

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MAKITA KETTENÖL

Drukāšanas datums: 20.10.2015

Preces Nr.: 8415M

Lapa 1 no 6

1. IEDAĻA: Informācija par vielu/maisījumu un uzņēmumu/uzņēmējiesabiedrību**1.1. Produkta identifikators**

8415M MAKITA KETTENÖL

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas / maisījuma lietošanas veids:**

Smērviela

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums:	Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG	
Iela:	Schlossstraße 20	
Adrese:	D-73054 Eisingen	
Tālrunis:	+49 (0) 7161 /802-0	Fakss: + 49 (0) 7161 /802 290
E-pasts:	info@zeller-gmelin.de	
Kontaktpersona: e-pasts	Uwe Allmendinger	Tālrunis: + 49 (0) 7161 / 802 297
Internets:	produktsicherheit@zeller-gmelin.de	
Atbildīgais departaments:	www.zeller-gmelin.de	
	Produktsicherheit / Produktu drošība	

**1.4. Tālrunu numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās:**Vācija: +49 (0) 7161 / 802-400
Anglijā un Velsā: NHS Direct: 0845 4647 vai 111 Skotijā: NHS 24-
08454 24 24 24 Īrija: 01 809 2166**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai 1999/45/EK**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

2.2. Etiketes elementi**2.3. Citi apdraudējumi**

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

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

Maisījums uz minerāleļļas pamata. Minerāleļļa ar DMSO ekstraktu <3% saskaņā ar IP 346.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīga informācija**

Ja rodas šaubas vai parādās simptomi, meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir bezsamaņā, novietojiet sānu guļā un meklējiet medicīnisko palīdzību. Nekavējoties novelciet piesārņotu, piesūcinātu apģērbu.

Ieelpojot

Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, turiet siltumā un nodrošiniet mieru.

Saskaroties ar ādu

Pēc saskares ar ādu, nekavējoties nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Saskaroties ar acīm

Nonākot saskarē ar acīm, pietiekami ilgi skalojiet ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, tad nekavējoties sazinieties ar acu ārstu.

Norijot:

Ja norīts, izskalojiet muti ar ūdeni (tikai tad, ja cietušais ir pie samaņas). Ļaujiet padzerties ūdeni nelieliem malkiem (atšķaidīšanas iedarbība). Nekavējoties izsaukt ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MAKITA KETTENÖL

Drukāšanas datums: 20.10.2015

Preces Nr.: 8415M

Lapa 2 no 6

4.2. Svarīgākie simptomi un iedarbība, gan akūta, gan novēlota

Ja rodas šaubas vai parādās simptomi, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.3. Norādījumi attiecībā uz neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**alkohola izturīgas putas, dzēsanas pulveris, oglekļa dioksīds (CO₂).**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

Ūdens strūkļa.

5.2. Īpašs apdraudējums, ko izraisa viela vai maisījums:Bīstami sadalīšanās produkti: Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO₂) Neieelpot eksplozijas un sadegšanas gāzes.**5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem:**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkāt autonomu elpošanas aparātu.

Papildu informācija:

Savākt piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā vai virszemes ūdens tilpnēs. Nepieļaut nonākšanu augsnē/augšnes apakškārtā.

6. IEDAĻA: Pasākumi avārijas noplūdes gadījumā**6.1. Personīgās drošības pasākumi, individuālie aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras:**

Skatīt aizsardzības pasākumus saskaņā ar 7. un 8. iedaļu.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Nepieļaut nonākšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Nepieļaut nonākšanu augsnē/augšnes apakškārtā. Rūpīgi attīrīt piesārņotos priekšmetus un zonas, ievērojot vides noteikumus.

6.3. Materiāla ierobežošanas un savākšanas metodes:

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltis, diatomīts, skābes un universālās saistvielas). Apstrādāt reģenerēto materiālu saskaņā ar sadaļu par atkritumu apglabāšanu norādīto.

6.4. Atsauces uz citām sadaļām

Skatīt aizsardzības pasākumus saskaņā ar 7. un 8. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un uzglabāšana**7.1. Drošas lietošanas pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus. Neēst, nedzert un nesmēķēt, lietojot šo produktu. Nodrošināt svaigu gaisu. Pārvietot un atvērt konteineru, ievērojot piesardzību. Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Aerosolu veidošanās.

