

Sikkerhetsdatablad

Tyre and Trim

Versjon 1.0

Utarbeidet: 16-06-2016



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Tyre and Trim

T1 01000133

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

Bruksområde: Dekkfornyer

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Selskapsopplysninger: Bilnerden.no AS
Østre Lohnelier 67
4640 Søgne
Tlf: +47 924 15 959

E-post: k.vingen@bilnerden.no

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Flam. Liq. 3; H226, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

Inneholder: Hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics.

H-setninger:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger:

Forebygging:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

Sikkerhetsdatablad

Tyre and Trim

Versjon 1.0

Utarbeidet: 16-06-2016



P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

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

Oppbevaring:

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Disponering:

-

Annen merking:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208 Inneholder zirconium tetrabutanolat. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
- / 923-037-2	01-2119471991- 29-0000	Hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics	12,5-20	Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Chronic 2; H411.
297-629-8 / 93685-81-5	-	Hydrocarbons, C4,1,3- butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	25-50	Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Chronic 4; H413.
1071-76-7 / 213-995-3	-	Zirconium tetrabutanolat	<0,5	Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319.

3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3.

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. Svelging må ALDRI induseres hos en bevisløs person.

Innånding:

Flytt til frisk luft. Hold i ro. Gi kunstig åndedrett ved uregelmessig pust, bevisstløshet eller pustestans. Ubehag: Kontakt lege.

Sikkerhetsdatablad

Tyre and Trim

Versjon 1.0

Utarbeidet: 16-06-2016



- Hudkontakt:** Fjern forurensede klær umiddelbart. Vask straks med vann og såpe og skylt godt etterpå. Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Løsemidler eller fortynnere skal ikke brukes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
- Øyekontakt:** Skylt øynene med åpne øyelok under rennende vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Kontakt lege.
- Svelging:** Skylt munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege øyeblikkelig og ta med sikkerhetsdatabladet.

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

Ingen kjente.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Karbondioksid, pulver, sand, skum eller vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Vann i full stråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Brannfarlig væske og damp. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Innåndingen av farlige spaltningsprodukter kan forårsake alvorlige helseskader.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. 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

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øyne. Bruk av åpen ild forbudt. Ventilområdet. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå innånding av damp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Informer de lokale myndigheter ved større utslipp i omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, søgmugg eller annet absorberende materiale. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Bruk ikke løsemidler.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Etter arbeid vaskes hendene grundig med såpe og vann. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå dannelse av brannfarlige eller eksplosive konsentrasjoner i luft, og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn grenseverdiene. Bruk blandingen borte fra åpen flamme eller andre antenningskilder, og påse at elektrisk utstyr er hensiktsmessig sikret. Gulvene må være elektrisk ledende. Materialet kan akkumulere statisk elektrisitet. Sørg for god ventilasjon. Røyking forbudt. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Bruk ikke gnistdannende verktøy. Unngå innånding av damp. Beholderen må ikke tømmes med trykkluft. Ingen trykkbeholder! Danner eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Det må bare brukes eksplosjonssikkert, elektrisk utstyr/ventilasjon/belysning, osv. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres vekk fra alle tennkilder, direkte sollys og varme. Holdes vekk fra sterkt sure og basiske materialer samt oksidasjonsmidler. Lagre mellom 15 - 30°C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Verdi:	Anm:	Referanser:
-	Hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics	50 ppm 275 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013

DNEL / PNEC: -

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon. Bruk tilstrekkelig ventilasjon for å holde utsettelse for ansatte under anbefalte grenser. Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger.

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. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet. Unngå innånding av damp.

Sikkerhetsdatablad

Tyre and Trim

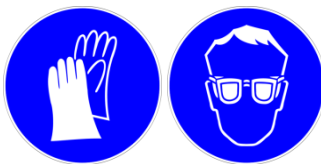
Versjon 1.0

Utarbeidet: 16-06-2016



Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig under normal bruk av produktet. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. EN 143. Filter A.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard EN 374). Nitril, må være ugjennomtrengelig og bestandig over for produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. >480 min.

Øyevern:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Kroppsvern:

Arbeidsverneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende	Farge: Fargeløs	Lukt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet: 76 mPas
Smelte/frysepunkt: -	Kokepunkt: 116°C	Relativ tetthet: 0,82 g/cm ³	Damptrykk: 0,14 mbar	Flammepunkt: 28°C
Ekspløsjonsgrense: 0,6-7,0	Løselighet: Uløselig vann	Selvantennelighet: -	Antennelsestemperatur: 200°C	

9.2 Andre opplysninger:

-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Stabilt produkt ved normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Holdes unna sterkt oksiderende stoffer, sterke syrer og baser for å unngå eksotermiske reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås:

Direkte sollys. Ekstremt høye temperaturer. Tennkilder.

Sikkerhetsdatablad

Tyre and Trim

Versjon 1.0

Utarbeidet: 16-06-2016



10.5 Uforenlige materialer: Ingen informasjon.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet:

Hydrocarbons, C4,1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Oral:	Rotte:	LD50:	>15000 mg/kg
Dermal:	Rotte:	LD50:	>5000 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics:

Oral:	Rotte:	LD50:	>5000 mg/kg
Dermal:	Kanin:	LD50:	>5000 mg/kg
Inhalation:	Rotte:	LC50:	>5 mg/l/4 t.

Irritasjon/etsing av huden: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Ikke klassifisert.

Framkalling av hud- og luftveisallergi:

Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet:

Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft:

Ikke klassifisert.

Forplantningsgiftighet:

Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering:

Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert.

Aspireringsfare:

Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

Produktet inneholder organiske løsningsmidler. Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. I høyekonsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet:

Hydrocarbons, C4,1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Daphnia:	EC50:	96 t:	>0,04 mg/l
----------	-------	-------	------------

Hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics:

Fisk:	LC50:	96 t:	1000 mg/l
Daphnia:	EC50:	96 t:	1000 mg/l

Sikkerhetsdatablad

Tyre and Trim

Versjon 1.0

Utarbeidet: 16-06-2016



12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics:
31,3 % - 28 dage.

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.
Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
Mulighet:

EAL-kode

19 02 08

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Regulert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	3295	3295
14.2 Korrekt transportnavn, UN	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3
14.4 Emballasjegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei -	No -
Annen informasjon	Tunnel 5 L LQ: D/E	Tunnel 5 L LQ: D/E

Sikkerhetsdatablad

Tyre and Trim

Versjon 1.0

Utarbeidet: 16-06-2016



14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ingen kjente.

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

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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 Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

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 ikke arbeide med dette produktet.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

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.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com