

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

**1.1 Produktidentifikator**

**CT60 – Dieseltilsetning**  
**Artikkel nummer: 2897370**

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

**1.2.1 Relevante anvendelser**

Additive

**1.2.2 Anvendelser som frarådes**

Ingen kjent.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Firma** Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert / TYSKLAND  
Telefon +49 2051 275-0  
Telefaks +49 2051 275-141  
Hjemmeside [www.normfest.com](http://www.normfest.com)  
E-post [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)

**Informerende avdeling**

**Teknisk informasjon** [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)  
**Sikkerhetsdatablad** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Nødtelefonnummer**

**Giftinformasjonssentralen** (+47) 22 59 13 00

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]**

Flam. Liq. 3: H226 Brannfarlig væske og damp.  
Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
STOT SE 3: H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
STOT RE 1: H372 Forårsaker organskader (Sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

## 2.2 Merkingselementer

### Farepiktogrammer



### Signalord

FARE

### Inneholder:

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%)

### Risikosætninger

H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H372 Forårsaker organskader (Sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

### Sikkerhedssætninger

P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt.  
 P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
 P260 Ikke innånd damp / aerosoler.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P273 Unngå utslipp til miljøet.  
 P280 Benytt Vernebriller / ansiktsskjerm.  
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
 P331 IKKE framkall brekning.  
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøtte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.  
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.  
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
 P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
 P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

### Spesiell merking

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### UFI:

YEV7-MW02-910R-7C0V

## 2.3 Andre farer

### Miljøfarer

Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### Andre farer

Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer

ikke brukbar

### 3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblending.

Innhold [%]	Bestanddel
50 - <100	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%) CAS: 64742-82-1, EINECS/ELINCS: 919-446-0, Reg-No.: 01-2119458049-33-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 2: H411 - Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336 - STOT RE 1: H372
1 - <5	2-Ethylhexyl nitrate CAS: 27247-96-7, EINECS/ELINCS: 248-363-6, Reg-No.: 01-2119539586-27-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Aquatic Chronic 2: H411
0,25 - <1	2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4, Reg-No.: 01-2119555270-46-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, M_acute = 1, M_chronic = 1

#### Kommentar til bestanddeler

SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Fuktige klær må skiftes.
<b>Etter innånding</b>	Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.
<b>Etter kontakt med huden</b>	Ved hudkontakt, vask straks med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
<b>Etter kontakt med øye</b>	Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
<b>Etter svelging</b>	Tilkall lege straks. Ikke fremkall oppkast. Skylt munnen og drikk rikelig med vann.

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

Irriterende påvirkninger  
Kvalme, oppkast  
Hodepine  
Svimmelhet

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

<b>Egnet slokkingsmidler</b>	Karbondioksid. Vanntåke. Brannslukkingspulver. Skum.
<b>Uegnet slokkingsmidler</b>	Full vannstråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter, karbonmonoksid (CO), uoppbrente kullvannstoffer

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold antenneskilder på avstand.  
Sørg for tilstrekkelig lufting.  
Spesiell sklifare ved tilsøling/lekkage av produktet.  
Bruk personlige verneutrustning ( Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller).

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).  
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, universalbindemiddel, kiselgur).  
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god romventilasjon, også i gulvområdet (damp er tyngre enn luft).  
Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.  
Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.  
Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.  
I tømte fat kan det danne seg antennelige blandinger.  
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.  
Tilsølte, vætete klær må fjernes straks.  
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før pauser.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.  
Må kun oppbevares i originalbeholder.  
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.  
Hold emballasjen tett lukket.  
Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.  
Beskyttes mot oppvarming/overoppheting/solstråling.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1 Kontrollparametere**

**Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)**

Bestanddeler
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%)
CAS: 64742-82-1, EINECS/ELINCS: 919-446-0, Reg-No.: 01-2119458049-33-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Bestanddeler
2-Ethylhexyl nitrate, CAS: 27247-96-7
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 1 mg/kg bw/day.
Industrial, dermal, Long-term - local effects: 44 µg/cm <sup>2</sup> .
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 0.35 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 87 µg/m <sup>3</sup> .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 0.52 mg/kg bw/day.
general population, dermal, Long-term - local effects: 22 µg/cm <sup>2</sup> .
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 25 µg/kg bw/day.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 3,5 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 500 µg/kg bw/day.
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 860 µg/m <sup>3</sup> .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 250 µg/kg bw/day.
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%), CAS: 64742-82-1
Industrial, inhalativt, Acute - systemic effects: 570 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 330 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 21 mg/kg bw/day.
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 12 mg/kg bw/day.
general population, inhalativt, Acute - systemic effects: 570 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 71 mg/m <sup>3</sup> .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 12 mg/kg bw/day.

**PNEC**

Bestanddeler
2-Ethylhexyl nitrate, CAS: 27247-96-7
jord, 191 ng/kg soil dw.
sediment (Sjøvann), 740 ng/kg sediment dw.
sediment (ferskvann), 740 ng/kg sediment dw.
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 10 mg/L.
Sjøvann, 0.08 µg/L.
ferskvann, 800 ng/L.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0
sediment (Sjøvann), 9,96 µg/kg sediment dw.
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 170 µg/L.
Sjøvann, 19,9 ng/L.
ferskvann, 199 ng/L.
sediment (ferskvann), 99,6 µg/kg sediment dw.
jord, 47,69 µg/kg soil dw.

## 8.2 Eksponeringskontroll

<b>Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg</b>	Sørg for tilstrekkelig lufting. Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.
<b>Vern av øyne/ansikt</b>	Vernebriller. (EN 166:2001)
<b>Håndvern</b>	0,45 mm Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.
<b>Kroppsvern</b>	Lette verneklær.
<b>Andre</b>	Unngå kontakt med øynene og huden. Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes. Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.
<b>Åndedrettsvern</b>	Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern. Hel ansiktsmaske, filter A. (DIN EN 14387)
<b>Termisk fare</b>	nei
<b>Miljø-eksponering - begrensning og kontroll</b>	ikke bestemt

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form</b>	flytende
<b>Farge</b>	lysegul
<b>Lukt</b>	karakteristisk
<b>Duftterskel</b>	ikke bestemt
<b>pH</b>	ikke brukbar
<b>pH-verdi [1%]</b>	ikke brukbar
<b>Kokepunkt [°C]</b>	135
<b>Flammepunkt [°C]</b>	40
<b>Antennelighet [°C]</b>	235
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	0,6 Vol. %
<b>Øvre eksplosjonsgrense</b>	7,0 Vol. %
<b>Brannfremmende</b>	nei
<b>Damptrykk/gasstrykk [kPa]</b>	ikke bestemt
<b>Relativ tetthet [g/ml]</b>	0,79 (20°C)
<b>Fylltetthet [kg/m³]</b>	ikke brukbar
<b>Oppløselighet i vann</b>	ikke blandbar
<b>Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]</b>	ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	<7mm²/s 40°C
<b>Relativ damptetthet relatert til luft</b>	ikke bestemt
<b>Fordampningshastighet</b>	ikke bestemt
<b>Smeltepunkt [°C]</b>	ikke bestemt
<b>Selvantennningstemperatur [°C]</b>	ikke bestemt
<b>Nedbrytingstemperatur [°C]</b>	ikke bestemt

### 9.2 Andre opplysninger

ingen

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Se AVSNITT 10.3.

## 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

## 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Utvikling av antenkelige blandinger mulig i luft ved oppvarming over flampunktet og/eller ved forstøving eller tåkedannelse.

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

Ikke rengjort tomgods kan inneholde produktgasser, som med luft danner eksplosive blandinger.

