1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktidentifikator

Handelsnavn	:	IGEPAL CO 630 SPEC USP
Produktnummer	:	68412-54-4

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug af stoffet/blandingen	:	Særlige anvendelser: Medicinalvarer

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassifikation

Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Akut toksicitet, Oralt, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikation (67/548/EØF,1999/45/EF)

Xn: Sundhedsskadelig.	R22: Farlig ved indtagelse.
Xi: Lokalirriterende.	R41: Risiko for alvorlig øjenskade.
N: Miljøfarlig.	R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Mærkningselementer

Skadelige produkter som skal anføres på etiketten:

- 68412-54-4 Ethoxylated nonylphenol

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Piktogram :

Signalord : Fare

Faresætninger :
H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :
Forebyggelse:
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P273 Undgå udledning til miljøet.
Svar:
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308 VED eksponering eller mistanke om eksponering:
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P391 Udslip opsamles.

Andre farer

Er IKKE specielt brandfarligt. Der frigives giftgasser ved forbrænding. Farlige reaktioner kan opstå ved kontakt med visse kemiske produkter. (Der henvises til listen overuforenelige stoffer, afsnit 10: "Stabilitet-Reaktionsevne").

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stof

Kemiske karakter : Nonyl phenoxy (polyethylenoxy)ethanol

CAS-Nr. : 68412-54-4

Information om komponenter og urenheder

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassifikation 67/548/EØF	Klassifikation FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Ethoxylated nonylphenol	68412-54-4 Egen klassificering	Xn; R22 Xi; R41 N; R51/53	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 99 - <= 100
1,4-dioxan	603-024-00-5 123-91-1	F; R11-R19 Carc.Cat.3; R40 Xi; R36/37 R66	Flam. Liq. 2; H225 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	<= 0,001
ethylenoxid	603-023-00-X 75-21-8	F+; R12 R 6 Carc.Cat.2; R45 Mut.Cat.2; R46 T; R23 Xi; R36/37/38	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas 1B; H350 Muta. 1B; H340 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	<= 0,0001

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Beskrivelse af nødvendige førsthjælpsforanstaltninger

Generelt råd : Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Førstehjælper skal beskytte sig selv.
Læg forurenet beklædning i en forseglet pose til efterfølgende dekontaminering.

Indånding : ikke anvendelig

Hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Vaskes af med rigeligt vand.

Øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Søg omgående lægehjælp.

Indtagelse : Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke noget at drikke.
Søg læge hvis nødvendigt.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Vandtåge Skum Kulsyre (CO2)
Uegnede slukningsmidler	:	Kraftig vandstråle

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Brændbar. Udgør imidlertid ingen særlig fare i tilfælde af brand. Der frigives giftgasser ved forbrænding.

Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt
Yderligere oplysninger	:	Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	:	Undgå kontakt med huden og øjnene. Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet. Personlige værnemidler Bær passende beskyttelsesudstyr. Sikkerhedsbriller Ansigtsskærm Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Stop lækagen. Rejs utætte beholdere op (lækagesiden opad) for at forhindre, at væske løber ud.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Opdæm. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

Rensningsmetoder

Genanvendelse	:	Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13). Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Dekontaminering/rensning	:	Vaskes af med rigeligt vand. Opsaml rensevandet for senere udledning.
Bortskaffelse	:	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Øvrige råd	:	Materiale kan medføre glatte forhold.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Tekniske foranstaltninger	:	Kræver ingen særlige forholdsregler.
Rådgivning om sikker håndtering og anvendelse	:	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Opbevaring

Tekniske forholdsregler ved oplagring	:	Træf alle nødvendige forholdsregler for at undgå hændeligt udslip i afløb eller vandkanaler på grund af brud på beholdere eller overførselssystemer.

Opbevaringsforhold

Anbefalet	:	Stabil under normale forhold. Opbevares på et velventileret sted. Opbevares på et tørt, køligt sted. Holdes væk fra uforenelige materialer, som angives af fabrikanten.
Inkompatible produkter	:	Stærke oxidationsmidler Stærke reduktionsmidler.

Emballagebetingelser

Emballagebetingelser	:	Må kun opbevares i den originale emballage.
Emballagematerialer - Anbefalet	:	Plastmaterialer (polyethylen).

