



SIKKERHETS DATABLAD

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr.
1907/2006 (Reach).

Fyringsolje Standard, Marine Gassolje

Utstedt: 2020-04-21

Skifter ut SDB: 2019-02-06

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Fyringsolje Standard, Marine Gassolje

Artikkelnr. 21100, 21200

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk Fyringsolje til oppvarming.
Oppvarming av små oljebrennere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Preem Norge AS

Gateadresse Lysaker Torg 6, 4 etasje, Lysaker

476,1327 Lysaker
Norge

Telefon Bulk: 04211 eller 64 80 84 44

E-postadresse kundeservice@preem.no

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer 112 SOS Alarm, Giftinformationscentralen: +4722591300.

Tilgjengelig utenfor kontortid Ja

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Fareklasser Brannfarlige væsker, farekategori 3
Aspirasjonsfare, fare kategori 1
Hudirritasjon, farekategori 2
Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4
Karsinogenitet, farekategori 2
Spesifikke Target organtoksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2
Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Risikosestninger H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekoder



Signalord Fare



SIKKERHETS DATABLAD

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr.
1907/2006 (Reach).

Fyringsolje Standard, Marine Gassolje

Utstedt: 2020-04-21

Skifter ut SDB: 2019-02-06

Risikosestninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H332 Farlig ved innånding.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd gass, røyk, damp eller aerosoler..
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm.
P301+310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ enlege/
P331 IKKE framkall brekning.
P304+340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Tilleggsinformasjon

inneholder : Dieselolje

2.3 Andre farer

Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Langvarig hudkontakt kan gir rødhet, irritasjon og tørr hud. I høye konsentrasjoner virker damper og sprøytetåke sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS-nr. EF-nr. REACH-nr. Indekstall	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Dieselolje	68334-30-5 269-822-7 01-2119484664-27 -	99 - 100%	Flam. Liq. 3, Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411 - -	-

Øvrig informasjon stoff

Forklaring til relevante fareangivelser i fulltekst, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt den skadde til frisk luft og hold hvilende i en komfortabel posisjon for pusting . Kontakt lege hvis ubehag oppstår. Ta med sikkerhetsdatabladet. Ved puste vansker kan fagpersonell bistå den skadde ved å gi oksygen.



SIKKERHETS DATABLAD

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr.
1907/2006 (Reach).

Fyringsolje Standard, Marine Gassolje

Utstedt: 2020-04-21

Skifter ut SDB: 2019-02-06

Hudkontakt

Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske. Ved bruk av høytrykksutstyr kan innsprøyting av produkt inntreffe. Hytrykkstråler kan forårsake hudskade. Dersom høytrykkskader inntreffer, oppsøk øyeblikkelig legehjelp. 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 straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet dt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Svelging

Ikke fremkall oppkast da det er en høy risiko for aspirasjon. . Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Irritasjon i luftveiene grunnet overdreven eksponering for røyk, tåke eller damp.

Hudkontakt

Kan virke irriterende og fremkalle rødhet og svie.

Øyekontakt

Mild irritasjon.

Svelging

Få eller ingen symptomer forventet. I så tilfelle, kan kvalme og diare inntreffe. Væsken kan trenge inn i lungene og føre til skade (kjemisk lungebetennelse, potensielt dødelig) . Symptomer på aspirasjon er respiratoriske effekter med angst, da den resulterende personen kan bli svimmel, får hoste, svimmelhet og nedsatt oksygenforsyning.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling som er nødvendig

Vær oppmerksom på at symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan oppstå inntil 24 timer etter eksponering.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

- Skum
- Karbondioksid
- Pulver.
- Vanntåke

Uegnede slokkingsmidler

Unngå vann direkte på bålet. Risiko for spredning av brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som følger av substansen eller blandingen

Fjern produktet fra brannfareområdet. Lukk forsyning, hvis det kan gjøres uten. Dampene er tyngre enn luft, og utbreder seg derfor langs gulvet og bunnen av karene. Beskyttes mot varme. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Brann i lukkede områder må kun bekjempes av utdannet personale. Omfattende eller langtkommen brann bekjempes fra betryggende avstand eller sikkert sted. Ved brannslukking skal det brukes åndedrettsvern med egen lufttilførsel.



SIKKERHETS DATABLAD

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr.
1907/2006 (Reach).

Fyringsolje Standard, Marine Gassolje

Utstedt: 2020-04-21

Skifter ut SDB: 2019-02-06

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskapsprosedyrer

Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Fjern enhver tennkilde. Unngå inhalering av damp. Unngå kontakt med hud og øyne. Marker utslippet.

Store utslipp: Ring brannvesenet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler

Spill nær vanninntak: Varsle berørte personer.

