

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551**

Regulering (EU) nr. 2020/878

Sikkerhetsskjema for 4/3/2025, Revisjon 7**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: COMORCAP T4551
Kode: P54551EU
UFI: ANWG-T60E-G252-N9FU

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

Anbefalt bruk:

Opløsningsmiddel
industriell bruk

Frarådet bruk:

Ingen upassende bruk ble oppdaget.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsenter:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Produksjon - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97
54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributører:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Produksjon - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97
54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Nødtelefonnummer

Frankrike : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internasjonal : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Norge : Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00 / Døgnåpen telefon.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:**

- ◊ Fare, Skin Corr. 1B, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 - ◊ Fare, Eye Dam. 1, Gir alvorlig øyeskade.
- Aquatic Chronic 3, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresetninger:

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker og vernebriller / ansiktsskjerm.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

AMMONIA ...%

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.




AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	Benzylalkohol	Nummer 603-057-00-5 Index: CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01-	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Beregnet akutt toksisitet:

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

COMORCAP T4551

		2119492630 -38	ATE - Gjennom munnen 1620 mg/ kg kroppsvekt
>= 5% - < 7%	KALIUM 3,5,5- TRIMETYLHEXANOAT	CAS: 93918-10-6 EC: 299-890-3 REACH No.: Exempted---- ----	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 3% - < 5%	AMMONIA ...%	Nummer 007-001-01-2 Index: CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH No.: 01- 2119488876 -14	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 5%: STOT SE 3 H335

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

TA ØYEBLIKKELEG KONTAKT MED LEGE

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skylle åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

IKKE fremkall oppkast.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

Ingen

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask med rikelige mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.

Råd om generell yrkeshygiene:

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell.

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551**

Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

- Type YEG: National - TWA(8t): 22 mg/m³, 5 ppm - Merknader: Germany - DFG, H, Y,11 (Skin)
- Type YEG: National - TWA: 5 mg/m³ - Merknader: Bulgaria
- Type YEG: National - TWA: 40 mg/m³ - Merknader: Czech Republic
- Type YEG: National - TWA: 45 mg/m³, 10 ppm - Merknader: Finland
- Type YEG: National - TWA: 5 mg/m³ - Merknader: Latvia
- Type YEG: National - TWA: 5 mg/m³ - Merknader: Lithuania (skin)
- Type YEG: National - TWA: 240 mg/m³ - Merknader: Poland
- Type YEG: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - STEL: 44 mg/m³, 10 ppm - Merknader: Slovenia (Potential for cutaneous absorption)
- Type YEG: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - Merknader: Switzerland (Skin notation)

AMMONIA ...% - CAS: 1336-21-6

- Type YEG: EU - TWA: 14 mg/m³, 20 ppm - STEL: 36 mg/m³, 50 ppm
- Type YEG: National - TWA: 14 mg/m³, 20 ppm - STEL: 36 mg/m³, 50 ppm - Merknader: Spain

DNEL eksponeringsgrenseverdier

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

- Industriarbeider: 40 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 20 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
- Industriarbeider: 110 mg/m³ - Privatforbruker: 27 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
- Industriarbeider: 8 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 4 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Industriarbeider: 22 mg/m³ - Privatforbruker: 5.4 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Privatforbruker: 20 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

AMMONIA ...% - CAS: 1336-21-6

- Industriarbeider: 6.8 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 68 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
- Industriarbeider: 47.6 mg/m³ - Privatforbruker: 23.8 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
- Industriarbeider: 47.6 mg/m³ - Privatforbruker: 23.8 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Industriarbeider: 36 mg/m³ - Privatforbruker: 7.2 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger
- Industriarbeider: 14 mg/m³ - Privatforbruker: 6.8 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

- Mål: Ferskvann - Verdi: 1 mg/l
- Mål: Sjøvann - Verdi: 0.1 mg/l

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Mål: PNEC01 - Verdi: 2.3 mg/l
 Mål: 17 - Verdi: 0.456 mg/kg
 Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 5.27 mg/kg
 Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.527 mg/kg
 Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 39 mg/l
 AMMONIA ...% - CAS: 1336-21-6
 Mål: Ferskvann - Verdi: 0.0011 mg/l
 Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0011 mg/l
 Mål: Vann (intermittente utslipp) - Verdi: 0.089 mg/l

Biologiske eksponeringsverdi
 N.A.

8.2. Eksponeringskontroll

Nedenfor til eksempler på PPE bruke.

Beskyttelse av øynene:

Kurvbriller (NF EN166)

Visir.

