

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Motor-Fit - Motorromkonservering**  
**Artikkel nummer: 20003071**  
**UFI: 7CU9-YW1W-S103-VQRP**

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

**1.2.1 Relevante anvendelser**

Korrosjonsbeskyttelse

**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  
E-post info@normfest.de

**Informerende avdeling**

**Teknisk informasjon** info@normfest.de

**Sikkerhetsdatablad** 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. 2: H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden.  
STOT SE 3: H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer**

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

**Farepiktogrammer**



**Signalord**

FARE

**Inneholder:**

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan

**Risikosestninger**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt.  
P260 Ikke innånd damp / aerosoler.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker.  
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

### 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 - <70	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
20 - <30	Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03 % aromater CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
0,1 - <1	n-Heksan CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Repr. 2: H361f - Asp. Tox. 1: H304 - STOT RE 2: H373 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: >= 5: STOT RE 2: H373

**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, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
<b>Etter svelging</b>	Sørg for legebehandling. Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast.

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

Irriterende påvirkninger  
Søvnlighet  
Svimmelhet

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnet slokkingsmidler                      Karbondioksid.  
    Vanntåke.  
    Brannslukkingspulver.  
    Skum.

Uegnet slokkingsmidler                      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.

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

## 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/lekking 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, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun oppbevares i originalbeholder.

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

I tømte fat kan det danne seg antennelige blandinger.

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

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/solbestråling.

Lagres kjølig. Lagres tørt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med  
arbeidsplassrelaterte, for overvåking  
(NO)

Bestanddeler
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m <sup>3</sup>
Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03 % aromater
CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m <sup>3</sup>
n-Heksan
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0
8 timer verdi: 20 ppm, 72 mg/m <sup>3</sup> , R

### DNEL

Bestanddeler
Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7
Ingen DNEL-er tilgjengelige.
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 2035 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 773 mg/kg bw/d
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 699 mg/kg bw/d
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 699 mg/kg bw/d
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 608 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

Bestanddeler
Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7
Ingen PNEC-er tilgjengelige.

## 8.2 Eksponeeringskontroll

<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>	0,7 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>	Løsningsmiddelbestandige verneklær (EN 340)
<b>Andre</b>	Unngå kontakt med øynene og huden. Damp 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 eksponeeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern. Hel ansiktsmaske, filter A. (DIN EN 14387)
<b>Termisk fare</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<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>Aggregattilstand</b>	flytende
<b>Farge</b>	rødbrun
<b>Lukt</b>	karakteristisk
<b>Duftterskel</b>	ikke brukbar
<b>pH</b>	ikke brukbar
<b>pH-verdi [1%]</b>	ikke brukbar
<b>Kokepunkt [°C]</b>	62
<b>Flammepunkt [°C]</b>	-35
<b>Antennelighet [°C]</b>	ikke brukbar
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	0,9 Vol. %
<b>Øvre eksplosjonsgrense</b>	8,0 Vol. %
<b>Brannfremmende</b>	nei
<b>Damptrykk/gasstrykk [kPa]</b>	2,27 (20°C)
<b>Tetthet [g/cm³]</b>	0,791
<b>Relativ tetthet</b>	ikke bestemt
<b>Fylltetthet [kg/m³]</b>	ikke brukbar
<b>Oppløselighet i vann</b>	uoppløselig
<b>Oppløselighet andre løsemidler</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]</b>	ikke bestemt
<b>Kinematisk viskositet</b>	25 mm²/s (Iso 4 mm) (40°C)
<b>Relativ damptetthet</b>	ikke bestemt
<b>Fordampningshastighet</b>	ikke bestemt
<b>Smeltepunkt [°C]</b>	ikke bestemt
<b>Antennelsestemperatur</b>	230
<b>Nedbrytingstemperatur [°C]</b>	ikke bestemt
<b>Partikkelegenskaper</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.



## 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 antennerlige blandinger mulig i luft ved oppvarming over flampunktet og/eller ved forstøving eller tåkedannelse.

Reaksjoner med sterke 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

Se AVSNITT 7

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Antennerlige gasser/damper.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral toksisitet** ikke bestemt

Produkt
ATE-mix, oralt, >2000 mg/kg bw
Bestanddel
Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7
LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg bw
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
LD50, oralt, Rotte, > 5800 mg/kg
n-Heksan, CAS: 110-54-3
LD50, oralt, Rotte, 24 - 49 mL/kg bw
LD50, oralt, Mus, 5000 mg/kg (IUCLID)

**Akutt dermal toksisitet** ikke bestemt

Produkt
ATE-mix, dermal, >2000 mg/kg bw
Bestanddel
Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7
LD50, dermal, Kanin, > 3160 mg/kg bw
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
LD50, dermal, Kanin, > 3920 mg/kg
n-Heksan, CAS: 110-54-3
LD50, dermal, Kanin, 5 mL/kg bw
LD50, dermal, Kanin, 3000 mg/kg (IUCLID)

