

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 1 od 22

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Karnasch Professional Tools GmbH
 Ulica: Theodor-Heuss-Anlage 12
 Kraj: D-68165 Mannheim
 Telefon: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
 E-pošta: info@atakarnasch.com
 Kontaktna oseba: Volker Mayer, Sascha Riedel
 Internet: www.karnasch.tools
 Prodočje/oddelek za prodajo: Volker Mayer, Sascha Riedel
 informacije: Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Telefonska številka za nujne primere (24h) +44 1235 239670; Phone number: 112

Splošni napotki

Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
 Eye Dam. 1; H318
 Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

2-fenoksietanol
 Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid
 kalijev hidroksid; kavstična pepelika
 Diguandinium carbonate

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P264 Po uporabi temeljito umiti roke in obraz.
 P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 2 od 22

P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko Voda..
P321	Posebno zdravljenje (glejte ... na tej etiketi).
P332+P313	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208	Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv. 1 - < 2,5 % zmesi vsebuje sestavine z neznano akutno strupenostjo (inhalacijski).
--------	---

2.3 Druge nevarnosti

Preprečiti sproščanje v okolje.

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 3 od 22

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
64742-56-9	destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje - nespecificirano			10 - < 15 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-fenoksietanol			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid			2,5 - < 5 %
	939-424-4		01-2119972299-21	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates			1 - < 2,5 %
	614-543-1			
	Skin Irrit. 2; H315			
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			1 - < 2,5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-58-3	kalijev hidroksid; kavstična pepelika			1 - < 2,5 %
	215-181-3			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318			
593-85-1	Diguanidinium carbonate			1 - < 2,5 %
	209-813-7		01-2119968552-29	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid			1 - < 2,5 %
	221-975-0		01-2119517580-45	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifetil-2-ol; 2-hidroksibifenil			0,1 - < 1 %
	201-993-5		01-2119511183-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H335 H400 H410			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter			0,1 - < 1 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H317 H400 H410			
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin			< 0,1 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H317 H335 H412			
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-on			< 0,0015 %
	220-239-6		01-2120764690-50	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 4 od 22

Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071
--

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
64742-56-9	265-159-2	destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje - nespecificirano	10 - < 15 %
		oralni: LD50 = 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-fenoksietanol	5 - < 10 %
		kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: ATE 1394 mg/kg	
1469983-44-5	939-424-4	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	2,5 - < 5 %
		oralni: LD50 = 6176 mg/kg	
68511-37-5	614-543-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates	1 - < 2,5 %
		oralni: LD50 = >2000 mg/kg	
68608-26-4	271-781-5	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1 - < 2,5 %
		kožni: LD50 = > 5001 mg/kg; oralni: LD50 = > 5001 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	kalijev hidroksid; kavstična pepelika	1 - < 2,5 %
		oralni: LD50 = 333-388 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
593-85-1	209-813-7	Diguanidinium carbonate	1 - < 2,5 %
		inhalacijski: Manjkajo podatki (plini); kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 1045 mg/kg	
3302-10-1	221-975-0	3,5,5-trimethylhexanoic acid	1 - < 2,5 %
		oralni: LD50 = 1160 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroksibifenil	0,1 - < 1 %
		kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 2733 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter	0,1 - < 1 %
		kožni: LD50 = 2764 mg/kg; oralni: LD50 = 3305 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	< 0,05 %
		kožni: LD50 = > 2001 mg/kg; oralni: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol; etanolamin	< 0,1 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 1025 mg/kg; oralni: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
2682-20-4	220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-on	< 0,0015 %
		inhalacijski: ATE = 0,5 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 0,05 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 242 mg/kg; oralni: LD50 = 120-249 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Dodatni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Ničesar dajati v primeru nezavesti ali krčev.

Pri vdihavanju

Prizadete odvesti na sveži zrak. Ponesrečence pripraviti do mirovanja in jih ogreti. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Če nastopijo ali

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 5 od 22

trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Pri stiku z očmi

V primeru stika z očmi pri odprtih vekah takoj spirati s tekočo vodo 10 do 15 minut. Obiskati očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodena megla. Pena. Sredstvo za suho gašenje. Ogljikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje

Močan curek vode.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane:

Dušikovi oksidi (NO_x).

Ogljikov monoksid

Ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce

v primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Oblačilo za popolno zaščito.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda. Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Za neizučeno osebje

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Za reševalce

Nevarna območja je treba ograditi in jih označiti z ustreznimi opozorilnimi in varnostnimi oznakami. Prizadete odvesti iz območja nevarnosti.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Druge informacije

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice. Čistiti s čistili.