Bruk tettsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Beskyttelse av huden:

Vernetøy med kjemisk beskyttelse. (type 3 -NF EN14605)

Vernetøy med kjemisk beskyttelse. (type 6 -NF EN13034)

Støvler. (NF EN13832-3)

Beskyttelse av hendene:

Egnet hansketype: NF EN374

NR (naturgummi, naturlateks).

NBR (nitrilgummi).

PVC (polyvinylklorid).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

PVA (Polyvinylalkohol).

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

Andre betingelser med påvirkning for arbeidstakereksponeringen :

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	fargeløs	--	--
Lukt:	AMMONIA	--	--

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551

Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	100 °C	--	--
Antennelighet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	> 80	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Spaltingstemperatur:	N.A.	--	--
pH-verdi:	12.5	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vannoppløselighet:	N.A.	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1	--	--
Relativ damptetthet:	N.A.	--	--
Partikkelegenskaper:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

9.2. Andre opplysninger

Ingen annen relevant informasjon

Flyktige organiske forbindelser - VOC = 211 g/l

N.A. = ikke tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551**

Stabilt under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen

10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Toksikologisk informasjon om produktet:

COMORCAP T4551

Akutt toksitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ATEmix - Gjennom munnen 2369,67 mg/ kg kroppsvekt

ATEmix - Innånding (Damp) 52,1327 mg/l

Hudetsing/irritasjon

Produktet er klassifisert: Skin Corr. 1B H314

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Produktet er klassifisert: Eye Dam. 1 H318

Puste- eller hudsensibilisering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cellemutagenitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallenhet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduktiv toksitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelt eksponering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551****Akutt toksitet**

ATE - Gjennom munnen 1620 mg/ kg kroppsvekt

Test: ATE - Eksp.måte: Innånding = 11 mg/l - Varighet: 4t

Test: LC50 - Eksp.måte: INHALDUSTMIST - Arter: Rotte > 4.178 mg/l - Varighet: 4t - Kilde: OECD 403

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rat (male) = 1620 mg/kg

Test: ATE - Eksp.måte: Gjennom munnen = 1620 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotta (uros, naaras) = 1620 mg/kg - Varighet: 4t

Kreftfremkallenhet:

Test: NOAEC - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Mus(uros, naaras) = 400 mg/ kg kroppsvekt/dag - Varighet: 13 uker - Kilde: OECD 451

Reproduktiv toksitet:

Test: NOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Mus(uros, naaras) = 200 mg/kg bw - Varighet: 91 dager

Test: NOAEL (fruktbarhet) - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Mus(uros) = 800 mg/kg - Varighet: 91 dager

Test: NOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotta (uros, naaras) = 400 mg/kg bw - Varighet: 91 dager

STOT - gjentatt eksponering:

Test: NOAEC - Eksp.måte: Innånding (aerosol) - Arter: Rotta (uros, naaras) = 1072 mg/m³ - Varighet: 28 dager - Kilde: OECD 412

AMMONIA ...% - CAS: 1336-21-6**Akutt toksitet:**

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 7035 mg/m³ - Merknader: 30 min

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 350 mg/kg

Test: LD50 = 750 mg/kg - Kilde: chat

Test: LD50 = 43 mg/kg - Kilde: humain

Puste- eller hudsensibilisering:

Test: NOAEL - Eksp.måte: Innånding = 67 mg/kg - Varighet: 28 dager

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

AMMONIA ...% - CAS: 1336-21-6

LD50 (RAT) ORAL: 350 MG/KG

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

Øvrig toksikologisk informasjon :

Benzylalkohol

Hudetsning/hudirritasjon :

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551**

Hudirritasjon :

Svakt irriterende effekt

Mutagenisitet på kimceller (in vitro):

Positiv, uten metabolsk aktivering, OECD 476, mus (lymfocelle L5178Y)

Positiv med metabolsk aktivering, eggstokker hos kinesisk hamster (CHO)

-

AMMONIA ...%

Hudetsning/hudirritasjon :

Forårsaker brannskader.

Alvorlige øyeskader/irritasjon :

alvorlige øyeskader

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

COMORCAP T4551

Produktet er klassifisert: Aquatic Chronic 3 - H412

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 460 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Pimephales promelas/
EPA OPP 72-1

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 230 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Daphnia magna,
OECD 202

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 51 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Daphnia magna,
OECD 211

d) Giftighet i jord:

Endepunkt: IC50 - Arter: Mikroorganismer = 390 mg/kg - Varighet t: 24 - Merknader: ISO 8192;
Nitrosomas

e) Giftighet for planter:

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 310 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Pseudokirchneriella
subcapitata, OECD 201

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 770 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Pseudokirchneriella
subcapitata, OECD 201

AMMONIA ...% - CAS: 1336-21-6

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 0.89 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia = 101 mg/l - Varighet t: 48

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 0.79 mg/l - Varighet t: 96

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Bionedbrytbarhet: Bionedbrytbarhet i vann - Test: OECD 301C - Varighet: 14 dager - %: 92-96 -
Merknader: OECD 301C

AMMONIA ...% - CAS: 1336-21-6

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Bionedbrytbarhet: Iboende bionedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Merknader: 20°C

AMMONIA ...% - CAS: 1336-21-6

Log Pow -0.64

12.4. Mobilitet i jord

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

Volatility (H: Henry's Law Constant) 0.0879 Pa.m³/mol

AMMONIA ...% - CAS: 1336-21-6

Log Koc 13.8

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenvinning om mulig.

Koder avfall (Direktiv 2001/573/EF, 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF) :

06 02 05* other bases

AVSNITT 14: Transportopplysninger



14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR-UN Number: 3267

IATA-UN Number: 3267

IMDG-UN Number: 3267

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR-Shipping Name: ETSENDE ORGANISK VÆSKE, BASISK, N.O.S. (ammonia ...%, benzylalkohol)

IATA-Shipping Name: ETSENDE ORGANISK VÆSKE, BASISK, N.O.S. (ammonia ...%, benzylalkohol)

IMDG-Shipping Name: ETSENDE ORGANISK VÆSKE, BASISK, N.O.S. (ammonia ...%, benzylalkohol)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class: 8

ADR - Fareidentifikasjonsnummer: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

14.4. Emballasjegruppe

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurensende:	Nei
IMDG-Marine pollutant:	Nei
IMDG-EmS:	F-A , S-B

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274
ADR-Transportkategori (Tunnel restriksjonskode):	3 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	852
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	856
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	Clear of living quarters. "Separated from" acids.
Q.L.:	5L
Q.E.:	E1

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
 Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)
 Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
 Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
 Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
 Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551**

Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulering (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulering (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regulering (EU) nr. 2023/707
Regulering (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regulering (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Begrensning 75

Oppført eller i samsvar med følgende internasjonale lister:

Merking av vaskemidler (EF forskrift 648/2004 og 907/2006) :

N.A.

Merking av biocider (forordning 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 og direktiv 98/8/EF):

N.A.

N.A.

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2003/105/EC (Direktiv Seveso II).
Rådets direktiv 1999/13/EF (VOC-direktiv)
Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1
ingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: Andre opplysninger

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ikke relevant eller ikke tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

- H332 Farlig ved innånding.
- H302 Farlig ved svelging.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudetsing, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 3

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt fullstendig oppdatert i overensstemmelse med reguleringen 2020/878.

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

- AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
- AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
- AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
- AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
- AVSNITT 14: Transportopplysninger
- AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551**

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008	Klassifiseringsprosedyre
Skin Corr. 1B, H314	PL003
Eye Dam. 1, H318	PL003
Aquatic Chronic 3, H412	PL003

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

- ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap
- SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold
- CCNL - Bilag 1
- Insert here further consulted bibliography

Viktig konfidensialitet: dette dokumentet inneholder fortrolig informasjon som eies av firmaet SOCOMORE. Med forbehold om lovbestemmelser som angir noe annet, er spredning, reproduksjon eller overføring av dette dokumentet, i sin helhet eller delvis, forbeholdt personer med gyldig identifisering enten som brukere av produktet eller med formål å informere om HMS. All spredning av dette dokumentet utenfor denne rammen og uten vår skriftlige tillatelse er strengt forbudt.

Socomore anbefaler sterkt alle mottakere å lese grundig igjennom disse sikkerhetsforskrifter og, dersom det viser seg nødvendig eller hensiktsmessig, å konsultere eksperter innen fagfeltet for å forstå den angitte informasjon om eventuell fare ved bruk. Brukeren må forsikre seg om at disse opplysninger er i overensstemmelse med og fyllestgjørende i forhold til hans spesifikke anvendelse av produktet.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Det er kun våre avdelinger eller ansatte som er bemyndiget til å utarbeide sikkerhetsforskrifter for våre produkter. Vi kan ikke ta ansvar for sikkerhetsforskrifter fra eksterne kilder som ikke har autorisasjon fra vårt firma og følgelig kan inneholde feilaktig eller ufullstendig informasjon.

Denne forskrift annullerer og erstatter alle tidligere utgaver.

- ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
- ATE: Beregnet akutt toksisitet
- ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
- CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
- CLP: Klassifisering, merking, emballering.
- DNEL: Beregnet nivå uten virkning
- EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LTE:	Langvarig eksponering
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STE:	Kortvarig eksponering
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
TWATLV:	Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk vannfareklasse