Spill på veier, felt osv: Spill på veier, felt osv: Lukk utløp, rennesteiner osv.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring

Grav om nødvendig produktet ned i tørr jord, sand eller lignende ikke-brennbare materialer.

Saneringsmetoder: Sug opp søl med oljeabsorberende materiale. Rengjør det forurensede området med oljereensemiddel. Søl samles opp i metall-/plastbeholdere med tettsittende lokk, som merkes med innholdet. Absorber spildt produkt med egnede, ikke-brennbare materialer, for eksempel vermikulitt eller adsorberende polypropylenduk / -filt.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt

Angående personlig verneutstyr, se avsnitt 8.
Angående avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå all eksponering. Unngå inhalering av damper. Unngå kontakt med hud og øyne. Følg god kjemikaliehygiene.

Oldes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Opphetet produkt kan danne brennbare damper. Dampene er tyngre enn luft, og utbrer seg derfor langs gulvet og bunnen av karene.

Beholdere og koblinger skal jordes for å unngå gnister som følge av statisk elektrisitet. Bruk gnistsikret verktøy. Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt.

Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk når produktet brukes.

Vask hendene grundig etter håndtering.

Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.

Personlig verneutstyr skal oppbevares atskilt fra andre klær.

Det er forbudt å oppbevare tobakk, mat og drikkevarer i arbeidslokaler eller områder der produktet brukes.



SIKKERHETS DATABLAD

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr.
1907/2006 (Reach).

Fyringsolje Standard, Marine Gassolje

Utstedt: 2020-04-21

Skifter ut SDB: 2019-02-06

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring, inkludert alle inkompatibiliteter

Beholdere og koblinger skal jordes for å unngå gnister som følge av statisk elektrisitet. Beholderen kan utgjøre en fare selv når den er tømt.

Følg reglene for brannfarlige væsker. Større mengder og lagerbeholdninger skal oppbevares i henhold til nasjonal forskrifter om oppbevaring av brannfarlige væsker.

Brannfareklasse: Væske: Brannklasse 3

Lagre på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Unngå: Varme, gnister, flamme.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke relevant

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Personlig verneutstyr : Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS-nr. EF-nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Eksponeringsgrense kort tid ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Nonan	111-84-2 -	100 525	- -	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier 2018 nr. 2186	-	-
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	- -	40 275	- -	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier 2018 nr. 2186	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Det skal være effektiv ventilasjon. Normene skal overholdes, og faren for innånding av damper og oljetåke skal gjøres minst mulig. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, rensekrem og fet krem.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Ved risiko for kontakt: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Vernehansker

Bruk kjemisk bestandige hansker (testet i hht. EN374) i kombinasjon med spesifikk aktivitetsopplæring. >= 480 min Nitrilgummi. >= 0,38 mm
Væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.
Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, kan man bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonssfilter (type A2/P3) brukes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Framtoning, fysisk tilstand

Væske



SIKKERHETS DATABLAD

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr.
1907/2006 (Reach).

Fyringsolje Standard, Marine Gassolje

Utstedt: 2020-04-21

Skifter ut SDB: 2019-02-06

Framtoning, farge	Grønn gul
Lukt	Petroleum/Løsningsmiddel
Lukterskel	Ikke relevant
pH-verdi	Ikke teknisk mulig.
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant
Opprinnelig kokepunkt og kokeområde	>180 °C
Flammepunkt	> 56 °C (ASTM D-93)
Fordampningstall	Ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke teknisk mulig.
Øvre/nedre grense for brennbarhet og eksplosjonsfare	0.6 -7,0%
Damptrykk	< 0,04 kPa (20 °C)
Damptetthet	Ikke relevant
Relativ tetthet	0,85 - 0,88 (15°C)
Løselighet	Produktet har dårlig vannoppløselighet.
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	> 3,5
Selvantennelsestemperatur	> 250 °C
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant
Viskositet, kinematisk	2-4mm ² /s (40°C)
Viskositet, dynamisk	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil ved normale temperaturer og anbefalt bruk.
--------------------	---

10.2 Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og anbefalt bruk.
---------------------------	---



SIKKERHETS DATABLAD

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr.
1907/2006 (Reach).

Fyringsolje Standard, Marine Gassolje

Utstedt: 2020-04-21

Skifter ut SDB: 2019-02-06

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke relevant

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Varme, gnister, flamme.

10.5 Uforenlige materialer

Uforenlige materialer

Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Alkalier . Halogener.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil ved normale temperaturer og anbefalt bruk.
Farlige nedbrytingsprodukter : karbonmonoksid , Nitrøse gasser (NOx). Uforbrente hydrokarboner

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om toksikologiske effekter

Lav akutt toksisitet, men aspirasjon etter svelging og oppkast kan forårsake alvorlig og potensielt dødelig kjemisk lungebetennelse.

