1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING

Productidentificatie

Handelsnaam	:	ABEX EP 120 K

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/mengsel	:	Specifiek gebruik: Emulgator

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	RHODIA Opérations 40 Rue de la Haie Coq 93306 Aubervilliers Cedex - France Tel : +33 (0)1.53.56.50.00
Telefoonnummer voor noodgevallen	:	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-mailadres	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Indeling

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

Milieugevaarlijk	R53: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Etiketteringselementen

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen (67/548/EEG,1999/45/EG)

R-zin(nen)	:	R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zin(nen)	:	S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Andere gevaren die niet resulteren in classificatie

Vormt GEEN bijzonder brandgevaar. Bij verbranding komen giftige gassen vrij. (na verdamping van het water). Kan in contact met bepaalde chemicaliën gevaarlijke reacties veroorzaken (zie de lijst van "Te vermijden substanties" in paragraaf 10 : "Stabiliteit en Reactiviteit").

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Mengsel

Chemische omschrijving : Ammoniumzout van geëthoxyleerd en gesulfateerd (vertakt) nonylfenol.
Waterige oplossing

Informatie over Bestanddelen en Verontreinigingen

Chemische naam	Identificatienummer	Indeling 67/548/EEG	Indeling VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	Concentratie [%]
Ethoxylated nonylphenol, sulphate, ammonium salt	CAS-Nr. : 68649-55-8 zelfclassificatie	R53	H413 : Chronische aquatische toxiciteit , Categorie 4	>= 30 - < 40
Ethoxylated nonylphenol	CAS-Nr. : 68412-54-4 zelfclassificatie	R53	H413 : Chronische aquatische toxiciteit , Categorie 4	>= 1 - < 2,5

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Beschrijving van noodzakelijke EHBO-maatregelen

Algemeen advies : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Verontreinigde kleren in een gesloten zak doen voor navolgende decontaminatie

Inademing : niet van toepassing

Aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met veel water.

Aanraking met de ogen : Uitspoelen met stromend water, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. (gedurende tenminste 15 minuten).

Inslikken : GEEN braken opwekken.
Mond spoelen met water.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel
Schuim
multifunctionele poeders.
Kooldioxide (CO_2)

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	:	Waterige oplossing; vormt geen bijzonder gevaar bij brand. Niettemin kan het product na verdamping van het water, ontbranden met : Vormt giftige gassen.

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Persoonlijke beschermingsuitrusting bevat: geschikte beschermende handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding
Nadere informatie	:	Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	:	Aanraking met de ogen en huid vermijden. Voorkom ongecontrolleerde lozing van product in het milieu. Persoonlijke beschermingsmiddelen Draag geschikte beschermende kleding. Draag geschikte handschoenen. Veiligheidsbril Stop de lekkage. Zet lekkende houders/verpakkingen met de kant van het lek boven om zo lekkage van de vloeistof te voorkomen.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Indammen. Voorkom dat product in riolering komt.
Reinigingsmethoden		
Opruimen	:	Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Ontsmetten / reinigen	:	Niet terug te winnen productrestanten met grote hoeveelheden water wegspoelen. Het water gebruikt voor het schoonwassen, opruimen voor afvalverwerking.
Verwijdering	:	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Aanvullend advies	:	Materiaal kan gladheid veroorzaken.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Technische maatregelen	:	Vereist geen specifieke of bijzondere maatregelen.
Advies over veilig hanteren en gebruik	:	Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

Opslag

Technische maatregelen voor opslag	:	Neem alle noodzakelijke maatregelen om, in het geval van scheuring van de verpakking of de overslaginstallatie, lozing van het product op de riolering of het oppervlaktewater te voorkomen.
Opslagomstandigheden		
aanbevolen	:	Stabiel onder normale omstandigheden. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Op een droge en koele plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Uit de buurt houden van onverenigbare materialen zoals aan te geven door de fabrikant Bewaren in originele container.
Onverenigbare stoffen	:	Sterke oxidatiemiddelen Sterke reductiemiddelen.
Verpakking		
Verpakkingsmaterialen - aanbevolen	:	Plastic materialen.
Opslagtemperatuur	:	10 - 49 °C

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controlemaatregelen

Technische maatregelen	:	Zorg voor voldoende luchtverversing. Afzuigen bij emissiepunt.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen	:	Gebruik een beademer met een goedgekeurd filter indien een risicobeoordeling aangeeft dat dit noodzakelijk is.

Bescherming van de handen	:	Handschoenenmateriaal: Neopreen handschoenen Gebruik de juiste handschoenen indien er risico bestaat op contact met de handen De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Handschoenen voor gebruik goed controleren.
Bescherming van de ogen	:	Veiligheidsbril
Huid- en lichaamsbescherming	:	Beschermingskleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Hygiënische maatregelen	:	Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Gebruik schone, goed onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Beschermende maatregelen	:	De beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig de actuele CEN normen en in samenwerking met de leverancier van de beschermingsmiddelen. De keuze van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen moet worden gebaseerd op een evaluatie van de karakteristieke eigenschappen van de beschermingsmiddelen in relatie tot de taken die moeten worden uitgevoerd, de actuele omstandigheden, de tijdsduur van gebruik, en de gevaren en/of potentiële gevaren die tijdens de werkzaamheden kunnen optreden.
Algemeen advies	:	Indammen. Voorkom dat product in riolering komt.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm	:	vloeistof
Fysische toestand	:	vloeistof
Kleur	:	helder
Geur	:	licht
Geurdrempelwaarde	:	geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsgegevens

