1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktidentifikator

Varemerke	:	IGEPAL CO 730
CAS-nr.	:	68412-54-4

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anvendelser av stoffet/blandingen	:	Særlig(e) bruksområde(r): Emulgeringsmiddel, Dispergerings middel

Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	RHODIA Italia S.p.a. Via Milano, 78/80 20021 Ospiate di Bollate - Milano - Italia Tel : +39.02.38.33.41
Nødnummer	:	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-post adresse	:	information.fds@eu.rhodia.com

---

2. FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisering

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Kronisk vanntoksisitet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

R52/53: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Merkelementer

Skadelige produkter som må være oppført på etiketten:

- 68412-54-4 Ethoxylated nonylphenol

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Fareutsagn	:	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn : **Forebygging:**
P273 Unngå utslipp til miljøet.
Avhenting:
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering

Svakt irriterende for øynene og huden. Ingen spesiell fare når det blir uttøvet god hygiene og gode sikkerhetsrutiner.
Utgjør IKKE noen spesiell brannfare. Ved brenning blir giftige gasser avgitt. Farlige reaksjoner kan oppstå i kontakt med enkelte kjemikalier. (Se listen over ukompatible materialer, seksjon 10: "Materialer som skal unngås").

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoff

CAS-nr. : 68412-54-4

Informasjon om komponenter og urenheter

Kjemisk navn	Identifikasjonsnummer	Klassifisering 67/548/EØF	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Ethoxylated nonylphenol	CAS-nr. : 68412-54-4 selv-klassifisering	R52/53	H412 : Kronisk vanntoksisitet , Kategori 3	>= 99 - <= 100

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.
For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av nødvendig førsthjelpstiltak

Generell anbefaling : Førstehjelpmanskap trenger å beskytte seg selv.
Plasser forurenset tøy i en forseglet pose for senere dekontaminering

Innånding : ikke anvendbar

Hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med mye vann.

Øyekontakt : Skyll med rikelige mengder vann med åpne øyelokk. (minst 15 minutter).

Svelging : Fremkall IKKE brekninger.
Skyll munnen med vann.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler	:	Vanntåke Skum Multi-bruks pulver. Karbondioksid (CO2)
Upassende slokningsmidler	:	Vannstråle med høyt volum

Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Brennbar. Men utgjør ingen spesiell fare ved brann. Ved brenning blir giftige gasser avgitt.

Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper.	:	Trykkluftmaske (EN 133) Personlig verneutstyr som består av: passende vernehansker, vernebriller og vernetøy
Spesifikke brannslukkingsmetoder	:	Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer	:	Personlig verneutstyr Bruk egnede vernehansker. Vernebriller Bruk passende verneutstyr. Stopp lekkasjen. Snu den lekkende beholderen med den lekkende siden opp for å hindre utslipp av væske.
Miljømessige forholdsregler	:	Sperr av. Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Metoder for opprensking		
Gjenoppretting	:	Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. Sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). La det størkne. Skuff opp i egnet beholder for disponering. Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
Forbudt	:	Så langt som mulig, spray IKKE emballasje som har blitt skadet eller veltet.
Rensing/rengjøring	:	Vask med mye vann.
Avhenting	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
Ytterligere råd	:	Materiale kan skape glatte tilstander.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering

Tekniske tiltak	:	Krever ingen spesifikke eller spesielle forholdsregler.
Råd om sikker håndtering og bruk	:	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Lagring

Tekniske tiltak ved oppbevaring	:	Ta alle nødvendige forholdsregler for å unngå utslipp til avløp og vannveier på grunn av ødelagte beholdere eller overføringssystemer.
Oppbevaringsforhold		
Anbefalt	:	Stabil under normale forhold. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Stabil under normale forhold.
Uforenelige produkter	:	Sterke oksidasjonsmidler.
Emballasje		
Emballasjematerial - Anbefalt	:	Rustfritt stål

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

Kontrolltiltak

Tekniske tiltak	:	Ekstraher ved avgivelses punktet.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern	:	Bruk pusteapparat med godkjent filter hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
Håndvern	:	Håndtering av smeltet produkt: neoprenhansker Bruk ikke bomullshansker. Bruk ikke skinnhansker. De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Hansker må inspiseres før bruk.
Øyevern	:	Håndtering av smeltet produkt: Vernebriller
Hud- og kroppsvern	:	Håndtering av smeltet produkt: Vernedrakt

Hygienetiltak	:	Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Bruk rent, velholdt personlig verneutsryt. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Forholdsregler for beskyttelse	:	Verneutstyret må velges i henhold til gjeldende CEN standarder og i samarbeid med leverandøren til verneutstyret. Utvalg av velegnet personlig verneutstyr bør baseres på en avaluering av ytelseskarakteristikkene til verneutstyret relativt til oppgaven(e) sonm skal utføres, nærværende tilstander, varighet av bruk og de farer og/eller potensielle farer som kan forekomme under bruken.
Generell anbefaling	:	Sperr av. Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende

Form	:	ingen data tilgjengelig
Materietilstand	:	væske
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	karakteristisk
Duftterskel	:	ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdata

pH	:	5,0 - 7,7 ved 5 % (m/v) Vannholdig oppløsning
Frysepunkt	:	ca. 21 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	> 200 °C
Flammepunkt	:	> 100 °C lukket skål
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig
Selvantenningstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Anses å være ikke oksiderende., Strukturaktivitetsforhold (SAR = Strukture-activity relationship)
Vannløselighet	:	oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	organisk polart løsemiddel. oppløselig Aromatiske hydrokarboner oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig
Fordamping	:	ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	ingen data tilgjengelig
Spesifikk vekt	:	ca. 1,05 g/cm3 ved 50 °C
Oksidering/reduksjonspotensiale	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	:	ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	:	ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kjemisk stabilitet	:	Stabil under normale forhold.
Farlige reaksjoner		
Stoffer som skal unngås	:	Sterke oksidasjonsmidler.
Nedbrytningsprodukter	:	Ved forbrenning eller termisk dekomponering (pyrolyse) frigis: (Karbonoksider (CO + CO2)).

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet	:	LD50 : 2.500 mg/kg - rotte Ikke offentliggjorte interne rapporter
Akutt innåndingsgiftighet	:	ingen data tilgjengelig
Akutt giftighet på hud	:	ingen data tilgjengelig
Akute toxsisitet (andre)	:	ingen data tilgjengelig
Aspirasjonstoksisitet	:	ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon	:	kanin Ingen hudirritasjon Ikke offentliggjorte interne rapporter

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon	:	Ingen øyeirritasjon I likhet Ikke offentliggjorte rapporter CESIO

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	Ingen informasjon tilgjengelig.

Giftighet ved gjentatt dose

Giftighet ved gjentatt dose	:	Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)	:	ingen data tilgjengelig
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	:	ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallenhet

Kreftfremkallenhet	:	ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelighet

Genotoksisitet in vitro	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduserbar giftighet

Reproduksjonstoksisitet	:	ingen data tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet vurdering

Økotoksisitet vurdering	:	I likhet Skadelig for vannlevende organismer. Publisert data

Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	:	Endelig aerobisk biologisk nedbrytbarhet Delvis biologisk nedbrytbar. I likhet Publisert data

Bioakkumulering

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendelig (tensid)

Mobilitet

Kjent spredning til ulike deler av miljøet	:	Slutt destinasjon for produktet : Vann

Andre skadevirkninger

Miljøbedømmelse	:	Miljøskadelig (ikke symbol)

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Destruksjon/fjerning av avfall

Forbud	:	Bør ikke slippes ut i omgivelsene.
Råd om avhending	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

Råd om rengjøring og avhending av emballasje

Tiltak for å unngå avfall.	:	Ikke tøm produktet ved en bossplass.
Råd	:	Tøm emballasjen fullstendig før rensing. Drener forsiktig og rens med damp.
Grunn for avhending av avfall	:	Resirkuler etter rensing. Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Andre opplysninger	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR
ikke regulert

RID
ikke regulert

IMDG
ikke regulert

IATA
ikke regulert

ADN / ADNR
ikke regulert

Nota: Ovennevnte reguleringer er de som gjelder ved datoen for publiseringen av dette dokumentet. Men på grunn av mulige endringer av transportregler for farlig gods vil det være anbefalt å sjekke gyldigheten hos det lokale salgskontor.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Begrensninger på markedsføring og bruk av visse farlige substanser og preparater.	: Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH) - BILAG XVII, om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3

R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Full tekst med H-uttalselser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst med P-uttalselser henvises til under seksjoner 2 og 3.

P273	Unngå utslipp til miljøet.
P501	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Informasjonen som gis i denne sikkerhetsbrosjyren er utarbeidet på grunnlag av den kunnskap og informasjon vi var i besittelse av ved brosjyrens utgivelsesdato, og den er korrekt etter vårt beste vitende. Informasjonen er kun ment som en veiledning for å hjelpe brukeren å behandle, utnytte, lagre, transportere, distribuere og frigi produktet under tilfredsstillende sikkerhetsforhold, og kan ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen må utnyttes i samsvar med annen teknisk informasjon, og erstatter ikke slik informasjon. Informasjonen knytter seg derfor kun til det spesifiserte produkt, og gjelder ikke hvis produktet blir brukt eller blandet med andre materialer eller i en annen fremstillingsprosess, med mindre annet er uttrykkelig angitt. Informasjonen fritar ikke brukeren fra å forsikre seg om at han opptrer i samsvar med gjeldende lov, forskrift og andre forpliktelser knyttet til brukerens virksomhet.

NB: I dette dokumentet er den numeriske separator tusen "," (komma), desimal-separatoren er "." (punktum).