

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 01.02.2025

Materiāla numurs: 293

Lappuse 1 / 12-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

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

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Griešanas eļļa

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Karnasch Professional Tools GmbH
Iela:	Theodor-Heuss-Anlage 12
Vieta:	D-68165 Mannheim
Telefons:	+49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-pasts:	info@atakarnasch.com
Persona izziņām:	Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet:	www.karnasch.tools
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (24h) + 44 1235 239670

ārkārtas situācijās:**Papildus norādījumi**

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma markējums īpašiem maisījumiem**

EUH208	Satur Sveķu skābes un kolofonija. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Apzīmējums

Saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK V B pielikuma 9. pantu nav nepieciešams marķējums.

2.3. Citi apdraudējumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Produkta izlišanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 01.02.2025

Materiāla numurs: 293

Lappuse 2 / 12-st

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
73138-82-6	Sveķu skābes un kolofonija			0,1 - < 1 %
	277-299-1	650-015-00-7		
	Skin Sens. 1; H317			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Papildus norādījumi

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Ilgtērmiņa sūdzību gadījumos vēršieties pie ārsta. Medikamentu lietošana krampju vai bezsamaņas gadījumos nav norādīta. Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

Simptomi var parādīties arī vairākas stundas pēc pakļaušanas kaitīgajai ietekmei.

Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ilgtērmiņa sūdzību gadījumos vēršieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Vēršieties pie acu ārsta.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla. Uguns dzēšanas pulveris. Oglekļa dioksīds. Putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Oglekļa dioksīds (CO₂).

Oglekļa mono-oksīds

Slāpekļa oksīds (NO_x).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā. Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 01.02.2025

Materiāla numurs: 293

Lappuse 3 / 12-st

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus. Izvairieties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

Avārijas dienestu darbinieki

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to gulus. Neatstājiet cietušo personu bez uzraudzības. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Savāciet slēgtās tvertnēs un nogādājiet uz utilizāciju.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Aizturei

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas. Tīriet ar mazgāšanas līdzekļiem. Neizmantojiet šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no eļļas miglas veidošanās.
Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Papildus norādījumi

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5-40 °C

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Maksimālais uzglabāšanas termiņš: 1

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.
Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 01.02.2025

Materiāla numurs: 293

Lappuse 4 / 12-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi) etanols (butildiglikols)	10	67,5		AER (8 h)	
		15	101,2		Īslaicīgi (15 min)	
141-43-5	2-Aminoetanols (monoetanolamīns)	0,2	0,5		AER (8 h)	
		3	7,6		Īslaicīgi (15 min)	
95-14-7	Benzotriazols		5		AER (8 h)	
111-46-6	Dietilēnglikols (2,2' oksibisetanols, 2,2' dihidroksidietilēteris)		10		AER (8 h)	
57-55-6	Propilēnglikols (1,2-propāndiols)		7		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 01.02.2025

Materiāla numurs: 293

Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
57-55-6	1,2-propylene glycol (1,2-propanediol)1,2-propylene glycol (1,2-propanediol)			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	168 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	85 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	213 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	10 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	50 mg/m ³
111-46-6	2,2'-oksibis-etanols, dietilēnglikols			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	44 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	60 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	43 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	12 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	12 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	21 mg/kg ķermeņa svara/dienā
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	60,7 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	67,5 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	40,5 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	40,5 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	67,5 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	101,2 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
95-14-7	Benzotriazole			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	4,2 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,24 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,1 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,12 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,12 mg/kg ķermeņa svara/dienā
141-43-5	2-aminoetanols; etanolamīns			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 01.02.2025

Materiāla numurs: 293

Lappuse 6 / 12-st

Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	0,51 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,18 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	0,28 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	1,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	1,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 01.02.2025

