

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning**AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

Bensin/E85-tilsetning

Artikkelnr.

34-008

UFI-kode

GJ51-03G3-E00X-NC3H

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

PC Code : 0 - Andre

Bruk

Tilsetningsstoff i drivstoff

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Hudirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Faresetninger

H304, H315, H336, H373, H411

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.

P331 IKKE framkall brekning.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent anlegg for avfallshåndtering.

Tilleggsinformasjon

Stoff med risiko som må stå på etiketten: Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene , Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung , parafin (petroleum), hydroavsvovlet

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Hydrokarboner, C10, aroma- ter, <1 % naftalen	- 918-811-1 01-2119463583- 34-XXXX -	50 - 100%	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H304, H336, H411 - -	-
polyeteramin	224622-34-8 - - -	10 - 25%	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H412 - -	-
parafin (petroleum), hydro- genavsvovlet; parafin – uspesifisert; [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet fra petroleumsråstoff ved behandling med hydro- gen for å omdanne organisk svovel til hydrogensulfid, som fjernes. Består av hydrokar- boner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig koke- punktsintervall fra 150 °C til 290 °C (302 °F til 554 °F).]	64742-81-0 265-184-9 - 649-423-00-8	≤2.5%	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H304, H315, H336, H411 - -	-
Nafta (petroleum), hydro- genavsvovlet tung	64742-82-1 265-185-4 01-2119473977-17 649-330-00-2	0 - ≤2,5%	Asp. Tox. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3	H304, H372, H412 - -	-
naftalen	91-20-3 202-049-5 - 601-052-00-2	<1%	Acute Tox. 4 - oral, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H351, H400, H410 - -	-

Øvrig informasjon stoff
For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Fjern ofre fra ulykkesområdet. Symptomer vil komme først flere timer etterpå, derfor er medisinsk overvåkning nødvendig i 48 timer etter ulykken. Kontakt lege ved ubehag.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning

Innånding

VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledding. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon: Få medisinsk hjelp.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i noen minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege ved ubehag.

Svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som resultat.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Ved større brann og store mengder: alkoholbestandig skum

Uegnede slokkingsmidler

Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

karbonoksider Hold støv-/dampskyer unna mulige antennespunkter

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Åndedrettsvern skal benyttes. Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Fjern tenningskilder. Unngå innånding av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Når produktet har kommet ut i vassdrag eller avløpsnett, skal relevante myndigheter varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Forurenset materiale skal deponeres som avfall etter § 13. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13 Sikker håndtering: se avsnitt 7

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Unngå: Aerosol Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Generell hygiene

Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene. Ta grep mot statisk elektrisitet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt. Må beskyttes mot direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	Ar
Naphthalene	91-20-3 -	10 50	-	-	-

DNEL/DMEL

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Nat-phtalene (-/918-811-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	7,5 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Nat-phtalene (-/918-811-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	7,5 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Nat-phtalene (-/918-811-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	12,5 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Nat-phtalene (-/918-811-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	32 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Nat-phtalene (918-811-1/-)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	150 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
naftalen (91-20-3/202-049-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	25 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
naftalen (91-20-3/202-049-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	25 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
naftalen (91-20-3/202-049-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	3,57 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
naftalen (91-20-3/202-049-5)	PNEC	Ferskvann	2,4 µg/l
naftalen (91-20-3/202-049-5)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	20 µg/l
naftalen (91-20-3/202-049-5)	PNEC	Saltvann	2,4 µg/l
naftalen (91-20-3/202-049-5)	PNEC	Renseanlegg	2,9 mg/l
naftalen (91-20-3/202-049-5)	PNEC	Sediment (ferskvann)	67,2 µg/kg sediment tørrvekt
naftalen (91-20-3/202-049-5)	PNEC	Sediment (saltvann)	67,2 µg/kg sediment tørrvekt
naftalen (91-20-3/202-049-5)	PNEC	Jord	0,0533 mg/kg jordtørrvekt

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Nøddusjer og mulighet for øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til EN166

Håndbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker. Anbefalte hanskefabrikat : EN ISO 374-1 Følgende bør tas i betraktning når du velger arbeidshanskemateriale: kompatibilitet, nedbrytning, feiltid og permeabilitet.

Anbefalt materiale: Viton

Penetrasjonstid >480 min Vær oppmerksom på produsentens data om permeabilitet og gjennombruddstid og om spesielle arbeidsplassforhold (mekanisk slitasje, kontaktid).

Annet hudvern

Kroppsbeskyttelse: løsemiddelbestandig

Åndedrettsvern

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filertype: A

Miljøeksponeringskontroll

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

ravfarget

Lukt

Løsemiddelaktig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

> 61 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

praktisk uoppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,8934 g/cm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Oksidasjonsmiddel

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer og direkte sollys. Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

karbonoksider

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
Naftalin 91-20-3	LD50	490 mg/kg	oral	-	Rotte	-
Naftalin 91-20-3	LD50	5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte	-
Naftalin 91-20-3	LC50	>100 mg/l	Innånding	4h	Rotte	-
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene - / 918-811-1	LD50	>5000 mg/kg	svelging	-	Rotte	OECD 401
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene - / 918-811-1	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte	OECD 402

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering

Svelging fører til kvalme, slapphet og påvirkning av sentralnervesystemet.

Aspirasjonsfare

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

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Blandingen er klassifisert som giftig for vannlevende organismer.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Naftalin 91-20-3	LC50	0,5 mg/l	96h	-
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Nat-phtalene - / 918-811-1	LL50	≥2-≤5 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Nat-	NOELR	2,5 mg/l	72h	Pseudokirchneriella sub-capitata

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
phtalene - / 918-811-1				
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Nat-phtalene - / 918-811-1	ErL50	11 mg/l	72h	Pseudokirchneriella sub-capitata

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Nat-phtalene - / 918-811-1	EL50	≥3-≤10 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målor-ganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Skadelig for liv i vann. Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

Annet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Må ikke blandes med husholdningsavfall. Ikke tøm avfall i avløpet. Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være mer bindende enn regionale eller nasjonale krav og må følges.

Emballasje

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Tom og rengjort emballasje kan overlates til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene)

IMDG-forsendelsesnavn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene, Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)

IATA riktig forsendelsesnavn

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



9

Miljøfare

IMDG



9

Miljøfare

IATA



9

Miljøfare

ADR- / RID-klasse

9

ADR- / RID-klassifiseringskode

M6

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

90

IMDG-klasse

9

IATA-klasse

9

ADN-klasse

9

ADN-klassifiseringskode

M6

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning**14.5 Miljøfarer****Miljøfarer****## missing phrase ## (100.00051390)****14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk****Spesielle forholdsregler for brukeren**

TunnelbeGKensningskode -

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bensin/E85-tilsetning**AVSNITT 16. Andre opplysninger****Forkortelser**

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning
ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.
IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
STOT - Spesifikk målorgantoksisitet
DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger
ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).
IMO - International Maritime Organization
CAS - Chemical Abstracts Service
PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger
PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

Setningsbetydning

STOT RE 2 - Spesifikke Target organetoksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3 - Spesifikke Target organetoksisitet - Single eksponering, farekategori 3
Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
STOT RE 1 - Spesifikke Target organetoksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Carc. 2 - Karsinogenitet, farekategori 2
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.