

SIKKERHETSDATABLAD

CT FLON AL

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	04.01.2017
Revisjonsdato	30.04.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	CT FLON AL
Artikkelnr.	3618C4

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	EP-universalfett med Teflon, NSF H1, InS H1
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Orapi Norge NUF
Besøksadresse	Postbox 1573
Postnr.	4688
Poststed	Kristiansand
Land	Norge
Telefon	+47 33 36 60 00
Telefaks	+47 33 36 60 08
E-post	kundeservice@orapi.no
Hjemmeside	www.orapi.no
Org. nr.	NO995623021MVA

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 110 - Brann/Redning
------------	------------------------------

113 - Ambulanse
 112 - Politi
 Beskrivelse: Nødnummer

Telefon: 22 59 13 00
 Beskrivelse: Giftinformasjonen - døgnåpen telefon

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Faresetninger H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 Sikkerhetssetninger P273 Unngå utslipp til miljøet.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Denne blandingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT (persistent, bioakkumulerende og toksisk) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende) i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre farer Denne blandingen inneholder ingen SVHC stoffer (stoffer som vurderes å være særlig problematiske) i konsentrasjoner => 0,1% i henhold til REACH artikkel 57 : <http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2,6-DI-TERT.BUTYL-P-KRESOL	CAS-nr.: 128-37-0 EC-nr.: 204-881-4 REACH reg. nr.: 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	≥ 0,1 < 2,5 %	
Komponentkommentarer	For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16. Grenseverdier for eksponering, se Seksjon 8.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Generell veiledning: Om symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Innånding Ta den forulykkede ut til frisk luft. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

Hudkontakt Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrener.

	Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Hvis produktet blir injisert i eller under huden, eller andre deler av kroppen, må, uavhengig av skadens omfang eller utseende, den skadede straks undersøkes av lege som et kirurgisk tilfelle. Selv om de første symptomene etter høytrykksinjeksjon kan være minimale eller fraværende, kan rask kirurgisk behandling sørge for at de endelige skadene reduseres betraktelig.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis mulig. Fortsett å skylle med rikelige mengder med lunkent vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Svelging	Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE brekninger. Konsulter lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------------------------------	---------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen informasjon tilgjengelig.
----------------------	---------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Skum, CO2, pulver eller vann.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke konsentrert vannstråle då den kan splitte og spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Hydrokarboner. Aldehyder. Fluorforbindelser.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Forurensede overflater vil være svært glatte. Unngå uautorisert adgang.
------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Avhend ikke spillprodukter i avløpssystemet.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Bruk mekanisk håndteringsutstyr.
Opprydding	Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8. For fjerning av kjemikalieavfall, se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud. Vask hendene etter håndtering. Ta av forurenset tøy og vask dem før de tas i bruk igjen. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker kjemikalier. Bruk sklisikere sko på områder hvor spill eller lekkasjer forekommer.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagre på et tørt område. Lagre i en lukket beholder. Beskytt mot frost, varme og sollys. Lagres i originalbeholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier

Kilde: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358/ sist endret FOR-2018-08-21-1255).

Kommentarer: Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Hud bør vaskes etter kontakt. Vask forurenset tøy før det tas i bruk igjen. Bruk personlig verneutstyr som er ren og har blitt skikkelig vedlikeholdt.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Dersom det er fare for sprut, bruk vernebriller med sideskjermer (EN166).

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Det anbefales at bruke gummi eller plasthansker.

Egnede materialer

Nitrilgummi (NBR). Teflon® (PTFE). Viton®

Hudvern

Egnede verneklær

Ingen spesielle krav. Arbeidstøy. Ta av forurenset tøy og vask dem før de

tas i bruk igjen.

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger
åndedrettsvern

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	pasta
Farge	hvit
pH	Kommentarer: ikke relevant
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: ubetydelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: ubetydelig
Flammepunkt	Kommentarer: ubetydelig
Damptrykk	Kommentarer: ubetydelig
Relativ tetthet	Kommentarer: ubestemt
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: uopløselig
Selvantennelighet	Kommentarer: ubetydelig
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: ubestemt

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	ubestemt
-----------------------------------	----------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------	---------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	----------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmiddel (sterkt).
----------------------------	-----------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Termisk nedbrytning: Karbonoksider. Hydrokarboner. Aldehyder. Fluorforbindelser.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Øyekontakt	Væsken i øynene, kan forårsake irritasjon og reversibel skade.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------	---------------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	2,6-DI-TERT.BUTYL-P-KRESOL
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,57 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r)
Komponent	2,6-DI-TERT.BUTYL-P-KRESOL
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,17 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Test referanse: M-kerroin = 1
Komponent	2,6-DI-TERT.BUTYL-P-KRESOL
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,42 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Kommentarer: M-faktor = 1 Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,14 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Komponent	2,6-DI-TERT.BUTYL-P-KRESOL
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ikke klart bionedbrytbart (vurdering).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Ingen informasjon tilgjengelig.
---------------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig og flyter på vann.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT	Ingen informasjon tilgjengelig.
--------------------------------	---------------------------------

og vPvB

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avhendes som farlig avfall i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Fullstendig tømte beholdere som er uten bulker og riper kan behandles som industrielt avfall, og kan om mulig resirkuleres.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200126 annen olje og annet fett enn det nevnt i 20 01 25
Nasjonale forskrifter	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke klassifisert

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke farlige gods under ADR/RID, ADN, IMDG-kode, ICAO/IATA-DGR.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke klassifisert

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke klassifisert

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Dette stoffet klassifiseres ikke som farlig for miljøet.

IMDG Dette stoffet klassifiseres ikke som farlig for miljøet.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen informasjon tilgjengelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport (ja / nei) Nei

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

lover og forskrifter	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 om klassifisering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
----------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---------------------------------

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Kun for profesjonelle brukere.
Ytterligere informasjon	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon/datablad fra produsent 17.04.2018 v7.3
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group.LQ /LTD QTY= Limited Quantities. DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative. LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population. ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %. EC50: 50% of maximal Effective Concentration. LL50: Median lethal load. IL50: Median inhibition load. EL50: Median effect load. ATE: Acute Toxicity Estimate.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer angis med linjemarkering i marg.
Versjon	2