pH	:	7,0 - 8,0
Vriespunt	:	< 4 °C

Kookpunt/kooktraject	:	> 100 °C
Vlampunt	:	Niet van toepassing (waterige oplossing).
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Wordt niet als oxidatief beschouwd, Structuur-activiteitsrelaties (SAR)
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Aromatische koolwaterstoffen onoplosbaar polaire organische oplosmiddelen. onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	geen gegevens beschikbaar
Soortelijke massa	:	ca. 1,06 g/cm3 bij 25 °C
Oxidatie/reductie potentiaal	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	110 - 140 mPa.s bij 25 °C
Viscositeit, kinematisch	:	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	:	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische stabiliteit	:	Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke reacties		
Te vermijden materialen	:	Sterke oxidatiemiddelen Sterke reductiemiddelen.
Afbraakproducten	:	Door verbranding of thermisch ontleding (na verdamping van het water) : stikstofoxiden (NOx). Zwaveloxiden (koolstofoxiden - CO + CO2).

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit	:	Niet als schadelijk geclassificeerd door inslikken. Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen. Niet-gepubliceerd interne onderzoek
Acute toxiciteit bij inademing	:	geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit	:	geen gegevens beschikbaar
Acute toxiciteit (andere wijze van toediening)	:	geen gegevens beschikbaar
Aspiratiesgiftigheid	:	geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Huidirritatie	:	konijn Geen huidirritatie Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen. Niet-gepubliceerd interne onderzoek

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogirritatie	:	konijn Geen oogirritatie Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen. Niet-gepubliceerd interne onderzoek

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisatie	:	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Toxiciteit bij herhaalde toediening	:	Geen gegevens beschikbaar.

STOT

STOT bij eenmalige blootstelling	:	geen gegevens beschikbaar
STOT bij herhaalde blootstelling	:	geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid	:	geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit

Genotoxiciteit in vitro	:	Geen gegevens beschikbaar.
Genotoxiciteit in vivo	:	Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting	:	geen gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Beoordeling ecotoxociteit

Beoordeling ecotoxociteit	:	geen gegevens beschikbaar

Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	:	Ultieme aërobe biodegradabiliteit Gedeeltelijk biologisch afbreekbaar. Naar analogie. Niet-gepubliceerd interne onderzoek

Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	:	Ontledingsproducten Bioaccumuleerbaar. literatuur gegevens

Mobiliteit

Bekende verspreiding over milieucompartimenten	:	Ultiem milieucompartiment van het product : Water

Andere schadelijke effecten

Milieubeoordeling	:	Gevaarlijk voor het milieu (geen symbool) Ontledingsproducten Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. literatuur gegevens

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Vernietigen / verwijderen

Verbod	:	Voorkom lozing in het milieu.
Advies over afvoeren	:	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Advies over reinigen en afvoeren van verpakking

Maatregelen voor het vermijden van afval.	:	Het product niet op een vuilnisbelt storten.
Advies	:	Verpakkingen voor ontsmetting volledig ledigen. Zorgvuldig laten uitlekken en dan schoonstomen.

Reden voor afvoeren van afval	:	Na reiniging geschikt voor recycling. Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Andere gegevens	:	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR
niet gereguleerd

RID
niet gereguleerd

IMDG
niet gereguleerd

IATA
niet gereguleerd

ADN / ADNR
niet gereguleerd

Opmerking: Bovenvermelde reglementaire voorschriften zijn de op het moment van uitgave van dit veiligheidsinformatieblad geldende voorschriften. In verband met mogelijke wijzigingen in de transportreglementering voor vervoer van gevaarlijke stoffen, adviseren wij u echter de geldigheid hiervan na te gaan bij het verkoopkantoor.

15. REGELGEVING

De beperking van het op markt brengen en van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten	:	Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het europees parlement en de raad Van 18 december 2006 - BIJLAGE XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het Gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van S-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 3 en 16.

H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

NB: In dit document is het scheidingsteken voor duizendtallen de "." (punt), het decimale scheidingsteken is de "," (comma).

De in deze Safety Data Sheet verstrekte informatie is naar ons beste weten, kennis en overtuiging, correct op de datum van publicatie. De informatie wordt uitsluitend aangeboden om de gebruiker behulpzaam te zijn bij het behandelen, gebruiken, beschikken, verwerken, opslaan, transporteren, en vrijgeven van het product onder toereikende veiligheidsomstandigheden en dient niet te worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie dient te worden gebruikt in samenhang met de technische informatie maar vervangt deze niet. De informatie betreft uitsluitend het aangewezen specifieke product en is mogelijk niet van toepassing indien een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een andere fabricatieproces, tenzij anderszins expliciet aangegeven. De informatie verlost de gebruiker niet van de verplichting zich er van te verzekeren dat hij handelt in overeenstemming met alle regelingen en voorschriften die relevant zijn voor zijn activiteiten.