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

Komponenter	Værdi type	Værdi	Opdater	Basis
1,4-dioxan	GV	10 ppm 36 mg/m3	2007-08-01	Grænseværdier for stoffer og materialer
	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
1,4-dioxan	TWA	20 ppm 73 mg/m3		Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
ethylenoxid	GV	1 ppm 1,8 mg/m3	2005-04-14	Grænseværdier for stoffer og materialer
	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			

Kontrolforanstaltninger

Tekniske foranstaltninger : Undgå stænk.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn med godkendt filter, hvis en risikovurdering viser, at det er nødvendigt

Beskyttelse af hænder	:	Handske materiale: Neoprenhandsker Ved risiko for kontakt med hænderne anvendes egnede handsker De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Handsker skal undersøges inden brug .
Beskyttelse af øjne	:	Sikkerhedsbriller Ved kontakt gennem sprøjt: Bær ansigtsskærm og beskyttelsesdragt.
Beskyttelse af hud og krop	:	Beskyttelsesdragt Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet. Fjern og vask forurenet beklædning.
Hygiejniske foranstaltninger	:	Nødudstyr straks tilgængeligt med brugsinstruktioner. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet. Brug rengjort, velvedligeholdt personlige værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Beskyttelsesforanstaltninger	:	Værnemidlerne skal udvælges i henhold til gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af værnemidlerne. Udvælgelse af egnede personlige værnemidler bør være baseret på en evaluering af performance karakteristika for værnemidlerne i forhold til de(n) opgave (r), der skal udføres, de givne forhold, brugsvarighed, og de farer og / eller potentielle farer, der kan opstå under brug.
Generelt råd	:	Opdæm. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Form	:	ingen data tilgængelige
Tilstandsform	:	væske

Farve	:	farveløs til svagt gul.
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdata

pH-værdi	:	5,0 - 8,0 ved 10 % (m/v) Vandopløsning
Frysepunkt	:	-4 - 5 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 100 °C lukket digel
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Anses ikke som oxiderende., Struktur-aktivitet relationer (SAR)
Vandopløselighed	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	almindelige organiske opløsningsmidler. opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 2,7
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,06 g/cm3 ved 25 °C
Oxidations/reduktions-potentiale	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	> 200 °C
Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kemisk stabilitet	:	Stabil under normale forhold.
Farlige reaktioner		
Materialer, der skal undgås	:	Stærke oxidationsmidler Stærke reduktionsmidler.
Nedbrydningsprodukter	:	Frigiver ved forbrænding eller termisk dekomposition (pyrolyse): (Carbonoxider (CO + CO2)).

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet	:	Farlig ved indtagelse. Ikke offentliggjorte rapporter CESIO
Akut toksicitet ved indånding	:	ingen data tilgængelige
Akut dermal toksicitet	:	LD50 : 4.400 mg/kg - kanin Ikke offentliggjorte interne rapporter
Akut toksicitet (andre former for indgivelse)	:	ingen data tilgængelige
Aspiration giftighed	:	ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Hudirritation	:	Ingen hudirritation I lighed CESIO

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjenirritation	:	Kraftig øjenirritation I lighed CESIO

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	Mennesker Der er observeret visse reaktioner hos følsomme personer. Bibliografiske data

Toksicitet ved gentagen dosering

Toksicitet ved gentagen dosering	:	Eksponering gennem munden 28 Days - rotte NOAEL: < 2,5 % Ikke offentliggjorte interne rapporter Eksponering gennem munden 90 Days - rotte NOAEL: < 5 % Ikke offentliggjorte interne rapporter

STOT

Enkel STOT-eksponering	:	ingen data tilgængelige
Gentagne STOT-eksponeringer	:	ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber 1,4-dioxan	:	Kræftfremkaldende Kategori 3 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

Mutagenicitet

Genotoksicitet in vitro	:	Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - tilbagemutationstest) med eller uden metabolisk aktivitet negativ Bibliografiske data UDS-test negativ Bibliografiske data
Genotoksicitet in vivo	:	ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet ethylenoxid	:	Kan skade forplantningsevnen. Bibliografiske data

Udviklingstoksicitet / Fosterbeskadigelse	:	rotte Eksponering gennem munden NOEL teratogenicity: 50 mg/kg Der er observeret indvirkning på udviklingen. Signifikansen af disse resultater overfor mennesker er ikke sikker. Bibliografiske data mus der er ikke observeret nogen påvirkning af udviklingen Bibliografiske data

Erfaringer med human eksponering

Erfaringer med human eksponering : Indånding	:	Dampe Irriterer åndedrætsorganerne.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksiske virkninger

Akvatiske delmiljø (herunder sediment)

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 - 96 h : 7,9 mg/l - Lepomis macrochirus (Blågællet Solaborre) Ikke offentliggjorte interne rapporter

Økotoksicitet vurdering

Økotoksicitet vurdering	:	Giftig for organismer, der lever i vand. Ikke offentliggjorte interne rapporter

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	:	Ikke fuldstændigt bionedbrydelig. Endelig biologisk aerob nedbrydelighed 44,5 % - 28 d Metode: OECD TG 301 Ikke offentliggjorte interne rapporter

Bioakkumulering

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig (tensid)

Mobilitet

Kendt spredning i miljjømedierne	:	Produktets endelige anvendelsesområde : Vand

Andre negative virkninger

Miljøvurdering	:	MILJØFARLIG (N) Giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Destruktion/bortskaffelse

Forstyrrelse	:	Undgå udledning til miljøet.
Rådgivning om bortskaffelse	:	Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.