Izogibati se toplom.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 6 od 22

Navodilo za varno rokovanje

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Dodatni napotki

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage.

Priporočene temperature skladiščenja: 5-40 °C

Maksimalno trajanje skladiščenja: 1 leto

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)	10	67,5		8 ur	
		15	101,2		KTV	
141-43-5	2-Aminoetanol (Etanolamin)	1	2,5		8 ur	
		3	7,6		KTV	
122-99-6	2-Fenoksietanol	1	5,7		8 ur	
		1	5,7		KTV	
90-43-7	bifenil-2-ol	-	5 (I)		8 ur	
		-	5 (I)		KTV	
25265-71-8	oksidipropanol (dipropilenglikol)	-	100 (I)		8 ur	
		-	200 (I)		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 7 od 22

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
64742-56-9	destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje - nespecificirano			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2,73 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	5,58 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,97 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,74 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	1,19 mg/m ³	
122-99-6	2-fenoksietanol			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	34,72 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	8,07 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	8,07 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	17,43 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, akutna	oralni	sistemske	17,43 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	20,83 mg/oseba/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	2,5 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	2,5 mg/m ³	
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	3,19 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,9 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,79 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,45 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,45 mg/kg bw/dan	
,				
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,66 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	3,33 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,33 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	1667 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,833 mg/kg bw/dan	
1310-58-3	kalijev hidroksid; kavstična pepelika			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	1 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	1 mg/m ³	
593-85-1	Diguanidinium carbonate			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	3,31 mg/m ³	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 8 od 22

Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	1,88 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	0,82 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	0,94 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	0,47 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	9,93 mg/m ³
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	2,46 mg/m ³
Porabnik DNEL, akutna	oralni	sistemsko	1,41 mg/kg bw/dan
3302-10-1 3,5,5-trimethylhexanoic acid			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	4,4 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	10 mg/m ³
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	10 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	1,25 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	1,1 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	5 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	0,6 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	0,6 mg/kg bw/dan
90-43-7 2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroksibifenil			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	19,25 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	21,84 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	1,2 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	0,4 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	0,4 mg/kg bw/dan
112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	83 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	60,7 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	67,5 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	40,5 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	40,5 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	67,5 mg/m ³
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	101,2 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	50 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	5 mg/kg bw/dan
2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	6,81 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	0,966 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	1,2 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	0,345 mg/kg bw/dan
141-43-5 2-aminoetanol; etanolamin			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	1 mg/m ³

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 9 od 22

Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,51 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	3 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,18 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,28 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	1,5 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	1,5 mg/kg bw/dan
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-on		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,021 mg/m ³
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	0,043 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,021 mg/m ³
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	0,043 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,027 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, akutna	oralni	sistemske	0,053 mg/kg bw/dan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 10 od 22

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
64742-56-9	destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje - nespecificirano	
Sekundarna zastrupitev		9,33 mg/kg
122-99-6	2-fenoksietanol	
Sladka voda		0,943 mg/l
Morska voda		0,0943 mg/l
Sladkovodne usedline		7,2366 mg/kg
Morske usedline		0,7237 mg/kg
Tla		1,26 mg/kg
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	
Sladka voda		0,46 mg/l
Morska voda		0,046 mg/l
Sladkovodne usedline		765,3 mg/kg
Morske usedline		76,5 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		9800 mg/l
Tla		152,3 mg/kg
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	
Sladka voda		1 mg/l
Morska voda		1 mg/l
Sladkovodne usedline		723500000 mg/kg
Morske usedline		723500000 mg/kg
Sekundarna zastrupitev		16667 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		100 mg/l
Tla		868700000 mg/kg
593-85-1	Diguanidinium carbonate	
Sladka voda		0,214 mg/l
Morska voda		0,021 mg/l
Sladkovodne usedline		1,2 mg/kg
Morske usedline		0,12 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		1,16 mg/l
Tla		0,114 mg/kg
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	
Sladka voda		0,068 mg/l
Morska voda		0,007 mg/l
Sladkovodne usedline		1,08 mg/kg
Morske usedline		0,108 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		23 mg/l
Tla		0,176 mg/kg
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroksibifenil	
Sladka voda		0,00009 mg/l
Morska voda		0,00009 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 11 od 22

