

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU Art. 60 1151

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 30

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU Art. 60 1151

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

Skärolja

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

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**Övrig information**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

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 medvetslöshet eller krampor. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Symptomen kan även uppträda flera timmar efter exponering.

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU Art. 60 1151

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 30

Sida 2 av 8

Vid inandning

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

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsväining

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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 oljebarriärer). 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 Art. 60 1151

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 30

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****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m³	f/cm³	Kategori	Ursprung
122-39-4	Difenylamin	-	4		NGV (8 h)	
		-	12		Vägledande KGV	

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.

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU Art. 60 1151

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 30

Sida 4 av 8

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

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:	bärnstensfärgad
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

pH-värde: inte tillämplig

Tillståndsväxlingar

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flampunkt: >180 °C DIN EN 57

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck: ej fastställd

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 20 °C): 0,90 g/cm³ EN ISO 12185

Viskositet, dynamisk: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: 30 mm²/s ASTM D 7042
(vid 40 °C)

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga kända farliga reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

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

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU Art. 60 1151

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 30

Sida 5 av 8

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

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 - upprepad 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 företagits 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**

Utsagan härledas från de enstaka komponenternas egenskaper.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt svår att nedbryta.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

i leveranstillstånd: flytande

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU Art. 60 1151

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 30

Sida 6 av 8

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.

12.7 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.

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

Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

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)

Bortfaller

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)

Bortfaller

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.

14.4 Förpackningsgrupp: -

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Bortfaller

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU Art. 60 1151

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 30

Sida 7 av 8

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.**14.4 Förpackningsgrupp:** -

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Bortfaller

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 75Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger 0,3 % (2,7 g/l)
och lacker:**Övrig information**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

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): 1,2,4,6,7,11,12,13,15,16.

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%

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU Art. 60 1151

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 30

Sida 8 av 8

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

Ytterligare information

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

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