## 10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

## 10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

## 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Antenkelige gasser/damper.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet**

Produkt
ATE-mix, inhalativ (damp), >20 mg/L.
ATE-mix, oralt, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, dermal, >2000 mg/kg bw.
Bestanddel
2-Ethylhexyl nitrate, CAS: 27247-96-7
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
LD50, oralt, Rotte: > 10000 mg/kg.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0
LD50, dermal, Rotte: >2000 mg/kg bw.
LD50, oralt, Rotte: 2 930 - 6 000 mg/kg bw.
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., aromater (2-25%), CAS: 64742-82-1
LD50, dermal, Rotte: 4 mL/kg bw.
LD50, oralt, Rotte: 15000 mg/kg bw.
LC50, inhalativt, Rotte: 13.1 mg/L air (4h).

<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Lite irritasjon.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt</b>	Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.
<b>STOT – enkelteksponering</b>	Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.
<b>STOT – gjentatt eksponering</b>	Forårsaker organskader (Sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
<b>Mutagenitet</b>	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.
<b>Reproduksjonstoksitet</b>	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.
<b>Kreftframkallende egenskap</b>	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Kann være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
<b>Generelle bemerkninger</b>	

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.  
De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer. De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet**

Bestanddel
2-Ethylhexyl nitrate, CAS: 27247-96-7
LC50, (96h), fisk: 2 mg/L.
EC50, (72h), Bacteria: 1,57 - 3,22 mg/L.
EC50, (48h), Algae: 12,6 mg/L.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0
LC50, (96h), fisk: 199 µg/L.
EC50, (48h), Crustacea: 480 µg/L.
IC50, (72h), Algae: 240 µg/L.



## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	ikke bestemt
Holdning i kloakkrenseanlegg	ikke bestemt
Biologisk nedbrytbarhet	ikke bestemt

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

## 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

#### Produkt

Håndteres som farlig avfall.

Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.

#### EAL-Avfallskode

070704\*

#### Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

#### EAL-Avfallskode

150110\*

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID 3295

Innlandsskipsfart (ADN) 3295

Transport til sjøs iht. IMDG 3295

Luftransport iht. IATA 3295

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Landtransport iht. ADR/RID

HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.

- Classification Code

F1

- Fareetiketter



- ADR LQ

5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Transportkategori (Tunnelrestriksjonskode) 3 (E)

Innlandsskipsfart (ADN)

HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.

- Classification Code

F1

- Fareetiketter



Transport til sjøs iht. IMDG

Hydrocarbons, liquid, n.o.s.(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, aromatics (2-25%))

- EMS

F-E, S-D

- Fareetiketter



- IMDG LQ

5 I

Lufttransport iht. IATA

Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

- Fareetiketter

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Landtransport iht. ADR/RID

3 (N)

Innlandsskipsfart (ADN)

3 (N)

Transport til sjøs iht. IMDG

3

Lufttransport iht. IATA

3

**14.4 Emballasjegruppe**

Landtransport iht. ADR/RID

III

Innlandsskipsfart (ADN)

III

Transport til sjøs iht. IMDG

III

Lufttransport iht. IATA

III

**14.5 Miljøfarer**

Landtransport iht. ADR/RID

ja

Innlandsskipsfart (ADN)

ja

Transport til sjøs iht. IMDG

MARINE POLLUTANT

Lufttransport iht. IATA

ja

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke brukbar

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

#### 15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

<b>EØS-FORSKRIFTER</b>	2008/98/EC 2000/532/EC); 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
<b>NASIONALE FORSKRIFTER (NO):</b>	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsforskriften
- Avfallskode, NORSAS	7023
- Aktivitetsinnskrenkning legges merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom. Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.
- VOC (2010/75/EG)	94,45 %

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### 16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H302+H312+H332 Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.  
H372 Forårsaker organskader (Sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**16.2 Forkortelser og akronymer:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 ANDRE OPPLYSNINGER****Klassifiseringsprosess**

Flam. Liq. 3: H226 Brannfarlig væske og damp. (På grunnlag av testdata)  
 Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (På grunnlag av testdata)  
 STOT SE 3: H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (Beregningsmetode)  
 Aquatic Chronic 2: H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (Beregningsmetode)  
 STOT RE 1: H372 Forårsaker organskader (Sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. (Beregningsmetode)

**Forandring**

ingen

Copyright: Chemiebüro®