

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1261, 60 1263, 60 1262, 60 1264

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 194

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1261, 60 1263, 60 1262, 60 1264

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Skæreolie

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Karnasch Professional Tools GmbH	
Gade:	Siemensstr. 1	
By:	D-68542 Heddesheim	
Telefon:	+49 (0) 62 03 / 40 39 - 0	Telefax: +49 (0) 6203 4159 - 0
E-mail:	info@karnasch.tools	
Kontaktperson:	Volker Mayer, Sascha Riedel	
Internet:	www.karnasch.tools	
Informationsgivende afdeling:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0 Tel: 033675 / 7265 - 0	

1.4. Nødtelefon: Nødtelefon (24h) + 45 8988 2286 (en, da)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Andre informationer**

H- og EUH-advarslernes fulde ordlyd: se under afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ved vedvarende lidelse: kontakt læge. Giv intet lægemiddel ved bevidstløshed eller krampe. Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

I tilfælde af hudkontakt

Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1261, 60 1263, 60 1262, 60 1264

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 194

Side 2 af 7

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Forstøvet vand. Slukningspulver. Kuldioxid. Skum.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

Kuldioxid (CO₂).

Kulmonoxid

Kvælstofoxid (NO_x).**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlig beskyttelsesudrustning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Saml i lukkede beholdere og bring til renovation.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler.

6.4. Henvielse til andre punkter

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå dannelse af olietåge.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Andre informationer

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorption af fugt.

Anbefalet lagringstemperatur: 5-40 °C

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1261, 60 1263, 60 1262, 60 1264

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 194

Side 3 af 7

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
maksimale lagringstid: 3 år

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Skæreolie

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsmaske, hvis der er risiko for stænk. DIN EN 166

Håndværn

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Hudværn

Kemikaliebestandige sikkerhedssko. Tilmudset tøj tages straks af.
Grundig rengøring af huden straks efter håndtering af produktet. Opstil hudbeskyttelsesplan.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: flydende
Farve: gul
Lugt: karakteristisk

pH-værdien:

Metode
ikke relevant

Tilstand-ændringer

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

ikke bestemt

Flammepunkt:

>180 °C DIN EN 57

Laveste Eksplosionsgrænser:

ikke bestemt

Højeste Eksplosionsgrænser:

ikke bestemt

Damptryk:

ikke bestemt

Relativ massefylde (ved 20 °C):

0,91 g/cm³ EN ISO 12185

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1261, 60 1263, 60 1262, 60 1264

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 194

Side 4 af 7

Viskositet/kinematisk:
(ved 40 °C)37 mm²/s ASTM D 7042**9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Følgende skal undgås: Oxidationsmidler, stærk. Syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: intet/ingen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.
Oplysninger vedrører hovedkomponenten.**Andre informationer til godkendelser**Ingen særligt nævneværdige farer. Praktiske erfaringer.
Bemærkningen er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.
Klassificeringen blev foretaget efter blandingsdirektivets beregningsprocedure (1999/45/EF).**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke godkendt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

i leveringstilstand: flydende

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Affaldsnummer - overskud120119 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK
OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk
og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Let bionedbrydelige skæreolier; farligt affald

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1261, 60 1263, 60 1262, 60 1264

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 194

Side 5 af 7

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Personlige værnemidler: se punkt 8

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2010/75/EU (VOC): 0,0 %

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1261, 60 1263, 60 1262, 60 1264

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 194

Side 6 af 7

2004/42/EF (VOC): 0,0 %

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,15.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Forkortelser og akronymer

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Repr. - Reproduktionstoxizität

Asp. Tox. - Aspirationstoxizität

Acute Tox. - Akute Toxizität

Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1261, 60 1263, 60 1262, 60 1264

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 194

Side 7 af 7

Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität
Eye Dam. - Augenschaden/-reizung
Eye Irrit. - Augenreizung
Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit. - Hautreizung
Skin Sens. - Hautallergen
Resp. Sens. - Inhalationsallergen
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)