

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

Alkylatbensin

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Alkylatbensin

Artikkelnr.

18-469

UFI-kode

3230-J0HS-V00V-V7KW

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

Bruk

Drivstoff

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Adresse

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)

Alkylatbensin

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Hudirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Brannfarlige væsker, fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 4

Faresetninger

H224, H304, H315, H336, H413

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.

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

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger 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.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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

Inneholder NAFTA (PETROLEUM), BREDT KOKESOMRÅDE, ALKYLAT, BUTANINNOLDIG, NAFTA (PETROLEUM), ISOMERISERING

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

Alkylatbensin

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Produktets miljøklassifisering er basert på testdata.

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
Nafta (petroleum), stort kokeområde, alkylat, butan	68527-27-5 271-267-0 01-2119471477-29 649-282-00-2	<85%	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H224, H304, H315, H336, H411 - -	-
nafta (petroleum), isomerisering	64741-70-4 265-073-5 01-2119480399-24 649-277-00-5	<10%	Flam. Liq. 1, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H224, H304, H315, H336, H411 - -	-
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	<5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, iso-alkaner, syklisk, <2% aromatisk	- 926-141-6 01-2119456620-43 -	0,1 - 1%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Gi kunstig åndedrett hvis pusten har stoppet. Ved pustevansker la trent personell gir det skadede oksygenet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

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

Alkylatbensin

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen. SPYTT ut skyllevannet. Drikk mye vann. Kontakt Giftinformasjonen eller lege dersom du føler deg syk.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Innånding**

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Hudkontakt

Irriterende

Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon.

Svelging

Svelging kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Symptomene på forgiftning kan være forsinket. Den berørte personen skal holdes under medisinsk tilsyn i 48 timer.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede brannslukningsmidler**

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Brenner under utviklingen av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid) og, i tilfelle ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helsefarlige, irriterende eller miljøfarlige stoffer. Samle sammen slukkevannet for seg selv. Det må ikke i avløpet.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

I tilfelle brann, bruk friskluftmaske. Bruk beskyttende klær med full dekning. Avkjøl beholdere/tanker med vannspray. Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

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

Alkylatbensin

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ved utslipp til beskyttet vann kontaktes umiddelbart redningstjenesten. Ytterligere farer : Antennelse
Evakuer området. Ta kontakt med redningstjenesten. Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand. Slå av utstyr med åpen ild, glød eller annen varme. Bryt strømtillførsel med hovedbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett. Sørg for god ventilasjon. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Vær oppmerksom på gnistfare på grunn av statisk elektrisitet. I tilfelle brann, bruk friskluftmaske.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag. Ved søl som medfører fare for miljøskade kontaktes ansvarlig myndighet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorbent som vermikulitt, saml materialet og send det til avhending. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Sørg for god ventilasjon. Restene etter dekontaminering blir stående som farlig avfall. Kontakt den aktuelle lokale myndigheten.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avsnitt 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Hold dette produktet borte fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr. Dette materialet opplades elektrostatisk ved utstråling eller berøring og antennes gjennom elektrostatisk utladning. Vær oppmerksom på gnistfare på grunn av statisk elektrisitet. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Arbeid for å forhindre søl. Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak , Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet skal oppbevares slik at helse- og miljørisiko forhindres. Unngå kontakt med mennesker og dyr og ikke slipp
frigi produktet i et følsomt miljø. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares adskilt fra mat eller dyrefôr. Oppbevares i tett lukket originalemballasje. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Oppbevares som et brannfarlig produkt. Oppbevar ikke nær uforenlige materialer. Oppbevares tørt og kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

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

Alkylatbensin

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
butan	106-97-8 203-448-7	250 600	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Farene som produktet eller dets komponenter utgjør, må tas i betraktning i risikovurderingen for det spesifikke arbeidstrinn, i samsvar med gjeldende arbeidsmiljølovgivning. Risikovurderingen må revideres jevnlig og oppdateres nødvendig. Ventilasjon på arbeidsplassen skal sikre luftkvalitet som oppfyller kravene i gjeldende arbeidsmiljølovgivning. Nøddusjer og mulighet for øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Tettsittende vernebrille

Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN374-godkjente hansker.
Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi)
Den best egnede hansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, under hensyntagen til risikovurderingen for denne.
spesifikt arbeidstrinn og egenskaper til kjemikaliene som håndteres. Merk at materialets gjennombruddstid påvirkes av eksponeringens varighet, temperaturforhold, slitasje og mer.