Ieteikumi par aizsardzības pasākumiem pret ugunsgrēku un sprādzienu

Nav vajadzīgi nekādi īpaši pasākumi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp jebkāda nesaderība**Noliktavu un trauku prasības**

Pasargāt no: Sasalšanas. Neturēt siltumā. Aizsargāt pret tiešiem saules stariem. Paturēt konteineru cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā.

7.3. Īpaši gala lietošanas veidi

Saskaņā ar tehnisko datu lapu.

8. IEDAĻA: Kaitīgās iedarbības ierobežošana/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri****8.2. Saskares kontrole:****Piemērota inženiertehniskā kontrole:**

Skatīt 7. iedaļu. Nekādi papildu pasākumi nav nepieciešami.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MAKITA KETTENÖL

Drukāšanas datums: 20.10.2015

Preces Nr.: 8415M

Lapa 3 no 6

Aizsardzības un higiēnas pasākumi

Lietošanas laikā neēst, nedzert, nesmēķēt, neostīt.

Acu/sejas aizsardzība:

Acu brilles ar sānu aizsardzību.

Roku aizsardzība:

Valkāt piemērotus cimdus. Ieteicamie cimdi: DIN EN 374. Piemēroti materiāli: NBR (nitrilgumija). Iespiešanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks): >480 min. (cimdus materiāla biezums: 0.4 mm). Jāņem vērā materiāla caurspiešanās laiks un izplešanās īpatnības. Īpašiem nolūkiem ieteicams saskaņot augstāk minēto aizsargcimdus izturību pret ķīmiskajām vielām ar šo cimdus ražotāju. Krēmi var palīdzēt pasargāt atklātos ādas laukumus. Nekādā gadījumā nelietot šādus krēmus pēc saskares.

Ādas aizsardzība:

Aizsargapģērbs

Elpošanas sistēmas aizsardzība:

Izmantojot pareizi un atbilstošā veidā un normālos apstākļos, elpošanas sistēmas aizsardzība nav nepieciešama. Ja veidojas šļakatas vai migla, jāizmanto šiem apstākļiem piemērots elpošanas aparāts. Piemēroti elpošanas sistēmas aizsardzības līdzekļi: Filtrējoša daļēja sejas maska (DIN EN 149), e.g. FFA P / FFP3.

Vides iedarbības kontrole

Nepieļaut nonākšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Fizikālais stāvoklis:	šķidrums
Krāsa:	sarkana
Smarža:	raksturīga

pH vērtība:

Neattiecas

Fizikālā stāvokļa izmaiņas

Sākotnējais viršanas punkts un vārīšanās diapazons:

nav noteikts

Sastingšanas temperatūra:

<= -21 °C DIN ISO 3016

Uzliesmošanas punkts:

> 80 °C EN ISO 2592

Zemākā sprādzienbīstamības robeža:

0,6 vol. %

Augstākā sprādzienbīstamības robeža:

6,5 vol. %

Tvaika spiediens:
(pie 20 °C)

<0,1 hPa

Blīvums (15 °C):

0,86 g/cm³ DIN 51757

Šķīdība ūdenī:

nešķīst

Viskozitāte / dinamiskā:

nav noteikts

Viskozitāte / kinemātiskā:
(pie 40 °C)53 mm²/s ASTM D 7042

Plūsmas ātrums:

nav noteikts

Testēšanas metode**9.2. Cita informācija:**

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaktivitāte**10.1. Reaktivitāte**

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MAKITA KETTENÖL

Drukāšanas datums: 20.10.2015

Preces Nr.: 8415M

Lapa 4 no 6

10.3. Bīstamas reakcijas iespējamība

Apstrādājot un lietojot saskaņā ar noteikumiem, bīstamas reakcijas nav iespējamās.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Karsēšana.

10.5. Nesavietojamie materiāli:

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību****Akūta toksicitāte:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Kairinājums un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

STOT - viena iedarbības reize

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Smagas sekas pēc atkārtotas vai ilgstošas iedarbības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Kancerogēna/mutagēna/toksiska iedarbība uz reprodukciju

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Praktiskā pieredze**Citi novērojumi**

Ievērojot vispārējos arodaizsardzības noteikumus un darba higiēnu, nepastāv risks, ja šo produktu pārvieto darbinieki.

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

Nav datu.

12.2. Noturība un bioloģiskās noārdīšanās spēja

Nav datu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu.

12.4. Pārvietošanās augsnē

Nav datu.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Nav datu.

12.6. Cita kaitīga iedarbība

Nav datu.

