

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Isocut 960.

Varenummer: -

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

Anvendelse: Metalbearbejdningssvæske.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf: +45 86818143
Fax: +45 86818153

Kontaktperson: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

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

Lact. H362, Aquatic Chronic 1; H410.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:
Advarsel

Indeholder: alkaner, C₁₄₋₁₇-, chlor-.

H-sætninger:

H362 Kan skade børn, der ammes.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

Isocut 960

Version 1.0

Udarbejdet: 10-05-2019



P-sætninger:

Forebyggelse:

P263 Undgå kontakt under graviditet og amning.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer.

Ingen kendte.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

-

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
64742-53-6 / 265-156-6	01-2119480375- 34	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten	40<60	Asp. Tox. 1; H304.*
85535-85-9 / 287-477-0	01-2119519269- 33	Alkaner, C ₁₄₋₁₇ -, chlor-	15<35	Lact. H362, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

*Højt raffineret mineralolie (DMSO-ekstrakt IP 346 <3%).

3.3 Andre oplysninger:

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

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 og hold personen under opsyn. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede beklædninger. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. I tilfælde af fortsat hudirritation, søg lægehjælp.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Skyl straks munden med vand, hvis personen er ved bevidsthed. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage forbigående irritation ved kontakt med øjne.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholresistent skum, CO₂, slukningspulver, vandtåge/spray.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Brand kan danne svovloxider, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Hvis muligt, nedkøl beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Opsaml forurenede slukningsvand til korrekt bortskaffelse, må ikke udledes til miljøet. Flyt udsatte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres sikkert og uden risiko.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Sørg for godventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved udslip af større mængder, kontakt relevante myndigheder. Sørg for passende tiltag for at undgå at produktet kan nå miljøet ved udslip.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 for sikker håndtering.
Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Hvor produktet håndteres er indtagelse af mad, drikkevarer og rygning forbudt. Tøm ikke beholderen med lufttryk. Undgå udledning til miljøet. Undgå direkte kontakt med produktet. Opbevares i originalbeholder.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Hold beholder godt tillukket og oprejst, for at forhindre lækage. Rygning forbudt. Beskyt mod sollys og varme. Opbevares i vel-ventileret rum, ved temperatur mellem 5 og 35°C.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Navn	Grænseværdi	Anm:	Reference:
Olietåge, partikler	1 mg/m ³	-	BEK nr 655 af 31/05/2018

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdi. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Sikkerhedsdatablad

Isocut 960

Version 1.0

Udarbejdet: 10-05-2019



Generel information:	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.
Personlige værnemidler:	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Åndedrætsværn:	Ingen særlig åndedrætsbeskyttelse anbefales under normale betingelser for anvendelse med tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Ved dannelse af aerosoltåger/dampe eller overskridelse af grænseværdi, brug filter A/P2.
Handsker:	Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed Nitril/PVC. ≥ 480 min. EN 374.
Øjenværn:	Brug tætsluttende sikkerhedsbriller. EN 166
Hudværn:	Bær dækkende arbejdstøj.
Begrænsning af eksponering til miljøet:	Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Sørg for passende foranstaltninger for at undgå udledning til miljøet, ved spild.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens: Flydende	Farve: Mørkebrun	Lugt: Typisk	PH: -	Viskositet 20°C: 24,4 mm ² /s – DIN 51562/1
Flammepunkt: 163°C -ISO 2592	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/cm³: 0,975 – DIN 51757	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplodingsgrænser: 0,6-6,5 vol. %	Opløselighed: -	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet kendt ved normal brug og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Holdes væk fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exoterme reaktioner.

10.4 Forhold der skal undgås:

Undgå direkte sollys og stærk varme.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Farlige nedbrydningsprodukter biprodukter Kan danne med udsættelse for høje tempera turer, fx: kuldioxid, kulilte, røg, nitrogenoxider.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

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: Støv kan irritere luftvejene.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet:** Meget giftig for vandlevende organismer.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data.
- 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Ingen data.
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Opfylder ikke kravene i PBT eller vPvB vurderingen.
- 12.6 Andre negative virkninger:** Ingen information tilgængelig.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Må ikke udledes til miljøet. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:
- EAK-kode:** 12 01 06
- Rester af affald – Emballage:** Bortskaffes alt efter materiale og om emballage er godt tømt, ellers som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	3082	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse	9	9
14.4 Emballagegruppe	III	III

14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Ja -	Yes -
Andre oplysninger	LQ: 5 L Tunnel: -	LQ: 5 L 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:**

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. BEK nr 655 af 31/05/2018: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftsisikoen 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. Forordning 830/2015. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006.

Yderligere information: Ammende må ikke udsættes for produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:**

H362 Kan skade børn, der ammes.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger:

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

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk