

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 9
		Utgave nr : 5
	Trim & tilt fluid	Utstedelsesdato : 13/06/2013
		Erstatter : 13/02/2012
		BRP-21

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

1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : Trim & tilt fluid
 Produktkode : 763439

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Fastsatt bruk : Smøremiddel

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: : BRP Europe NV
 Skaldenstraat 125
 9042 Gent , BELGIUM
 Telefonnr.: 09/218 26 54
 Fax: 09/218 26 69
 E-post: freya.deroek@brp.com

Selskap: : BRP Finland Oy
 Isoaavantie 7
 96100 ROVANIEMI , FINLAND
 Telefonnr.: +358-16-3208 111
 Fax: +358-16-3208 240
 E-post: msds.finland@brp.com

1.4. Telefonnummer for nødtilfelle

Nødnummer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

Nødnummer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

NORGE

Giftinformasjonen

Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Produktet er ufarlig ifølge Direktiv 1272/2008/EF
 Ikke klassifisert

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Preparatet er ufarlig ifølge Direktiv 199/45/EF.

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 2 / 9

Utgave nr : 5

Utstedelsesdato :
13/06/2013

Erstatter : 13/02/2012

Trim & tilt fluid

BRP-21

Ikke anvendbar.

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

For R-, H- og EUH-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

Identifikasjon av preparatet : Produktet inneholder ikke noe stoff klassifisert som helsefarlig i konsentrasjoner som skulle komme i betraktning i henhold til EF-direktiv.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Første hjelp

Innåndingen. : La de få ro.
Sørg for frisk luft.
Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).

Hudkontakt : Vask med mye såpe og vann.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).

Øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).

Svelging : Skyll munnen.
Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.
Forhindere oppkast.
Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).

Ytterligere råd : Førstehjelp: bruk verneutstyr!
Se også avsnitt 8 .
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Behandles symptomatisk.

4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene

Innåndingen : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Hudkontakt : Kan være irriterende.

Øyekontakt : Kan være irriterende.

Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Ingen data tilgjengelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 9
		Utgave nr : 5
	Trim & tilt fluid	Utstedelsesdato : 13/06/2013
		Erstatter : 13/02/2012
		BRP-21

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnet løsemiddel : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
 Slukningsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes : Hard vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Brannfare : Brennbare stoffer
 Spesifikke farer : Evakuer området.
 Farlige nedbrydningsprodukter: Karbonoksid
 Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

5.3. Anvsining for brannslukking

Anvsining for brannslukking : Evakuer området.
 Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking.
 Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
 I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige sikkerhetsforholdsregler

Råd for ikke-nødspersonale : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
 Evakuer området.
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Se også avsnitt 8.
 Unngå kontakt med hud og øyne.
 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
 Råd for nødspersonale : Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.
 Se også avsnitt 8 .

6.2. Miljø sikkerhetsbestemmelser

Miljømessige forholdsregler : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Metoder til opprydding og rengjøring : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
 Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
 Sperr av.
 Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
 Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
 Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se også avsnitt 8
 Se også avsnitt 13.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 9
		Utgave nr : 5
		Utstedelsesdato : 13/06/2013
	Trim & tilt fluid	Erstatter : 13/02/2012
		BRP-21

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

- Håndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Se også avsnitt 8
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
 Unngå innånding av damp.
 Sett hetten på igjen straks etter bruk.
 Må ikke blandes med ukompatible materialer.
 Vær forsiktig å unngå sløsing og spill/søling under veiing, lasting og blanding av produktet.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
 Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
 Oppbevar arbeidsklær adskilt.
 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

- Lagring : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
 Lagres ved temperaturer mellom 0 og 50 °C.
 Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
 Hold unna direkte sollys.
 Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i seksjon 10.
- Innpakkingsmateriale : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

- Eksponeringsgrense(r) : Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Begrensning og overvåking av ekposisjonen

- Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
- Pustebeskyttelse : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
 Anbefalt filtertype: A (EN 141)
 Respirator med en halv ansiktsmaske (EN 140)
 Respirator med en full ansiktsmaske. (EN 136)
- Håndvern : gummihandsker. (EN 374) - Nitrilgummi Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidssedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 9
		Utgave nr : 5
	Trim & tilt fluid	Utstedelsesdato : 13/06/2013
		Erstatter : 13/02/2012
		BRP-21