13. IEDAĻA: Atbrīvošanās no atkritumiem**13.1. Utilizācijas veidi****Ieteikumi par atkritumu apglabāšanu**

Nepieļaut nonākšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Šis materiāls un tā iesaiņojums jāutilizē drošā veidā. Atkritumu utilizācija saskaņā ar EK direktīvu 75/442/EEK un 91/689/EEK spēkā esošajām versijām attiecībā uz atkritumu apglabāšanu un bīstamiem atkritumiem.

Atlikumu/neizmanto tā produkta atkritumu apglabāšanas numurs

130205 EĻĻAS ATKRITUMI UN ŠĶIDRO DEGVIELU ATKRITUMI (izņemot pārtikas eļļas un 05, 12 un 19 iedaļā minētās); dzinēju, pārnēsumu un eļļošanas eļļu atkritumi, nehlorētas minerālās dzinēju, pārnēsumu un eļļošanas eļļas
Klasificēts kā bīstamie atkritumi.

Piesārņots iepakojums

Tīru iesaiņojumu var otrreizēji pārstrādāt. Konsultēties ar atbilstošu atkritumu utilizācijas ekspertu par atkritumu apglabāšanu.

Drošības datu lapa
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006**MAKITA KETTENÖL**

Drukāšanas datums: 20.10.2015

Preces Nr.: 8415M

Lapa 5 no 6

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

- 14.1. ANO numurs** Nav bīstams šīs transportēšanas regulas nozīmē.
- 14.2. ANO atbilstošs nosūtīšanas nosaukums:** Nav bīstams šīs transportēšanas regulas nozīmē.
- 14.3. Transporta bīstamības klase(-s):** Nav bīstams šīs transportēšanas regulas nozīmē.
- 14.4. Iesainojuma grupa:** Nav bīstams šīs transportēšanas regulas nozīmē.

Jūras transports (IMDG)

- 14.1. ANO numurs** Nav bīstams šīs transportēšanas regulas nozīmē.
- 14.2. ANO atbilstošs nosūtīšanas nosaukums:** Nav bīstams šīs transportēšanas regulas nozīmē.
- 14.3. Transporta bīstamības klase(-s):** Nav bīstams šīs transportēšanas regulas nozīmē.
- 14.4. Iesainojuma grupa:** Nav bīstams šīs transportēšanas regulas nozīmē.

Jūras piesārņotājs: NĒ

Gaisa transports (ICAO)

- 14.1. ANO numurs** Nav bīstams šīs transportēšanas regulas nozīmē.
- 14.2. ANO atbilstošs nosūtīšanas nosaukums:** Nav bīstams šīs transportēšanas regulas nozīmē.
- 14.3. Transporta bīstamības klase(-s):** Nav bīstams šīs transportēšanas regulas nozīmē.
- 14.4. Iesainojuma grupa:** Nav bīstams šīs transportēšanas regulas nozīmē.

14.5. Vides bīstamība

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav datu.

14.7. Transportēšana bez iepakojuma saskaņā ar Marpol 73/78 II pielikumu un IBC kodu.

Nav datu.

15. IEDAĻA: Normatīva rakstura informācija**15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas attiecas uz vielu vai maisījumu****ES normatīva rakstura informācija**

2010/75/ES (VOC): 0%

Nacionāla normatīva rakstura informācija

Ūdeni piesārņojošo vielu klase (D): 1 - nedaudz ūdeni piesārņojošs

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma sastāvā esošo vielu ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija:**Izmaiņas**

Šī datu lapa satur izmaiņas, salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju mainītas šādas iedaļas:
2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Cita informācija:

Iepriekš norādītā informācija attiecas tikai uz produkta drošības prasībām un ir balstīta uz pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Informācija ir paredzēta, lai dotu ieteikumus par drošu šajā drošības datu lapā minētā produkta pārvietošanu, uzglabāšanu, apstrādi, transportēšanu un utilizāciju. Informācija neattiecas uz citiem produktiem. Ja produkts tiek sajaukts ar citiem produktiem vai tiek pārstrādāts, šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ne vienmēr attiecas uz jauno materiālu.



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MAKITA KETTENÖL

Drukāšanas datums: 20.10.2015

Preces Nr.: 8415M

Lapa 6 no 6

(Dati par bīstamajām sastāvdaļām iegūti no apakšuzņēmēju drošības datu lapu jaunākajām versijām.)