

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1264

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 194

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1264

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Skärolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Karnasch Professional Tools GmbH
Gatuadress: Theodor-Heuss-Anlage 12
Stad: D-68165 Mannheim
Telefon: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-post: info@atakarnasch.com
Kontaktperson: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Ansvarig avdelning: Volker Mayer, Sascha Riedel
Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Telefonnummer för nödsituationer (24h) + 46 8 566 42573

Ytterligare information

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**2.3 Andra faror**

Undvik utsläpp till miljön.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Speciell halkfara vid spill av produkten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar**Ytterligare information**

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Generell rekommendation**

Om besvär kvarstår sök läkare. Ingen tilldelning vid medvetlöshet eller krampor. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Symptomen kan även uppträda flera timmar efter exponering.

Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1264

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 194

Sida 2 av 8

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Om besvär kvarstår sök läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenånga. Släckningspulver. Koldioxid. Skum.

Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras:

Koldioxid (CO₂).

Kolmonoxid

Kväveoxider (NO_x).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Sörj för tillräcklig ventilation.

För annan personal än räddningspersonal

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

För räddningspersonal

Självskydd av försthjälparen Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Låt den skadade inte utan tillsyn. Avlägsna alla antändningskällor. Använd lämpligt andningsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebARRIER). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1264

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 194

Sida 3 av 8

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Bildning av oljedimma undviks.

Sörj för god ventilation.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Övrig information

Speciell halkfara vid spill av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5-40 °C

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Maximal lagringstid: 3 år

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas.

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Ögonskydd/ansiktsskydd

EN 166

Handskar

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Hudskydd

Kembeständiga säkerhetsskor. Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten. Hudskyddsplan uppställs.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1264

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 194

Sida 4 av 8

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	gul
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

pH-värde:	inte tillämplig
Tillståndsväxlingar	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flampunkt:	>180 °C DIN EN 57
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	0,91 g/cm³ EN ISO 12185
Vattenlöslighet:	0,0 g/L
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	37 mm²/s ASTM D 7042

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: värme.

10.5 Oförenliga material

Följande skall undvikas: Oxidationsmedel, stark. Syra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter: ingen

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Uppgifterna avser huvudkomponenten.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1264

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 194

Sida 5 av 8

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Praktisk erfarenhet.

Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

Inordningen har företagats enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkten har inte testats.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

i leveranstillstånd: flytande

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig

återvinningscentral. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Icke förorenade

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1264

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 194

Sida 6 av 8

förpackningar kan återanvändas.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120107 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar); farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

120109 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar; farligt avfall

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Personligt skydd: se avsnitt 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1264

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 194

Sida 7 av 8

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**

Direktiv 2010/75/EU om
industriutsläpp: 0,0 %

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger
och lacker: 0,0 %

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,4,6,7,9,11,13,15,16.

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

Förkortningar och 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER Art. 60 1264

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 194

Sida 8 av 8

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

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om
produktegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens
säkerhetsdatablad.)*