

Sikkerhedsdatablad

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Udarbejdet: 21-10-2015

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Grinding Liquid EP770 / - concentrate

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Vandopløselig kølesmøremiddel til wolframelektrode-vådsliber.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent: Inelco Grinders A/S
Industrivej 3
9690 Fjerritslev
Tlf: 96 50 62 33

Kontaktperson: info@inelco-grinders.com

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

2.2 Mærkningselementer 1272/2008.

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

Anden mærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer

CAS / EC-nr.	Indeks / REACH-nr	Navn	Indhold %	Klassificering
111-46-6 / 203872-2	603-140-00-6 / -	Diethylenglycol	<0,01	Acute Tox. 4; H302, STOT RE 2; H373.

3.3 Andre oplysninger:

Se punkt 8 for mulige grænseværdier. Hele teksten for mulige H-faresætninger er vist i punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Udarbejdet: 21-10-2015

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
- Indånding:** Bring personen ud i frisk luft. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp. Normalt irriterer produktet ikke ved indånding.
- Hudkontakt:** Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes med vand og mild sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Normalt irriterer produktet ikke huden.
- Øjenkontakt:** Fjern mulige kontaktlinser. Skyl øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Skyl munden grundigt med vand. Ved fortsat ubehag, søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Produktet brænder ikke. Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes skadelig røg eller gasser, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med øjne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ingen særlige påkrævet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Udarbejdet: 21-10-2015

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Undgå kontakt med øjne. Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i original emballage.
Opbevares frostfrit ved max. 35 °C.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
111-46-6	Diethylenglycol	2,5 ppm 11 mg/m ³	EH	AT 2011

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.
H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

DNEL / PNEC

Ingen data.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Normal rum-ventilation.

Generel information / hygiene tiltag:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt.

Handsker:

Ved risiko for kontakt med hænderne, brug handsker af typen Nitril gennembrudstid 480 minutter, eller lignende handsketype.

Øjenværn:

Normalt ikke nødvendigt. Ved risiko for kontakt med øjnene, brug sikkerhedsbriller. EN 166.

Sikkerhedsdatablad

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Udarbejdet: 21-10-2015

Hudværn: Normale beskyttende arbejdsklæder.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Ingen specielle nødvendige.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Grøn	Lugt: Svag	PH: -	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk: -	Massefylde g/cm³: 1	Smeltepunkt: <0°C
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsningsgrænser: -	Opløselighed i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ingen data.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Udarbejdet: 21-10-2015

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger:	-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Ingen data, produktet er ikke klassificeret som skadelig for miljøet.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen information tilgængelig.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen information tilgængelig.
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen information tilgængelig.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).
12.6 Andre negative virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:	Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald. Brugt væske returneres sammen med sliberester i originalemballagen til Inelco Grinders A/S, Industrivej 3, 9690 Fjerritslev.
Rester af affald – Emballage:	Godt tømte dunke/ beholdere genanvendes for så vidt det er muligt.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

Sikkerhedsdatablad

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Udarbejdet: 21-10-2015

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	Nej	No
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftsygdomme ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010.

Yderligere information: Ingen specielle.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Sikkerhedsdatablad

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 2.0

Udarbejdet: 21-10-2015

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse. Klassificering leveret af producenten.

Ændret punkt:

1, 2, 3, 4, 5, 7, 15 og 16.

Udarbejdet af:

AM-Gruppen.