Materiāla numurs: 293

Lappuse 7 / 12-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
57-55-6	1,2-propylene glycol (1,2-propanediol)	
Saldūdens		260 mg/l
Jūras ūdens		26 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		572 mg/kg
Nosēdumi jūrā		57,2 mg/kg
Augsne		50 mg/kg
111-46-6	2,2'-oksibis-etanols, dietilēnglikols	
Saldūdens		10 mg/l
Jūras ūdens		1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		20,9 mg/kg
Nosēdumi jūrā		2,09 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		199,5 mg/l
Augsne		1,53 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris	
Saldūdens		1,1 mg/l
Jūras ūdens		0,11 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		4,4 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,44 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		56 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		200 mg/l
Augsne		0,4 mg/kg
95-14-7	Benzotriazole	
Saldūdens		0,019 mg/l
Jūras ūdens		0,019 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,22 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,22 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,1 mg/l
Augsne		0,03 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanols; etanolamīns	
Saldūdens		0,07 mg/l
Jūras ūdens		0,007 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,357 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,036 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		1,29 mg/kg

Papildnorādījumi robežvērtībām

Ekspozīcijas robežvērtības: bez ierobežojumiem.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 01.02.2025

Materiāla numurs: 293

Lappuse 8 / 12-st



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

EN 166

Roku aizsardzība

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Ādas aizsardzība

Pret ķīmikālijām noturīgi aizsargapavi. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Pēc darba ar produktu rūpīgi nomazgājiet ādu. Sastādiet ādas aizsardzības plānu.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	gaiši dzeltens
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	>180 °C DIN ISO 2592
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
pH (pie 20 °C):	8,5
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	8,4 mm²/s DIN 51562
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Bļīvums (pie 20 °C):	1,01 g/cm³ EN ISO 12185

9.2. Cita informācija

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Aizsardzība pret: karstums.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 01.02.2025

Materiāla numurs: 293

Lappuse 9 / 12-st

10.5. Nesaderīgi materiāli

Jāizvairās no šādiem aspektiem: Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības. Skābe.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti: nav

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

Dati attiecas uz pamatsastāvdaļu.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Acu kairināšana: nav

Ādas kairinājums: nav

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur Sveķu skābes un kolofonija. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Īpašu riska faktoru nav. Praktiska pieredze.

Informācija pamatota ar datiem par atsevišķajām sastāvdaļām.

Klasifikācija veikta saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu aprēķina metodi.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disrūptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Informācija pamatota ar datiem par atsevišķajām sastāvdaļām.

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts bioloģiski nav viegli noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 01.02.2025

Materiāla numurs: 293

Lappuse 10 / 12-st

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

piegādes stāvoklis: šķidrums

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrēizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Atbrīvojies no satura/tvertnes pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

Izlieto produktu atkritumu

130899 EĻĻU ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS EĻĻAS); naftas produktu atkritumi, kas nav minēti citur; citur neminēti atkritumi; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

120109 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES METĀLU UN PLASTMASAS FORMĒŠANĀ, VIRSMAS FIZIKĀLĀ UN MEHĀNISKĀ APSTRĀDĒ; atkritumi, kas radušies metālu un plastmasas formēšanā, virsmas fizikālā un mehāniskā apstrādē; mašīnapstrādes emulsijas un šķīdumi, kas nesatur halogēnus; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 01.02.2025

Materiāla numurs: 293

Lappuse 11 / 12-st

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. ANO numurs vai ID numurs:	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.
14.4. Iepakojuma grupa:	-
14.5. Vides apdraudējumi	
BĪSTAMS VIDEI:	Nē
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8	
14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	
nav piemērojams	

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām: < 1,0 %

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām: < 1,0%

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Produktu nav nepieciešams marķēt saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem vai EK direktīvām.

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):

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)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 01.02.2025

Materiāla numurs: 293

Lappuse 12 / 12-st

Saīsinājumi un akronīmi

Skin Sens: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
 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 un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
EUH208	Satur Sveķu skābes un kolofonija. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

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

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošās iepriekšējā piegādātāja drošības datu lapas.)