

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

1.1. Produktidentifikator

UNIVERSAL SKJÆREOLJE 2607001409

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen

Skjæreolje

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Robert Bosch Power Tools GmbH
PT/EEI

Sted: 70538 Stuttgart / TYSKLAND

Internett: www.bosch-pt.com

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefonnummer:

INTERNASJONALT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24 t - 7 d/u - 365 d/å)
England and Wales: NHS Direct - 0845 4647; Skottland: NHS 24 - 08454 24 24 24

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

Spesiell merking av enkelte stoffblandinger

EUH210 Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel.

2.3. Andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysning om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

Blanding av følgende stoffer med ufarlige innblandingstoffer

Farlige komponenter

EC-nr.	Kjemisk navn	Mengde
CAS-nr.		
Indeksnr.	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
275-965-6	Etyl 3-[[bis(1-metyletoksy)fosfinotioy]]tio]propionat	< 2,5 %
71735-74-5		
	Akvatisk kronisk 2; H411	

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Fjern kontaminerte klær umiddelbart.

Søk lege hvis du føler deg uvel.

Ved innånding

Bring personen ut i frisk luft ved utilsiktet innånding av damp eller spaltningsprodukter.

Kontakt lege ved symptomer.

Ved hudkontakt

Vask med vann og såpe for sikkerhets skyld.
Kontakt lege ved vedvarende hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll straks med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Oppsøk øyespesialist for behandling.

Ved svelging

Ikke fremkall brekninger.
Søk lege umiddelbart.

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

Ingen kjente.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomer.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Skum, karbondioksid (CO₂), tørre kjemikalier, vanntåke.
Brannsløkkingsaktiviteter i henhold til omgivelsene.

Uegnete sløkkingsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det utvikles:
Karbonmonoksid, karbondioksid, svoveloksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk åndedrettsvern med uavhengig lufttilførsel.
Brannvernsklær.

Tilleggsinformasjon

Kjøøl ned beholdere i faresonen med vannstråler.
Brannrester og kontaminert brannsløkkingsvann må avhendes i samsvar med lokale forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlige verneklær.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Høy sklifare ved lekkasje/søl av produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut i avløp/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp med inert absorberende stoff (f.eks. sand, silikagel, syrebinder, universalt bindemiddel).
Skufles i egnet beholder for avhending.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg instruksjoner om beskyttelse (se avsnitt 7 og 8).
Informasjon om avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Må bare brukes på områder med god ventilasjon.

Råd om beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ingen spesielle beskyttelsestiltak mot brann påkrevd.

7.2. Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevar beholder tett lukket på tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Beskytt med varme og direkte solstråling.

Anbefalt lagringstemperatur: -15 °C - +40 °C

Anbefaling om forenlighet ved lagring

Uforenlig med oksidasjonsmidler.

Mer informasjon om lagringsbetingelser

Oppbevares atskilt fra mat, drikke og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Skjæreolje

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Tilleggsanbefalinger om grenseverdier

Ingen data tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroller

Egnede tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i begrensede områder.

Hygieniske tiltak og beskyttelsestiltak

Vask hendene før pauser og ved arbeidstidens slutt.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Fjern og vask kontaminerte klær før de brukes på nytt.

Øye-/ansiktsvern

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Håndbeskyttelse

Vernehansker av nitril, resistente mot kjemikalier, minimal beleggtykkelse 0,4 mm, gjennomtrengelighetsmotstand (brukstid) cirka 480 minutter, dvs. vernehansker <Camatril Profi 729>, produsert av www.kcl.de.

Denne anbefalingen gjelder bare for kjemisk forenlighet og laboratorietest i samsvar med EN 374, utført under laboratoriebetingelser.

Kravene kan variere avhengig av bruken. Derfor må også anbefalingene fra produsenten om vernehansker følges.

Hudvern

Verneklær

Åndedrettsvern

Normalt ikke påkrevd med personlig åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske	
Farge:	Gul	
Lukt:	Behagelig	
Startkokepunkt og kokeområde:	> 300 °C	DIN 51751
Flytepunkt:	- 21 °C	DIN/ISO 3016
Flammepunkt:	210 °C	DIN ISO 2592
Nedre eksplosjonsgrenser:	n.d.	
Øvre eksplosjonsgrenser:		
Damptrykk: (ved 20 °C)	n.d.	
Tetthet (ved 20 °C):	0,90 g/cm ³	DIN 51757

Vannløselighet: (ved 20 °C)	Ikke blandbar	
Tenningstemperatur:	n.d.	
Viskositet/kinematikk: (ved 40 °C)	15 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Ekspløsjonsegenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt.	

9.2. Annen informasjon

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk og lagring.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale betingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overoppvarmes, for å unngå termisk nedbrytning.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann kan det utvikles:

Karbonmonoksid, karbondioksid, svoveloksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

LD50/oral/rotte: > 2000 mg/kg

LC50/innånding: > 5100 mg/m³/4h LD50/dermal: Ingen data tilgjengelig.

Irritasjon og korrosivitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibiliserende virkninger

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT- enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlige virkninger etter gjentatt eller langvarig eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Karsinogene/mutageniske/giftige virkninger for reproduksjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Tilleggsopplysninger fra tester

Klassifisering i samsvar med vurderingsprosedyre spesifisert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Praktisk erfaring

Andre observasjoner

Ved riktig håndtering og overholdelse av generelle regler for god hygiene, er det ingen kjente helseskader.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologiske data er ikke tilgjengelige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbar (OECD): > 70 %/28 d [OECD 301 B]
Lett biologisk nedbrytbar (ifølge OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. PBT- og vPvB-vurderingsresultat

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) er ingen av stoffene i dette produktet PBT-/ vPvB -stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Liten fare for vassdrag.

Mer informasjon

Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger om disponering

Kan brennes, når dette er i samsvar med lokale forskrifter. Foretrukket disponering er resirkulering, der dette er mulig.

Avfallsbehandlingsnummer for avfall fra rester/ubrukte produkter

120110 AVFALL FRA FORMING OG FYSISK OG MEKANISK OVERFLATEBEHANDLING AV METALLER OG PLAST;
avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plaststoffer; synthetic machining oils
Klassifisert som farlig avfall.

Kontaminert emballasje

Tomme beholdere skal leveres inn for lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

Kontaminert emballasje skal tømmes så langt det er mulig og kan brukes på nytt eller grundig rensing.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må avhendes akkurat som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID); sjøtransport (IMDG); lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR); innenlandske vannveier t

14.1. UN-nummer:

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene.

14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesnavn:

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene.

14.5. Miljøfare:

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene.

14.6. Særlige forsiktighetsregler for bruker:

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-regelverket:

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Informasjon om EU-bestemmelser

1999/13/EF (VOC): 0 %

Informasjon om nasjonale bestemmelser



15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke gjennomført vurdering av kjemikaliesikkerhet for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (forskrift om transport av farlig gods på vei)

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (forskrift om transport av farlig gods på jernbane)

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (forskrift om transport av farlig gods på innenlandske vannveier)

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization (organisasjoner som regulerer transport av farlig gods med luftfartøy)

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip)

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (internasjonal kode for konstruksjon av og utstyr på skip som frakter farlige kjemikalier i bulk)

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier)

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (EUs forordning om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)

CAS = Chemical Abstract Service

EN = Europeisk norm

ISO = International Organization for Standardization (internasjonal organisasjon for standardisering)

DIN = Deutsche Industrie Norm (tysk industrinorm)

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic (persistent bioakkumulerende og giftig)

LD = Lethal dose (dødelig dose)

LC = Lethal concentration (dødelig konsentrasjon)

EC = Effect concentration (virkningskonsentrasjon)

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration (median immobiliseringskonsentrasjon eller median hemmende konsentrasjon)

Relevante H- og EUH-setninger (nummer og fullstendig tekst)

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH210 Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel.

Mer informasjon

Data i punkt 4 til 8, samt 10 til 12, henviser delvis ikke til bruk og ordinær anvendelse av produktet (i denne betydningen, sjekk informasjon om bruk og på produktet) men frigjøring av større mengder ved ulykker og uregelmessigheter.

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og bygger på vårt nåværende kunnskapsnivå.

Leveringsspesifikasjonene står på det tilhørende produktblad.

Disse dataene utgjør ingen garanti for egenskapene til produktet/produktene som definert i juridiske garantibestemmelser.

(n.a. = not applicable (ikke relevant); n.d. = not determined (ikke definert))

(Dataene for de farlige ingrediensene er hentet fra den nyeste versjonen av underleverandørens sikkerhetsdatablad.)