1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn	:	IGEPAL CA 630
Produktnummer	:	68987-90-6

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

Användningar av ämnet/blandningen	:	Specifika användningsområden: Vätmedel för olika användningsområden

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 (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Oralt, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Xn: Hälsoskadlig.	R22: Farligt vid förtäring.
Xn: Hälsoskadlig.	R41: Risk för allvarliga ögonskador.
N: Miljöfarlig.	R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Märkningsuppgifter

Skadliga produkter som måste listas på etiketten:

- 68987-90-6 octylfenol grenad, etoxylerad

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Piktogram :

Signalord : Fara

Faroangivelser : H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Frörebyggande:**
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
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

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 : Oktylfenoxy(polyetylenoxy)etanol

CAS-nr. : 68987-90-6

Information om komponenter och föroreningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
octylfenol grenad, etoxylerad	68987-90-6 självklassificering	Xn; R22 Xn; R41 N; R51/53	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 99 - <= 100

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Den utförliga texten för H-översikterna 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 Skum Koldioxid (CO2)
Olämpliga släckmedel	:	högvolyms vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid	:	Brännbart, men medför ingen speciell risk vid brand.

brandbekämpning	Giftig gas utvecklas vid förbränning.

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 lämplig skyddsutrustning. Skyddsglasögon Ansiktsskydd Använd lämpliga skyddshandskar. 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). Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Sanering/rengöring	:	Tvätta 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. Förvara på väl ventilerad plats. Förvara på torr, sval plats. Hållas borta från oförenliga ämnen som anges av tillverkaren.
Icke förenliga produkter	:	Starkt oxiderande ämnen Starkt reducerande ämnen.
Förpackningar		
Förpackningar	:	Förvaras endast i originalförpackningen.
Förpackningsmaterial - Rekommenderade	:	Plastmaterial.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder	:	Undvik stänk. Ordna med lämplig ventilation.

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 Vid kontakt genom stänk: Använd ansiktsskärm och skyddskläder.
Hud- och kroppsskydd	:	Skyddsdräkt Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Åtgärder beträffande hygien	:	Nödutrustning omedelbart tillgänglig med instruktioner för användning. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anlutning 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	:	viskös
Aggregationstillstånd	:	vätska
Färg	:	färglös till ljusgul.
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	inga tillgängliga data

Säkerhetsdata

pH-värde	:	6,0 - 8,0 vid 10 % (m/v) Vattenlösning
Fryspunkt	:	4 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 200 °C
Flampunkt	:	> 93 °C sluten kopp
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	:	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	:	Anses att vara inte oxiderande., Struktur-aktivitetssamband (SAR)
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	organiska polära lösningsmedel. löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte användbar (tensid)
Ångtryck	:	inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	:	inga tillgängliga data
Relativ ångtäthet	:	inga tillgängliga data
Densitet	:	1,06 kg/dm3 vid 25 °C
Oxidations-/reduktionspotential	:	inga tillgängliga data
Viskositet, dynamisk	:	inga tillgängliga data
Viskositet, kinematisk	:	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	:	inga tillgängliga data

Termiskt sönderfall	:	inga tillgängliga data
Nedre explosionsgräns	:	inga tillgängliga data
Övre explosionsgräns	:	inga tillgängliga 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 (pyrolys) frigöres: (Koloxider - CO + CO2).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	Farligt vid förtäring. Ej offentliga rapporter CESIO
Akut inhalationstoxicitet	:	inga tillgängliga data
Akut dermal toxicitet	:	inga tillgängliga data
Akut toxicitet (andra tillförselvägar)	:	inga tillgängliga data
Aspirationstoxicitet	:	inga tillgängliga data

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation	:	Ingen hudirritation Analogt med Ej offentliga rapporter CESIO

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	Allvarlig ögonirritation Analogt med Ej offentliga rapporter CESIO

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper	:	upprepad applicering i fläcktest på hud - Människor ingen sensibilisering av huden har observerats Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Ej offentliga rapporter

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering	:	inga tillgängliga data

STOT

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	:	inga tillgängliga data
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	:	inga tillgängliga data

Cancerogenitet

Cancerogenitet	:	inga tillgängliga data

Mutagenitet

Genotoxicitet in vitro	:	Stam: Däggdjursceller Produkten betraktas som genotoxisk Bibliografiska resultat
Genotoxicitet in vivo	:	inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet	:	inga tillgängliga data
Fosterskadande effekter / Teratogenicitet	:	råtta Oral exponering NOEL teratogenicity: 70 mg/kg NOEL Modersgiftighet: 1.600 mg/kg Effekter på utvecklingen har observerats. Betydelsen för människan av dessa fynd är osäkra. Bibliografiska resultat råtta Dermal exponering NOEL teratogenicity: 70 mg/kg NOEL Modersgiftighet: 1.600 mg/kg Effekter på utvecklingen har observerats. Betydelsen för människan av dessa fynd är osäkra. Bibliografiska resultat mus ingen effekt har observerats på utvecklingen Bibliografiska resultat

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning	:	Ingen information tillgänglig. Analogt med Giftigt för vattenlevande organismer. Bibliografiska resultat

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

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

Bioackumulering

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

Rörlighet

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

Andra skadliga effekter

Miljöutvärdering	:	MILJÖFARLIGT (N) Giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Förbud	:	Undvik utsläpp till miljön.
Råd om undanröjning	:	Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler.

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	:	Enligt RID/ADR- bestämmelserna skall containers eller tankar som innehållit en farlig produkt varaetiketterade eller ha varningsmärken om de ej blivit rengjorda eller luktsanerade. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR

UN-nummer	:	3082
Godsbenämning	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OCTYL PHENOL ETHOXYLATED), 9, III, (E)
Etiketter	:	9
Förpackningsgrupp	:	III
Klass	:	9
Klassificeringskod	:	M6
Miljöfarlighetsmärke	:	DA
Farlighetsnummer	:	90

RID

UN-nummer	:	3082
Godsbenämning	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OCTYL PHENOL ETHOXYLATED), 9, III
Etiketter	:	9
Förpackningsgrupp	:	III
Klass	:	9
Klassificeringskod	:	M6
Miljöfarlighetsmärke	:	DA
Farlighetsnummer	:	90

IMDG

UN-nummer	:	3082
Godsbenämning	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OCTYL PHENOL ETHOXYLATED), 9, III, IMDG Code Segregation group - Not relevant
Etiketter	:	9
Förpackningsgrupp	:	III
Klass	:	9
"Marine pollutant"	:	DA
EmS	:	F-A , S-F

IATA

UN-nummer	:	3082
Godsbenämning	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OCTYL PHENOL ETHOXYLATED), 9, III
Etiketter	:	9
Förpackningsgrupp	:	III
Klass	:	9
Miljöfarlighetsmärke	:	NEJ
Packinstruktion (fraktflyg)	:	964
Max nettomängd/förpackn	:	450,00 L
Packinstruktion (passagerarflyg)	:	964
Max nettomängd/förpackn	:	450,00 L

ADNR

UN-nummer	:	3082
Godsbenämning	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OCTYL PHENOL ETHOXYLATED), 9, III
Etiketter	:	9
Förpackningsgrupp	:	III
Klass	:	9
Klassificeringskod	:	M6
Miljöfarlighetsmärke	:	DA

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

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.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

P264	Tvätta huden grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
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).