

Sikkerhetsdatablad

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

Versjon 2.0

Utarbeidet: 18-12-2018

Redigert: 29-06-2021

thansen

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

CAS-nr.: 64742-49-0

EC-nr.: 265-151-9

UFI: FP20-30ND-J00G-C209.

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

Bruksområde: Bremserengjøring.

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: T. Hansen Gruppen A/S
Stensgårdvej 1
5500 Middelfart
Tlf.: +45 31 31 31 31
thansen@thansen.dk

E-post: thansen@thansen.dk

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Repr. 2; H361, Aquatic Chronic 2; H411.

2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett lavtkokende hydrogenbehandlet nafta.

Sikkerhetsdatablad

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

Versjon 2.0

Utarbeidet: 18-12-2018

Redigert: 29-06-2021

thansen

H-setninger:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

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

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger:

Allmenne:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebyggelse:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

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

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

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

Oppbevaring:

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

Disponering:

-

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
64742-49-0 / 265-151-9	-	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	100	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Repr. 2; H361, Aquatic Chronic 2; H411.

Merknad P: klassifisering som kreftfremkallende eller mutagent bortfaller når stoffet inneholder <0,1 vektprosent benzen (EU nr. 200-753-7).

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved tvil eller symptomer, søk lege.
Innånding:	Flytt personen til et sted med frisk luft. Kontakt lege ved ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenset klær. Vask straks huden med vann å såpe. Oppsøk lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Øyekontakt:	Skyll straks med rikelig med vann i minst 10 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp hvis irritasjon vedvarer.
Inntak:	Usannsynlig eksponeringsvei.

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

Innånding: hoste, hodepine.
Hudkontakt: Ingen kjent.
Øyekontakt: irritasjon.
Svelging: irritasjon, kvalme.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk. Det kan være aspirasjon av produktet til lungene.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Alkoholbestandig skum, slukkepulver, CO2, vannspray/tåke.

Uegnede slokkingsmidler: Ikke bruk vann i full stråle, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Meget brannfarlig væske og damp.
Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle av brann: giftige gasser/røyk og damp.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Kjøp risikoutsatte beholdere med vanntåke/spary. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Hold unødvendig personell borte. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon. Røyking forbudt. Unngå innånding av damper.

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:

Mindre spill tørkes opp med en klut.
Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende Materiale. Oppbevares i egnede lukket beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Skyll området grundig med vann.

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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke innånd damper/aerosoler. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt. Ikke bruk produktet på varme overflater. Bruk bare verktøy/utstyr som ikke avgir gnister. Brukes i henhold til informasjon på etiketten. Bruk arbeidsmetoder i henhold til instruksjon, eller treff tiltak mot statisk elektrisitet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildd såpe og vann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted i originalemballasje. Fjern all antennelse og varmekilder. Røyking forbudt. Oppbevares innelåst. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C. Beskytt mot direkte sollys. Oppbevares kun med andre brannfarlige produkter. Oppbevares i henhold til nasjonale bestemmelser for brannfarlige produkter. Hold bort fra sterke oksidasjonsmidler.

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 – grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
64742-49-0	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	50 ppm 275 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018

Sikkerhetsdatablad

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

Versjon 2.0

Utarbeidet: 18-12-2018

Redigert: 29-06-2021

thansen

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. 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 kontakt med hud og øyne. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå innånding av damp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger grenseverdi. Bruk godkjent åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Filter A.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. Mulighet: PVC/Butyl hansker. >480 min.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller. (EN 166)

Kroppsværn:

Bruk arbeidsklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende	Farge: Fargeløs	Lukt: Karakteristisk	PH: Ingen data	Viskositet: Ingen data
Smelte/frysepunkt: Ingen data	Kokepunkt: Ingen data	Relativ tetthet: 0,62-0,88 g/cm ³	Damptrykk: Ingen data	Flammepunkt: 0°C
Ekspløsjongrense: Ingen data	Løselighet: Uløselig i vann	Selvantennelighet: Ingen data	Antennelsestemperatur: Ingen data	

9.2 Andre opplysninger:

Ingen data

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Stabilt produkt ved normale forhold.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold (se avsnitt 7).
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**
Ingen kjente.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**
Overoppheting, høye temperaturer, direkte sollys, frost.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke oksidasjonsmidler, sterke syrer, baser.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**
Karbonoksider, giftig røyk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Irritasjon/etsing av huden:** Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Ikke klassifisert.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Kan forårsake kreft.
- Forplantningsgiftighet:** Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
- STOT, enkelteksponering:** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- Konklusjon/Spesifikke effekter:**
-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

- 12.1 Giftighet:**
Økotoksisitet: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**
Ingen data tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

Versjon 2.0

Utarbeidet: 18-12-2018

Redigert: 29-06-2021

thansen

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen data tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:
Ingen data tilgjengelig.

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

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.

Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt: 07 01 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder.

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	1268	1268
14.2 Korrekt transportnavn, FN	PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S.	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3
14.4 Emballasjegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer EMS:	Ja F-E, S-E	Yes F-E, S-E
Annen informasjon	LQ: 1 L Tunnel D/E	LQ: 1 L Tunnel D/E

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

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. CLP 1272/2008.

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 ikke arbeide med dette produktet.

Gravide/ammende kvinner må ikke håndtere 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:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

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

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet:

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

Redigert 29-06-2021 avsnitt:

1 – 16.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com