**Akutt inhalativ toksisitet** ikke bestemt

Produkt
ATE-mix, inhalativ (damp), >20 mg/L
Bestanddel
Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7
LC50, inhalativt, Rotte, >5266 mg/L (4h)
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
LC50, inhalativt, Rotte, > 25,2 mg/l 4h
n-Heksan, CAS: 110-54-3
LC50, inhalativt, Rotte, 73 860 ppm/4h

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddel
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
øye, Kanin, ikke irriterende
n-Heksan, CAS: 110-54-3
øye, ingen skadelig effekt observert

**Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterende

Bestanddeler

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., &lt;5% n-heksan

dermal, Kanin, OECD 404, Ärritav

n-Heksan, CAS: 110-54-3

Harmonised classification: Skin Irrit. 2 H315

**Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt** Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddeler

n-Heksan, CAS: 110-54-3

dermal, ingen skadelig effekt observert

**STOT – enkelteksponering**

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Bestanddeler

n-Heksan, CAS: 110-54-3

Harmonised classification: STOT SE 3 H336

**STOT – gjentatt eksponering**

Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddeler

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., &lt;5% n-heksan

NOAEC, inhalativt, Rotte, 8117 mg/m<sup>3</sup>, negativ

n-Heksan, CAS: 110-54-3

Harmonised classification: STOT RE 2 H373

**Mutagenitet**

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

**Reproduksjonstoksicitet**Produktet inneholder en eller flere substanser av Repr. 2 (CLP).  
CAS: 110-54-3

Bestanddeler

n-Heksan, CAS: 110-54-3

Harmonised classification: Repr. 2 H361f

**Kreftframkallende egenskap**

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

**Aspirasjonsfare**

Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

**Generelle bemerkninger**

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.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**ANDRE OPPLYSNINGER**

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Bestanddel
Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03 % aromater, CAS: 64742-46-7
EL50, (72h), Algae, 10 g/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 1 g/L
NOELR, (28d), fisk, 1 g/L
LL50, (48h), Invertebrates, 3193 g/L
LL50, (96h), fisk, >1028 mg/L
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <5% n-heksan
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 30 - 100 mg/l
EL50, (48h), Daphnia magna, 3 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,17 mg/l
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 11,4 mg/l
LOEC, (21d), Daphnia magna, 0,32 mg/l
n-Heksan, CAS: 110-54-3
LC50, (96h), Pimephales promelas, 2,5 mg/l (ECOTOX)
EC50, (48h), Daphnia magna, 2,1 mg/l (Lit)

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	ikke bestemt
Holdning i kloakkreanlegg	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 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.7 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**

Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.  
Kontakt produsent angående gjenvinning.

**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 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Transportkategori (Tunnelrestriksjonskode) 2 (D/E)

Innlandsskipsfart (ADN) HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.

- Classification Code F1

- Fareetiketter



Transport til sjøs iht. IMDG

Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane)

- EMS F-E, S-D

- Fareetiketter



- IMDG LQ 1 I

Luftransport 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

Luftransport iht. IATA 3

#### 14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID II

Innlandsskipsfart (ADN) II

Transport til sjøs iht. IMDG II

Luftransport iht. IATA II

#### 14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID ja

Innlandsskipsfart (ADN) ja

Transport til sjøs iht. IMDG MARINE POLLUTANT

Luftransport 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

**EØS-FORSKRIFTER** 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) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORTFORSKRIFTER** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

**NASIONALE FORSKRIFTER (NO):** FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

- **Aktivitetssinnkrenkning legge merke til** Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.

- **VOC (2010/75/EG)** 62 %

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemiske sikkerhetsvurderinger av stoffer i denne blandingen har ikke vært utført.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H315 Irriterer huden.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H225 Meget brannfarlig væske og damp.

### 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  
IVIS = In vitro irritation score  
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. 2: H225 Meget brannfarlig væske og damp. (På grunnlag av testdata)  
Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden. (Beregningsmetode)  
STOT SE 3: H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Beregningsmetode)  
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (Beregningsmetode)



**Forandring**

Kapittel 2 tilintetgjøre: Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03 % aromater

Kapittel 2 komme i tillegg: P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Kapittel 2 tilintetgjøre: P331 IKKE framkall brekning.

Kapittel 2 tilintetgjøre: P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Kapittel 2 tilintetgjøre: Asp. Tox. 1

Kapittel 2 tilintetgjøre: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Kapittel 2 tilintetgjøre: Gesundheitsgefahr

Kapittel 2 komme i tillegg: I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Kapittel 8 komme i tillegg: Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern.

Kapittel 11 komme i tillegg: Produktet inneholder en eller flere substanser av Repr. 2 (CLP).

Kapittel 11 tilintetgjøre: Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

Kapittel 11 komme i tillegg: Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Kapittel 11 tilintetgjøre: Kann være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Copyright: Chemiebüro®