Morska voda (sproščanje v presledkih)	0,027 mg/l
Sladkovodne usedline	0,1284 mg/kg
Morske usedline	0,01284 mg/kg
Tla	2,5 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter
Sladka voda	1,1 mg/l
Morska voda	0,11 mg/l
Sladkovodne usedline	4,4 mg/kg
Morske usedline	0,44 mg/kg
Sekundarna zastrupitev	56 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	200 mg/l
Tla	0,4 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on
Sladka voda	4,03
Morska voda (sproščanje v presledkih)	0,403
Sladkovodne usedline	49,9
Morske usedline	4,99
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	1,03 mg/l
Tla	3 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin
Sladka voda	0,07 mg/l
Morska voda	0,007 mg/l
Sladkovodne usedline	0,357 mg/kg
Morske usedline	0,036 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	100 mg/l
Tla	1,29 mg/kg
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-on
Sladka voda	0,00339 mg/l
Morska voda	0,00339 mg/l
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	0,23 mg/l
Tla	0,047 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

EN 166

Zaščita rok

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Zaščita kože

Zaščitni čevlji, odporni na kemikalije.

Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 12 od 22

Temeljito očistiti roke takoj po delu s proizvodom.

Izdelati načrt za zaščito kože.

Zaščita dihal

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

Toplotno nevarnostjo

Odstraniti vse vžigalne pobude.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč	
Barva:	svetlorjavo	
Vonj:	značilen(a)(o)	
		Metoda
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določeno	
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno	
Plamenišče:	ni uporabeno	
Temperatura samovžiga:	ni določeno	
pH (pri 20 °C):	8,7	DIN 51369
Kinematična viskoznost: (pri 20 °C)	55 mm²/s	ASTM D 7042
Parni tlak:	ni določeno	
Parni tlak:	ni določeno	
Gostota (pri 20 °C):	0,99 g/cm³	EN ISO 12185

9.2 Drugi podatki

Druge varnostne značilnosti

Točka tečenja:	ni določeno
Dinamična viskoznost:	ni določeno

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred: vročina.

10.5 Nezdružljivi materiali

Naslednje je potrebno preprečiti: oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no). Kislina.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni razkrojni produkti: ni

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 13 od 22

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 5000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 14 od 22

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
64742-56-9	destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje - nespecificirano				
	oralno	LD50 5000 mg/kg	Podgana	ECHA	OECD Guideline 420
122-99-6	2-fenoksietanol				
	oralno	ATE 1394 mg/kg			
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Zajec		
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid				
	oralno	LD50 6176 mg/kg	Podgana	ECHA	
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates				
	oralno	LD50 >2000 mg/kg	Podgana		OECD 401
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts				
	oralno	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	dermalno	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
1310-58-3	kalijev hidroksid; kavstična pepelika				
	oralno	LD50 333-388 mg/kg	Podgana	ECHA	
593-85-1	Diguanidinium carbonate				
	oralno	LD50 1045 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
	vdihavanje	Manjkajo podatki			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid				
	oralno	LD50 1160 mg/kg	Podgana	ECHA	OECD 201
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroksibifenil				
	oralno	LD50 2733 mg/kg	Rat		OECD 401
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD 402
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter				
	oralno	LD50 3305 mg/kg	Rat		
	dermalno	LD50 2764 mg/kg	Rabit		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on				
	oralno	LD50 670 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 2001 mg/kg	Podgana		
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin				

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 15 od 22

	oralno	LD50 mg/kg	1515	Podgana		
	dermalno	LD50 mg/kg	1025	Zajec	IUCLID	
	vdihavanje para	ATE	11 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE	1,5 mg/l			
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-on					
	oralno	LD50 mg/kg	120-249	Rat	ECHA	EPA OPPTS 870.1100
	dermalno	LD50 mg/kg	242	Rat	ECHA	Standard acute method
	vdihavanje para	ATE	0,5 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE	0,05 mg/l			

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošni napotki o preskusih

Ni posebnih nevarnosti. Praktične izkušnje.

Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

Klasifikacija je izvedena v skladu s postopkom izračunavanja karakteristike preparata (1999/45/ES).

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 16 od 22

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
64742-56-9	destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje - nespecificirano					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfelritze		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 > 100 mg/l		Grünalgen		
	Akutna toksičnost na raki	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toksičnost na crustacea	NOEC 10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
122-99-6	2-fenoksietanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akutna toksičnost na raki	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 5,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)		OECD 203
	Akutna toksičnost na raki	EC50 0,33 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 > 10000 mg/l	96 h	marine species		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	freshwater algae		
	Akutna toksičnost na raki	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	kalijev hidroksid; kavstična pepelika					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambuzija)	ECHA	OECD Sids
	Akutna toksičnost na raki	EC50 270 mg/l	48 h	Daphnia magna		
593-85-1	Diguanidinium carbonate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 1000 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		92/96/EWG
	Akutna toksičnost na raki	EC50 41 mg/l	48 h	Daphnia magna		92/96/EWG
	Toksičnost za ribe	NOEC 133,6 mg/l	35 d	Pimephales promelas		Durchflusstest
	Toksičnost na crustacea	NOEC 2,14 mg/l	21 d	Daphnia Magna		OECD 211
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 116 mg/l ()	3 h	Belebtschlamm		OECD 209
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 122 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)		