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Det mest hensiktsmessige åndedrettsvernet skal utvikles i samråd med arbeidsmiljøombudet, under hensyntagen til risikovurderingen for det konkrete arbeidstrinn. Eget gassfilter: type A (brun), klasse I eller høyere på ansiktsmaske i henhold til EN 140. Filterttype: AX
Bruk friskluftsmaske ved lavt eller ukjent oksygeninnhold.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp til miljøet.

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

Alkylatbensin

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

grønnblå

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

-50 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

25 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

1 - 8 %

Flammepunkt

-40 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

6

Kinematisk viskositet~ 1 mm²/s**Løselighet**

kan blandes med de fleste organiske løsemiddel

Vannoppløselighet

dels oppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

55 kPa

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,68 - 0,72

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

Alkylatbensin

Relativ dampetthet
3

Partikkelegenskaper
Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.2 Kjemisk stabilitet
Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Kan avgi flyktige, brannfarlige damper. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antennelseskilder

10.4 Forhold som skal unngås
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer
Oksiderende farestoff Kan skade pakninger, lakkerte eller malte overflater, naturgummi, enkelte syntetiske materialer og fettbehandlede overflater.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter
Ikke kjent

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Toksikologiske undersøkelsesdata er kun tilgjengelige for inngående stoffer, ikke for preparatet. Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som resultat.

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
Butan -	LC50	658 mg/kg	Innånding	4h	Rotte	-
Nafta (petro-	LD50	> 2000 mg/kg bw	Hudkontakt	-	Kanin	OECD 402

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

Alkylatbensin

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
leum), stort kokeområde, alkylat, butan 68527-27-5 / 271-267-0						
Nafta (petro-leum), stort kokeområde, alkylat, butan 68527-27-5 / 271-267-0	LD50	> 5000 mg/kg bw	svelging	-	Rotte	OECD 401
Nafta (petro-leum), stort kokeområde, alkylat, butan 68527-27-5 / 271-267-0	LC50	> 5610 mg/m3	Innånding	-	Rotte	OECD 403

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Irriterende

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.

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

Produktet avgir damper av organiske løsemidler, som kan forårsake døsighet og svimmelhet. Ved høye konsentrasjoner kan dampene forårsake hodepine og forgiftning.

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

Alkylatbensin

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

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

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Produkt -	ErC50	> 100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella sub-capitata
Produkt -	NOEC	100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella sub-capitata

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Produkt -	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Produkt -	NOEC	100 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Bioakkumulerende.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Inneholder komponenter som sterkt adsorberer til jordpartikler.

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

Alkylatbensin

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 data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag. Dette produktet og emballasjen skal avhendes som farlig avfall. Emballasje med flytende rester utgjør farlig avfall. Helt tømt emballasje leveres til lokale gjenvin-ningssentre eller hentes av lokale entreprenører, forutsatt at all risiko er eliminert. 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.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
13 07 02*	Bensin
13 07 01*	Drivstoffolje og diesel
16 07 08*	Avfall som inneholder olje
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1203

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

BENSIN

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

Alkylatbensin

IMDG-forsendelsesnavn

MOTOR SPIRIT or GASOLINE or PETROL

IATA riktig forsendelsesnavn

Gasoline

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

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

Alkylatbensin

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC02

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

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

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smittesikogrupper 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)

Alkylatbensin

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

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

Setningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3 - Spesifikke Target organetoksisitet - Single eksponering, farekategori 3
Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
Flam. Liq. 1 - Brannfarlige væsker, fare kategori 1
Aquatic Chronic 4 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 4
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organetoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene
STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organetoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
Flam. Gas 1A - Brennbare gasser, fare kategori 1A
Press. Gas - Gasser under trykk
H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud