

# Sikkerhetsdatablad

## Tar Zero

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2020

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Tar Zero.

**UFI:** X110-C0UR-U00R-SK4G

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

**Bruksområde:** Pleieprodukt for biler.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Autochem AS  
Hans Nielsen Hauges Vei 50E  
1523, Moss  
Tlf: +47 932 82 607

**Kontaktperson:** martin@autochem.no

**1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 1; H410.

#### 2.2 Merkingselementer.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Fare

**Inneholder:** Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede, (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene.

##### H-setninger:

H226 Brannfarlig væske og damp.

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

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# Sikkerhetsdatablad

## Tar Zero

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2020

### P-setninger:

Generellt:

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.

P261 Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

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

P331 IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/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.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### Annen merking 648/2004:

>30 % alifatiske hydrokarboner, 5 < 15 % anioniske overflateaktive stoffer. Parfyme (Limonene).

### 2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
64742-47-8 / 265-149-8	-	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede	55-65	Asp. Tox. 1; H304.
5989-27-5 / 227-813-5	-	(R)-p-mentha-1,8-diene, d- limonene	25-35	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).
68603-42-9 / 271-657-0	-	Amider, kokos, N, N-bis (hydroksyetyl)	5-15	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Acute 1; H400 (M=1).

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

# Sikkerhetsdatablad

## Tar Zero

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2020

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt:** En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Innånding:** Flytt personen til frisk luft og hold i ro, i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.
- Hudkontakt:** Ta umiddelbart av alle tilsølte klær. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Søk lege ved irritasjon.
- Øyekontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyll øynene med åpne øyenlokk i 10-15 minutter under rennende vann. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Søk lege.
- Svelging:** Skyll munnen grundig med vann. Drikk vann i små slurker. (fortynning effekt). IKKE framkall brekning. Oppsøk lege øyeblikkelig.

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

Advarsel ved oppkast: Aspirasjonsfare!  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Behandle symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

**Brannslukkingsmidler:** Slokkepulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), vanntåke, alkoholresistent skum.

**Uegnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann kan det dannes: karbonmonoksid, karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og full beskyttelsesdrakt. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overenstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke innånd damp/aerosoler. Søl kan gjøre overflater/gulver glatte. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

# Sikkerhetsdatablad

## Tar Zero

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2020

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, søgmugg eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Vask området grundig med vann etter søl. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp/tåke/aerosoler. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Brukes bare i et godt ventilert område. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

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

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst. Oppbevares i originalemballasjen. Hold unna mat, drikke og dyrefor. Må ikke lagres sammen med: gass, eksplosive stoffer, organiske peroksider. Ammoniumnitrat. Giftige stoffer. Faste/flytende stoffer som virker antennelige (oksidierende). Antennelig flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Smittsomme stoffer. Beskyttes mot varme, direkte solstråling og fuktighet. Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
5989-27-5	d-limonen	25 ppm 140 mg/m <sup>3</sup>	A	Best. nr. 704, 2018

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

# Sikkerhetsdatablad

## Tar Zero

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2020

### DNEL / PNEC:

-

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se over). Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

### Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå innånding av damp/tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

### Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig.  
Åndedrettsbeskyttelse ved aerosol- eller tåkedannelse – utilstrekkelig ventilasjon. Filter A/P2/3.

### Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. Mulighet: Butyl/Nitril/PVC. >480 min.

### Øyevern:

Tettsittende vernebriller. (EN 166)

### Kroppsværn:

Bruk egnede verneklær.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

<b>Utseende:</b> Flytende	<b>Farge:</b> Transparent	<b>Lukt:</b> Karakteristisk	<b>PH 20°C:</b> Ingen data	<b>Viskositet:</b> Ingen data
<b>Smelte/frysepunkt:</b> Ingen data	<b>Kokepunkt:</b> 75°C	<b>Relativ tetthet:</b> Ingen data	<b>Damptrykk:</b> Ingen data	<b>Flammepunkt:</b> 60°C
<b>Ekspljosjonsgrense:</b> Ingen fare	<b>Løselighet:</b> Ingen data	<b>Selvantennelighet:</b> Ingen data	<b>Antennelsestemperatur:</b> Ingen data	

### 9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen kjente.

# Sikkerhetsdatablad

## Tar Zero

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2020

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Varme, UV stråler, sollys.

### 10.5 Uforenlige materialer:

Sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ved brann kan det dannes: karbonmonoksid, karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

#### Akutt toksisitet:

Ikke klassifisert.

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede:

Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg

Innånding – LC50/damp – Rotte: >5,3 mg/l/4 t.

(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene:

Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg

Dermal – LD50 - Kanin: >2000 mg/kg

#### Irritasjon/etsing av huden:

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Framkalling av hud- og luftveisallergi:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Kimcellemutagenisitet:

Ikke klassifisert.

#### Evne til å framkalle kreft:

Ikke klassifisert.

#### Forplantningsgiftighet:

Ikke klassifisert.

#### STOT, enkelteksponering:

Ikke klassifisert.

#### STOT, gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert.

#### Aspireringsfare:

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

#### Konklusjon/Spesifikke effekter:

Ingen data.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

#### Økotoksisitet:

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede:

Fisk – LC50 – 896 t.: 18 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 21 mg/l

# Sikkerhetsdatablad

## Tar Zero

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2020

(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene:  
Fisk – LC50 – 96 t.: 0,7 mg/l - ECHA  
Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,36 mg/l - ECHA

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene: 80 % - 28 d. OECD 301D - biologisk nedbrytbart.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene: Log Pow 4,23. BCF: 1022 – ECHA.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

**12.6 Andre skadevirkninger:** Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

#### Generelt:

Unngå utslipp til miljøet. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.  
Mulighet:

#### EAL-kode:

20 01 29\* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

#### Forurenset

#### emballasje/emballasje:

Forurenset emballasje: 15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Generelt:

Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 FN-nummer</b>	1993	1993
<b>14.2 Korrekt transportnavn, FN</b>	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S ((R)-p-mentha-1,8-diene)	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. ((R)-p-mentha-1,8-diene)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	3	3
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III
<b>14.5 Miljøfarer EMS:</b>	Ja F-E, S-E	Yes F-E, S-E

# Sikkerhetsdatablad

## Tar Zero

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-11-2020

Annen informasjon	LQ: 5 L. Tunnel: D/E	LQ: 5 L. Tunnel: D/E
-------------------	-------------------------	-------------------------

### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant.

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. Norske forskrifter m.v.:  
best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning  
best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften  
best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid  
best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

### Ytterligere informasjon:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H226 Brannfarlig væske og damp.

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

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

### Validert av:

SRS - [www.sikkerhetsdatablader.com](http://www.sikkerhetsdatablader.com)