Innånding : Langvarig eksponering for høye konsentrasjoner av oljetåke kan føre til strukturelle og funksjonelle skader i lungene. Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger.

Ved fortæring: Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet. Vær oppmerksom på at symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå flere timer etter eksponering.

Akutt giftighet

Ikke relevant

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterende . Produkt som under høyt trykk har kommet inn under huden kan forårsake alvorlige celledskader / død i underhuden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forårsaker øyeirritasjon. Effektene forventes å være reversible.

sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Skader på arvestoffet i kjønnceller

Produktet er ikke klassifisert som mutagen.

Kreftframkallende egenskap

Produktet er ikke klassifisert som cancerogen.

Reproduksjonstoksitet

Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonstoksisk.

STOT – enkelteksponering

Ikke relevant

STOT – gjentatt eksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

LD50 Oral

> 5000 mg/kg (Rotte)
Resultater basert på data fra lignende produkter.



SIKKERHETS DATABLAD

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr.
1907/2006 (Reach).

Fyringsolje Standard, Marine Gassolje

Utstedt: 2020-04-21

Skifter ut SDB: 2019-02-06

LD50 Hud > 5000 mg/kg (Kanin)
Resultater basert på data fra lignende produkter.

LC50 Innånding (4h) 4100 mg/m³ (Rotte)
Resultater basert på data fra lignende produkter.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Toksisitet Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake skadelige langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Akutt toksisitet for fisk Resultater basert på data fra lignende produkter.
LL50 96h: 1-100 mg/l (Onchorhynchus mykiss)

Akutt toksisitet for alger Resultater basert på data fra lignende produkter.
EL50 (72h): 1-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): 1-10 mg/l.

Akutt giftig for krepsdyr Resultater basert på data fra lignende produkter.
EL50 (48h): 1-1000 mg/l (Daphnia Magna)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet Produktet forventes å være bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale Inneholder komponenter med potensial for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet Produktet kan trenge ned i jordsmonnet og nå grunnvannet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten. Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan bidra til fotokjemisk ozondannelse.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending Håndteres som farlig avfall i samsvar med FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forslag til avfallskoder for produktet:
130701 - fyringsolje og diesololje

Emballasje Vær oppmerksom på risikoer som foreligger ved tømning av forpakninger og beholdere som inneholder brannfarlig væske. Tømte beholdere ventileres på et sikkert sted adskilt fra gnister og ild.



SIKKERHETS DATABLAD

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr.
1907/2006 (Reach).

Fyringsolje Standard, Marine Gassolje

Utstedt: 2020-04-21

Skifter ut SDB: 2019-02-06

Annet

Annet

Alt kontaminert materiale bør betraktes som ekstremt brannfarlig. Ved sjøtransport: Samle opp oljeavfall i spesiell tank for håndtering i havn ifølge lokale forskrifter. Også oljeholdig vann skal håndteres i spesielle anlegg. Slipp ikke ut avfallet til havs.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

FN-nummer 1202

14.2 FN-forsendelsesnavn

Navn HEATING OIL, LIGHT

14.3 Transportfareklasse(r.)

Merke 3

ADR- / RID-klasse 3

ADR- / RID-klassifiseringskode F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer 30

IMDG-miljøgift Ja

14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe III

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer Havforurensende stoff. : Ja
Miljøfarlig stoff. : Ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

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

Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden MARPOL Annex I forskriften gjelder for bulk forsendelser sjøveien. MARPOL Annex II ikke aktuelt.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr. 1907/2006 (Reach).
Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og forpakning av stoffer og blandinger (CLP).



SIKKERHETS DATABLAD

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr.
1907/2006 (Reach).

Fyringsolje Standard, Marine Gassolje

Utstedt: 2020-04-21

Skifter ut SDB: 2019-02-06

Nasjonale forskrifter

Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer.
FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaks- og grensverdier, med senere endringer.
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og lovbestemmelser

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Deklarasjonsnummer (P-nummer): 301025

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forrige revisjon

Endringer er gjort i følgende seksjoner: 1

Forkortelser

LC50 = dødelig konsentrasjon 50%.
LD50 = Dødelig dose 50%.
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr. 1907/2006 (Reach).
Reach-registreringsdossier.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og forpakning av stoffer og blandinger (CLP).

Setningsbetydning

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
Carc. 2 - Karsinogenitet, farekategori 2
Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
STOT RE 2 - Spesifikke Target organtoksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4
H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H332 Farlig ved innånding.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.