Rådgivning om rengøring og bortskaffelse af emballage

Foranstaltninger til at undgå affald.	:	Må ikke bortskaffes på losseplads.
Rådgivning	:	Tøm emballagen helt inden dekontaminering. Omhyggelig afdrypning og damprensning.
Årsag til bortskaffelse af affald	:	Genindvind efter rengøring. Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.
Andre oplysninger	:	Ikke-rengjorte og/eller ikke-afgassede emballager, tanke og beholdere, der har indeholdt et farligt produkt, skal enten mærkes eller påføres faresymboler. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR

UN-nummer	:	3082
Godsbetegnelse	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NONYL PHENOXY (POLYETHYLENEOXY) ETHANOL), 9, III, (E)
Fareetiketter	:	9
Emballagegruppe	:	III
Klasse	:	9
Klassifikationskode	:	M6
Miljømæssigt faremærke	:	JA
Farenummer	:	90

RID

UN-nummer	:	3082
Godsbetegnelse	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NONYL PHENOXY (POLYETHYLENEOXY) ETHANOL), 9, III
Fareetiketter	:	9
Emballagegruppe	:	III
Klasse	:	9
Klassifikationskode	:	M6
Miljømæssigt faremærke	:	JA
Farenummer	:	90

IMDG

UN-nummer	:	3082
Godsbetegnelse	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NONYL PHENOXY (POLYETHYLENEOXY) ETHANOL), 9, III, IMDG Code Segregation group - Not relevant
Fareetiketter	:	9
Emballagegruppe	:	III
Klasse	:	9
Forurener havet	:	JA
EMS	:	F-A , S-F

IATA

UN-nummer	:	3082
Godsbetegnelse	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NONYL PHENOXY (POLYETHYLENEOXY) ETHANOL), 9, III
Fareetiketter	:	9
Emballagegruppe	:	III
Klasse	:	9
Miljømæssigt faremærke	:	JA
Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	914
Max. net. mgd/pkg	:	450,00 L
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	914
Max. net. mgd/pkg	:	450,00 L

ADNR

UN-nummer	:	3082
Godsbetegnelse	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NONYL PHENOXY (POLYETHYLENEOXY) ETHANOL), 9, III
Fareetiketter	:	9
Emballagegruppe	:	III
Klasse	:	9
Klassifikationskode	:	M6
Miljømæssigt faremærke	:	JA

Note: Ovenstående regulerende bestemmelser er de bestemmelser, der gælder på datoen for publicering af nærværende ark. Men på grund af den stedse mulighed for ændring i de gældende transportregler for farligt gods anbefaler vi, at De kontakter Deres lokale salgskontor for at fastslå, om disse regler stadig er gældende.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Begraensning af markedsfoering og anvendelse af visse farlige stoffer og praeparater	:	Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 Af 18. December 2006 - BILAG XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse Af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R 6	Eksplosiv ved og uden kontakt med luft.
R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R19	Kan danne eksplosive peroxider.
R22	Farlig ved indtagelse.
R23	Giftig ved indånding.
R36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R45	Kan fremkalde kræft.
R46	Kan forårsage arvelige genetiske skader.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af P-sætninger nævnt i punkt 2 og 3.

P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308	VED eksponering eller mistanke om eksponering:
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P391	Udslip opsamles.

De oplysninger, der gives i dette sikkerhedsdatablad er baseret på viden og information tilgængelige på datoen for bladets udstedelse. Oplysningerne er alene givet som en vejledning til at hjælpe brugeren med at håndtere, anvende, bearbejde, opbevare, transportere, afhænde og frigive produktet under tilfredsstillende sikkerhedsmæssige forhold og skal ikke anses for at være en garanti eller en kvalitetsbeskrivelse. Oplysningerne er et supplement til de tekniske blade, men erstatter dem ikke. Oplysningerne gælder derfor alene det nævnte, specifikke produkt, og medmindre andet angives, er oplysningerne muligvis ikke anvendelige, hvis produktet bruges sammen med andre materialer eller i en anden fremstillingsproces. Oplysningerne fritager i intet tilfælde brugeren fra at sikre, at alle regler, der gælder for brugerens handlinger, bliver overholdt.

NB: I dette dokument er den numeriske separator af tusinderne "," (komma), decimal-separatoren er "." (punktum).