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 17 od 22

	Akutna toksičnost za alge	ErC50	81 mg/l	72 h			OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50	68 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 301 A
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifeni-2-ol; 2-hidroksibifenil						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	4,5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa	
	Akutna toksičnost na raki	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l ()	3,57	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	2500	96 h	Leopomis macrochirus		static methode
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus		static methode
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna		static methode
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l ()	> 1000				static methode 0,1d
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,108	96 h	Algae		
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	0,99	48 h	Daphnia magne		
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutna toksičnost na raki	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
2682-20-4	2-metilzotiazol-3(2H)-on						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Grünalge	ECHA	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	0,934	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	0,05	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	0,044	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD Guideline 201

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregleđan.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 18 od 22

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
64742-56-9	destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje - nespecificirano			
	OECD TG 301 B	30%	28	
	Inhärenter Schlamm	30 %	28	
593-85-1	Diguanidinium carbonate			
	Belebtschlamm OECD 301 E	0,1 %	28	
	Biologisch nicht abbaubar			
	Wasser Simulationsstudie	50 %	33	
	Potentiell bio. abbaubar			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid			
	OECD Guideline 301 A	96%	29	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroksibifenil			
	OECD 301D	75%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih)			
	OECD 301B	70-75 %	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih)			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter			
	OECD 301C / ISO 9408	89 %	28	
	Proizvod je biološko razgradljiv.			
	OECD 302B	100 %	28	
	Proizvod je biološko razgradljiv.			
	OECD TG 301 E	94 %	28	
	Proizvod je biološko razgradljiv.			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
122-99-6	2-fenoksietanol	1,16
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
1310-58-3	kalijev hidroksid; kavstična pepelika	0,83
593-85-1	Diguanidinium carbonate	-1,43
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	3,2
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroksibifenil	3,18
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter	0,29
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	0,7
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin	-1,91 (25°C)
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-on	-0,486

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
593-85-1	Diguanidinium carbonate	0,1		
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroksibifenil	22		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	6,95		

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 19 od 22

12.4 Mobilnost v tleh

pripravljen za dobavo: tekoč

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov. V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali ce je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

120109 ODPADKI IZ OBLIKOVANJA TER FIZIKALNE IN MEHANSKE POVRŠINSKE OBDELAVE KOVIN IN PLASTIKE; Odpadki iz oblikovanja ter fizikalne in mehanske površinske obdelave kovin in plastike; Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

120109 ODPADKI IZ OBLIKOVANJA TER FIZIKALNE IN MEHANSKE POVRŠINSKE OBDELAVE KOVIN IN PLASTIKE; Odpadki iz oblikovanja ter fizikalne in mehanske površinske obdelave kovin in plastike; Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov; nevarni odpadki

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopanski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

-

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 20 od 22

14.1 Številka ZN in številka ID:	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.4 Skupina embalaže:	-

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 28, Vdor 75

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: 11,017 % (109,064 g/l)

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 11,117 % (110,055 g/l)

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 21 od 22

Okrajšave in kratice

Met. Corr: Snov ali zmes, jedka za kovine
 Acute Tox: Akutna strupenost
 Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju
 Skin Corr: Jedkost za kožo
 Skin Irrit: Draženje kože
 Eye Dam: Hude poškodbe oči
 Eye Irrit: Draženje oči
 Skin Sens: Preobčutljivost kože
 STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
 Aquatic Acute: Akutno nevarnost za vodno okolje
 Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje
 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
 Repr. - Reproduktionstoxizität
 Asp. Tox. - Aspirationstoxizität
 Acute Tox. - Akute Toxizität
 Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität
 Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität
 Eye Dam. - Augenschaden/-reizung
 Eye Irrit. - Augenreizung
 Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut
 Skin Irrit. - Hautreizung
 Skin Sens. - Hautallergen

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum revidirane izdaje: 17.03.2025

Številka proizvoda: KAR275

Stran 22 od 22

Resp. Sens. - Inhalationsallergen
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H290	Lahko je jedko za kovine.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	Jedko za dihalne poti.
EUH208	Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)