1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn	:	IGEPAL CO 970
Produktnummer	:	68412-54-4

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 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)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 4	H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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

Miljöfarlig	R53: Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Märkningsuppgifter

Skadliga produkter som måste listas på etiketten:

- 68412-54-4 Ethoxylated nonylphenol

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Faroangivelser	:	H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	:	**Förebyggande:** P273 Undvik utsläpp till miljön. **Kvittblivning:** P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.	

Andra faror

Kan orsaka ögon- och hudirritation. Den smälta produkten kan orsaka allvarliga brännskador. 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

Kemisk natur	:	Etoxylerad nonylfenol
CAS-nr.	:	68412-54-4

Information om komponenter och föroreningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Ethoxylated nonylphenol	68412-54-4 självklassificering	R53	Aquatic Chronic 4; H413	>= 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	:	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 (CO2)
Olämpliga släckmedel	:	högvolyms vattenstråle

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	:	Tryckluftsmask (EN 133) Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder
Särskilda brandbekämpningsmetoder	:	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	:	Personlig skyddsutrustning Använd lämpliga skyddshandskar. Skyddsglasögon Använd lämplig skyddsutrustning. 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). Låt det stelna. Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffning. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Sanering/rengöring	:	Tvätta med mycket vatten.
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. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
Icke förenliga produkter	:	Starkt oxiderande ämnen

Förpackningar

Förpackningsmaterial - Rekommenderade : Rostfritt stål

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder : Utsug vid emissionsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

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

Handskydd : Hantering av smält produkt:
Neoprenhandskar

Använd inte bomullshandskar.
Använd inte läderhandskar.

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 : Hantering av smält produkt:
Skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd : Hantering av smält produkt:
Skyddsdräkt

Åtgärder beträffande hygien	:	Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Använd ren, välunderhållen personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
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	:	ingen tillgänglig data
Aggregationstillstånd	:	fast
Färg	:	färglös till ljusgul.
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

pH-värde	:	5,0 - 7,7 vid 5 % (m/v) Vattenlösning
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	ca. 50 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 100 °C sluten kopp
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	:	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
Densitet	:	ca. 1,08 g/cm3 vid 50 °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 Ej klassat som skadligt vid förtäring Ej offentliga rapporter Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Akut inhalationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	:	Analogt med Ej klassat som skadligt vid hudkontakt Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Bibliografiska resultat
Akut toxicitet (andra tillförselvägar)	:	ingen tillgänglig data
Aspirationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation	:	Ingen hudirritation Analogt med Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Ej offentliga rapporter

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	Ingen ögonirritation Analogt med Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Ej offentliga 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

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	:	Ingen information tillgänglig. Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet Delvis bionedbrytbar. Analogt med Bibliografiska resultat

Bioackumulering

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

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	:	Får inte släpppas ut i naturen.
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

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 H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3.

H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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

P273	Undvik utsläpp till miljön.
P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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).