ABEX EP 120 K

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

Användningar av ämnet/blandningen : Specifika användningsområden: Emulgeringsmedel

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : RHODIA Opérations
40 Rue de la Haie Coq
93306 Aubervilliers Cedex - France
Tel : +33 (0)1.53.56.50.00

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

Miljöfarlig R53: Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-direktiven (67/548/EEG,1999/45/EG)

R-fras(er) : R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fras(er) : S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Andra faror som inte resulterar i klassificering

Innebär EJ någon speciell brandrisk. Giftig gas utvecklas vid förbränning. (efter vattenavdunstning). 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

Blandning

Kemisk natur : Ammoniumsalt av etoxilerad och sulfaterad nonylfenol (grenad)
Vattenlösning

Information om komponenter och föroreningar

Kemiskt namn	Beskrivningskod	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Ethoxylated nonylphenol, sulphate, ammonium salt	CAS-nr. : 68649-55-8 självklassificering	R53	H413 : Kronisk toxicitet i vattenmiljön , Kategori 4	>= 30 - < 40
Ethoxylated nonylphenol	CAS-nr. : 68412-54-4 självklassificering	R53	H413 : Kronisk toxicitet i vattenmiljön , Kategori 4	>= 1 - < 2,5

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 : 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 med rikliga mängder vatten och håll ögonlocken brett isär. (minst 15 minuter).

Förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Skum
Mångsidigt användbart pulver.
Koldioxid (CO_2)

Olämpliga släckmedel : högvolyms vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Vattenhaltig vätska, medför ingen speciell risk vid brand. Emellertid, efter vattenavdunstning, kan återstoden eventuellt vara brännbar, med : med bildning av toxisk gas.

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder
Ytterligare information	:	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 huden och ögonen. Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten. Personlig skyddsutrustning Använd lämpliga skyddskläder. Använd lämpliga skyddshandskar. Skyddsglasögon Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska.
Miljöskyddsåtgärder	:	Däm upp. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
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). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Sanering/rengöring	:	Ej uppsamlingsbara rester tvättas med mycket vatten. Samla upp tvättvattnet för senare hantering.
Kvittblivning	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
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	:	Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika utsläpp i avloppssystem och vattendrag som kan bero på brott på behållare eller rörsystem.
Lagringsförhållanden		
Rekommenderade	:	Stabil vid normala förhållanden. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvara på väl ventilerad plats. Förvara på torr, sval plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Hållas borta från oförenliga ämnen som anges av tillverkaren Förvara i originalbehållare.
Icke förenliga produkter	:	Starkt oxiderande ämnen Starkt reducerande ämnen.
Förpackningar		
Förpackningsmaterial - Rekommenderade	:	Plastmaterial.
Lagringstemperatur	:	10 - 49 °C

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder	:	Ordna med lämplig ventilation. Utsug vid emissionsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	:	Använd andningsskydd med godkänt filter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Handskydd	:	Handskmaterial: Neoprenhandskar Om det finns en risk för kontakt med händerna, använd lämpliga handskar 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	:	Skyddsglasögon
Hud- och kroppsskydd	:	Skyddsdräkt Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Åtgärder beträffande hygien	:	Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Använd ren, välunderhållen personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
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. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Form	:	vätska
Aggregationstillstånd	:	vätska
Färg	:	klar
Lukt	:	svag
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

pH-värde	:	7,0 - 8,0
Fryspunkt	:	< 4 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 100 °C

Flampunkt	:	Ej tillämpligt (vattenhaltig vätska).
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Anses att vara inte oxiderande., Struktur-aktivitetssamband (SAR)
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Aromatiska kolväten olöslig organiska polära lösningsmedel. olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångtäthet	:	ingen tillgänglig data
Volymmassa	:	ca. 1,06 g/cm3 vid 25 °C
Oxidations-/reduktionspotential	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	110 - 140 mPa.s vid 25 °C
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 Starkt reducerande ämnen.
Nedbrytningsprodukter	:	Vid förbränning eller termisk sönderdelning bildas (efter vattenavdunstning) : kväveoxider (NOx). Svaveloxider (Koloxider - CO + CO2).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	Ej klassat som skadligt vid förtäring Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Ej offentliga interna 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	:	kanin Ingen hudirritation Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Ej offentliga interna rapporter

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	kanin Ingen ögonirritation Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Ej offentliga interna rapporter

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper	:	Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering	:	Ingen information tillgänglig.

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

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning	:	ingen tillgänglig data

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	:	Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet Delvis bionedbrytbar. Analogt med Ej offentliga interna rapporter

Bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	:	Sönderdelningsprodukter Bioackumulerande. Bibliografiska resultat

Rörlighet

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

Andra skadliga effekter

Miljöutvärdering	:	Miljöfarligt (ingen symbol) Sönderdelningsprodukter Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Bibliografiska resultat

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Förbud	:	Undvik utsläpp till miljön.
Råd om undanröjning	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

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

Begränsning av användning och utsläppande på marknaden av vissa farliga ämnen och preparat :

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 Av den 18 december 2006 - BILAGA XVII
Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och Användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor

16. ANNAN INFORMATION

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

R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 3 och 16.

H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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

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.