Beskyttelses briller	:	Beskyttelsesbriller (EN 166)
Forholdsregler for varmefarer	:	Ikke påkrevet ved normal bruk
		Bruk dedisert utstyr.
Tekniske kontrolltiltak	:	Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering Se også avsnitt 7 .
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	:	Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

Utseende	:	flytende
Farge	:	rød
Lukt	:	svak
pH	:	ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/smelteområde	:	ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	:	> 280 °C
Brannpunkt	:	214 °C
Fordamping	:	ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser (UEG, OEG)	:	ingen data tilgjengelige
Damptrykk	:	< 0,5 Pa @ 20°C
Damptetthet	:	> 1
Tetthet	:	~ 920 kg/m ³ (@ 15°C)
Vannløselighet	:	Ubetydelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelige
Selvantenningsstemperatur	:	ingen data tilgjengelige
Vviskositet	:	~ 42 mm ² /s @ 40°C
Eksplorative egenskaper	:	ikke anvendbar
Oksidasjonsegenskaper	:	ikke anvendbar

9.2. Andre opplysninger

Flytepunkt	:	~ -42 °C
------------	---	----------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	:	Se også avsnitt 10.5
-------------	---	----------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	:	Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.
------------	---	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Ingen under vanlig bearbeidelse.
--------------------	---	----------------------------------

10.4. Omstendigheter som bør unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme.
-------------------------	---	--------

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 9
		Utgave nr : 5
	Trim & tilt fluid	Utstedelsesdato : 13/06/2013
		Erstatter : 13/02/2012
		BRP-21

Utsettelse for sollys.
Se også avsnitt 7 :
Håndtering og lagring .

10.5. Inkompatible materialer

Inkompatible materialer : Oksyderingsmidler . Se også avsnitt 7 : Håndtering og lagring .

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytningsprodukter produseres som f.eks.: Karbonoksider .

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toxicitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Hudetsing / Hudirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.) pH: ingen data tilgjengelige
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.) pH: ingen data tilgjengelige
Åndedretts-/hud sensibilisering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Mutagenitet i kimcellene	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Kreftfremkallighet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Innåndingsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Andre opplysninger

Symtomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikene, Se avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksiske effekter : Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 9
		Utgave nr : 5
	Trim & tilt fluid	Utstedelsesdato : 13/06/2013
		Erstatter : 13/02/2012
		BRP-21

12.2. Vedvarenet/nedbrytelighet

Opplysning om eliminering : Lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjon : Bioakkumulerer ikke.
 Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfall fra rester / ubrukte produkter : Håndter med varsomhet.
 Se også avsnitt 7
 Håndtering og lagring
 Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
 Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
 Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Økologisk tilleggsinformasjon : Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC : Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. UN-antall

UN-Nummer : NA

14.2. Offisiell benevnelse for transporten

Offisiell benevnelse for transporten : NA
 Forsendelsesnavn IATA/IMDG : NA

14.3. Transportfare klasse(r)

14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

ADN : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.3.3. Sjøfart

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 9
		Utgave nr : 5
	Trim & tilt fluid	Utstedelsesdato : 13/06/2013
		Erstatter : 13/02/2012
		BRP-21

IMDG-kode : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
 Klasse : Ikke anvendelig

14.3.4. Luft transport.

ICAO/IATA : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
 Klasse : Ikke anvendelig

14.4. Innpakningsav gruppe

Emballasjegruppe : NA

14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Ikke anvendelig.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Spesielle forholdsregler : Ikke anvendbar.

14.7 Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

Kode: IBC : Ikke anvendbar.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

15.1.1. Eu-forskrifter

Begrensninger på bruken : ikke anvendbar

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

: ikke anvendbar

Godkjenninger : ikke anvendbar

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK

: -

NL : ABM

: 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)

NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn)

: Organic substances in vapour or gaseous form

NO : Produktforskriften (FOR 2004-06-01 nr 922)

: ikke anvendbar

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : inte tillämplig ännu

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : European Chemicals Bureau

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert: : 2,3,11,14,15,16

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 9
		Utgave nr : 5
	Trim & tilt fluid	Utstedelsesdato : 13/06/2013
		Erstatter : 13/02/2012
		BRP-21

Forkortelser og akronymer

: ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
LC50 = Medial dødelig konsentrasjon
LD50 = Medial dødelig dose
TLV = Terskelgrenser
TWA = tidsmålt gjennomsnitt
STEL = Kort tids utsettelsesgrenser
Meget strid og Meget bioakkumulerende (vPvB).
strid, bioakkumulerende og giftig (PBT).
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARFRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.