

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Patikrinimo data: 01.02.2025

Katalogo Nr.: 293

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Pjovimo alyva

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

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra Dervų rūgštys ir kanifolijos. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Papildoma rekomendacija

Pagal 1999/45/EB, V B priedą, Nr. 9. ženklinti nereikia.

2.3. Kiti pavojai

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Produktui ištekėjus/ji išpylus ypač didelė rizika paslysti.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
73138-82-6	Dervų rūgštys ir kanifolijos			0,1 - < 1 %
	277-299-1	650-015-00-7		
	Skin Sens. 1; H317			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Patikrinimo data: 01.02.2025

Katalogo Nr.: 293

Puslapis 2 iš 12

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.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Užsitęsus negalavimams kreipkitės į gydytoją.

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 ištekęs/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

Pagalbos teikėjams

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite. Sužeistojo

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Patikrinimo data: 01.02.2025

Katalogo Nr.: 293

Puslapis 3 iš 12

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

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: 1

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Patikrinimo data: 01.02.2025

Katalogo Nr.: 293

Puslapis 4 iš 12

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m³	pl/cm³	Category	Šaltinis
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis (dietilenglikolio monobutyleteris, oksidietanolio monobutyleteris)	10	67,5		IPRD (8 h)	
		15	101,2		TPRD (15 min)	
111-46-6	2,2-oksietanolis (dietilenglikolis, diglikolis)	10	45		IPRD (8 h)	
		20	90		TPRD (15 min)	
141-43-5	2-aminoetanolis (etanolaminas)	1	2,5		IPRD (8 h)	
		3	7,6		TPRD (15 min)	
111-42-2	Dietanolaminas	3	15		IPRD (8 h)	
		6	30		TPRD (15 min)	
111-46-6	Dietilenglikolis (2,2-oksietanolis, diglikolis)	10	45		IPRD (8 h)	
		20	90		TPRD (15 min)	
112-34-5	Oksidietanolio monobutyleteris (2-(2-butoksietoksi)etanolis)	10	67,5		IPRD (8 h)	
		15	101,2		TPRD (15 min)	
57-55-6	Propilenglikolis	-	7		IPRD (8 h)	
102-71-6	Trietanolaminas	-	5		IPRD (8 h)	
		-	10		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Patikrinimo data: 01.02.2025

Katalogo Nr.: 293

Puslapis 5 iš 12

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
57-55-6	1,2-propylene glycol (1,2-propanediol)1,2-propylene glycol (1,2-propanediol)			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	168 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	85 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	213 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	10 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	50 mg/m ³
102-71-6	2,2',2"-nitrilotriethanol			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	7,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,4 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	2,66 mg/amnes/dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	3,3 mg/kg kūno masės per dieną
111-46-6	2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis C4H10O3			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	44 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	60 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	43 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	12 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	12 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	21 mg/kg kūno masės per dieną
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutileteris			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	83 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	60,7 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	67,5 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	40,5 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	40,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	67,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	101,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	50 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	5 mg/kg kūno masės per dieną
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,51 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,18 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Patikrinimo data: 01.02.2025

Katalogo Nr.: 293

Puslapis 6 iš 12

Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	0,28 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	1,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	1,5 mg/kg kūno masės per dieną
111-42-2	2,2'-iminodiethanol; diethanolamine		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	0,75 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	0,125 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	0,5 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	0,125 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,130 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,07 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,06 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Patikrinimo data: 01.02.2025

Katalogo Nr.: 293

Puslapis 7 iš 12

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
57-55-6	1,2-propylene glycol (1,2-propanediol)1,2-propylene glycol (1,2-propanediol)	
Gėlas vanduo		260 mg/l
Jūros vanduo		26 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		572 mg/kg
Jūros sedimentas		57,2 mg/kg
Dirvožemis		50 mg/kg
102-71-6	2,2',2"-nitrilotriethanol	
Gėlas vanduo		0,32 mg/l
Jūros vanduo		0,32 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1,7 mg/kg
Jūros sedimentas		0,17 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		0,151 mg/kg
111-46-6	2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis C4H10O3	
Gėlas vanduo		10 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		20,9 mg/kg
Jūros sedimentas		2,09 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		199,5 mg/l
Dirvožemis		1,53 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutileteris	
Gėlas vanduo		1,1 mg/l
Jūros vanduo		0,11 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		4,4 mg/kg
Jūros sedimentas		0,44 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		56 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		200 mg/l
Dirvožemis		0,4 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas	
Gėlas vanduo		0,07 mg/l
Jūros vanduo		0,007 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,357 mg/kg
Jūros sedimentas		0,036 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		1,29 mg/kg
111-42-2	2,2'-iminodiethanol; diethanolamine	
Gėlas vanduo		0,021 mg/l
Jūros vanduo		0,002 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,092 mg/kg
Jūros sedimentas		0,0092 mg/kg

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Patikrinimo data: 01.02.2025

Katalogo Nr.: 293

Puslapis 8 iš 12

Dirvožemis	1,63 mg/kg
------------	------------

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Ekspozicijos ribinės vertės: apribojimų nėra.

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 pertraukas 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.

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 būsena:	skystas
Spalva:	šviesiai geltonas
Kvapas:	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 ISO 2592
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	8,5
Kinematinė klampumas:	8,4 mm²/s DIN 51562
(temperatūroje 40 °C)	
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,01 g/cm³ EN ISO 12185

9.2. Kita informacija

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Patikrinimo data: 01.02.2025

Katalogo Nr.: 293

Puslapis 9 iš 12

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

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.

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

Dirginantis poveikis akims: nėra

Dirginantis poveikis odai: nėra

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra Dervų rūgštys ir kanifolijos. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Teiginys pagrįstas atskirų komponentų savybėmis.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Patikrinimo data: 01.02.2025

Katalogo Nr.: 293

Puslapis 10 iš 12

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.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei. Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

130899 NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS); kitaip neapibrėžtos naftos atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

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 nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

14.2. JT tinkamas krovinio

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

14.2. JT tinkamas krovinio

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Patikrinimo data: 01.02.2025

Katalogo Nr.: 293

Puslapis 11 iš 12

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
14.4. Pakuotės grupė:	-
Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. JT numeris ar ID numeris:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
14.4. Pakuotės grupė:	-
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 2010/75/ES dėl pramoninių < 1,0 %

išmetamų teršalų:

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam < 1,0%

dažuose ir lakuose:

Kitos pastabos

Produkto nereikia paženklinti 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 pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

MECUT-MMKS-UNIVERSAL STEEL+ALU+COPPER "Easy Clean" Art. 60 1164

Patikrinimo data: 01.02.2025

Katalogo Nr.: 293

Puslapis 12 iš 12

Santrumpos ir akronimai

Skin Sens: Odos jautrinimas
 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

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 EUH208 Sudėtyje yra Dervų rūgštys ir kanifolijos. Gali sukelti alerginę reakciją.
 EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Kita informacija

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

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

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