

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-MQL STEEL+ALU Art. 60 1154,60 1153

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: 30

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

MECUT-MMKS-MQL STEEL+ALU Art. 60 1154,60 1153

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Pjovimo alyva

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Karnasch Professional Tools GmbH
Adresas:	Theodor-Heuss-Anlage 12
Miestas:	D-68165 Mannheim
Telefonas:	+49 (0) 6203 / 4039 - 0
El. paštas:	info@atakarnasch.com
Asmuo pasiteirauti:	Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet:	www.karnasch.tools
Atsakingas skyrius:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Pagalbos telefono numeris: Pagalbos telefono numeris (24h) + 44 1235 239670**Kiti duomenys**

Tik komercijos reikmėms/specialistams.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Svarbios sudedamosios medžiagos**

nėra/joks (pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))

Kiti duomenys

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Užsitęsus negalavimams kreipkitės į gydytoją. Nukentėjusiajam praradus sąmonę ar esant spazmams neduokite jokių medikamentų. Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Simptomai taip pat gali pasireikšti tik praėjus kelioms valandoms po poveikio.

Įkvėpus

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-MQL STEEL+ALU Art. 60 1154,60 1153

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: 30

Puslapis 2 iš 8

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens rūkas. Gesinimo milteliai. Anglies dioksidas. Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti:

Anglies dioksidas (CO₂).

Anglies monoksidas

Azoto oksidai (NO_x).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų. Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Įveskite gerą vėdinimą.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

Pagalbos teikėjams

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite. Sužeistojo nepalikite be priežiūros. Pašalinkite visus degius šaltinius. Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Surinkti į uždarytas talpas ir išmesti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Išvalykite su valikliu. Venkite naudoti tirpiklius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-MQL STEEL+ALU Art. 60 1154,60 1153

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: 30

Puslapis 3 iš 8

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

- Stenkitės, kad nesusidarytų alyvos rūkas.
- Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Papildomi nurodymai

- Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

- Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų.
- Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5-40 °C

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

- Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
- Maksimalus laikymo laikas: 3

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.
- Tik komercijos reikmėms/specialistams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
122-39-4	Difenilaminas	-	4		IPRD (8 h)	
		-	12		TPRD (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

EN 166

Rankų apsauga

- Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.
- Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Odos apsauga

- Chemikalams atsparūs apsauginiai batai. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
- Po naudojimosi produktu iš karto kruopščiai nuvalykite odą. Sudarykite odos apsaugos planą.

Kvėpavimo sistemos apsauga

- Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-MQL STEEL+ALU Art. 60 1154,60 1153

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: 30

Puslapis 4 iš 8

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	gintaro spalvos
Kvapąs:	būdingas

Bandymo metodų standartai

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	>180 °C DIN EN 57
pH-rodiklis:	netaikoma
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	30 mm²/s ASTM D 7042
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,90 g/cm³ EN ISO 12185

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės
Nėra informacijos.
Oksidacinės savybės
Nėra informacijos.

Kitos saugos charakteristikos

Dinaminė klampumas: neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo: karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite: Oksidatorius, stiprus. Rūgštis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai: nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-MQL STEEL+ALU Art. 60 1154,60 1153

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: 30

Puslapis 5 iš 8

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

Duomenys taikomi pagrindinei sudedamajai daliai.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smulkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Ypatingų paminėtinų pavojų nėra. Patirtis iš praktikos.

Teiginys pagrįstas atskirų komponentų savybėmis.

Šis klasifikavimas buvo atliktas pagal direktyvoje dėl preparatų (1999/45/EB) pateiktą apskaičiavimo metodą.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Teiginys pagrįstas atskirų komponentų savybėmis.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas biologiškai nelengvai suskaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

pristatymo būsenoje: skystas

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Šio preparato sudėtinės dalys neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuotos kaip PBT ar vPvB.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-MQL STEEL+ALU Art. 60 1154,60 1153

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: 30

Puslapis 6 iš 8

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei. Surinkti į uždarytas talpas ir išmesti.
Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

120107 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; mineralinė mašininė alyva, kurioje nėra halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus); pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

120109 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

14.2. JT tinkamas krovinio Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

Not restricted

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

14.2. JT tinkamas krovinio Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

Not restricted

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

14.2. JT tinkamas krovinio Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: -

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

Not restricted

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

14.2. JT tinkamas krovinio Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

pavadinimas:

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-MQL STEEL+ALU Art. 60 1154,60 1153

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: 30

Puslapis 7 iš 8

14.3. Vežimo pavojeingumo klasė

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojeingas kroviny.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

-

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

Not restricted

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam

0,3 % (2,7 g/l)

dažuose it lakuose:

Kitos pastabos

Produkto nereikia paženklinėti pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojeingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:

1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-MQL STEEL+ALU Art. 60 1154,60 1153

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: 30

Puslapis 8 iš 8

Santrumpos ir akronimai

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

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)