



Technologies

pagina 1 van 6

Melt-O-Clean

SDB-nr. : 44482
V001.7
veranderd: 16.08.2006
printdatum: 24.01.2007

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

Handelsnaam:

Melt-O-Clean

Gepland gebruik:

Reiniger

Firma:

NV Henkel Belgium S.A.
Havenlaan 16
1080 Brussel
Tel.: +32 (2) 421 25 55
Fax-Nr.: +32 (2) 421 25 99
Belgie

Inlichtingen bij noodgevallen:

Informatie in noodgevallen +32 70 222 076

Antigifcentrum Brussel: ++32 (0)70-245.245

2. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Basisstoffen van de toebereiding:

orangeterpeen

Ingrediëntendeclaratie volgens 91/155/EG:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS	Gehalte	Classificatie
(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN 5989-27-5	227-813-5	>= 50 %	R10 Xi - Irriterend; R38 Xi - Irriterend; R43 N - Milieugevaarlijk; R50, R53

3. Identificatie van de gevaren

Het product geldt als gevaarlijk overeenkomstig de geldige voorschriften voor de toebereiding.

Xi - Irriterend

N - Milieugevaarlijk

R10 Ontvlambaar.

R38 Irriterend voor de huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

4. Eerste hulp maatregelen

inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

huidcontact:

Spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen. Indien nodig dermatoloog consulteren.

oogcontact:

direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddel:

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Volle straal water (oplossingsmiddelen bevattend product).

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Extra aanwijzingen:

De aan gevaar blootgestelde containers met watersproeistraal afkoelen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Zorg voor een voldoende ventilatie.
uit de buurt van ontstekingsbronnen houden
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Zie advies in rubriek 8.

Milieumaatregelen:

mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Procedure voor het reinigen en opnemen:

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

7. Hantering en opslag

Gebruik:

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.
Open vuur, vonken en ontstekingsbronnen vermijden.
Vermijd contact met de ogen en huidcontact
Zie advies in rubriek 8.

Opslag:

Verpakking goed gesloten houden.
Opslag - en werkplaats voldoende ventileren.
Beschermen tegen warmte.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:

geen

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Bij langdurige blootstelling wordt filter A2 aanbevolen.

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (IIR; $\geq 0,4$ mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (IIR; $\geq 0,4$ mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informaties van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril

Lichaamsbeveiliging:

persoonlijke veiligheidskleding dragen

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Kontakt met de ogen vermijden.

Kontakt met de huid vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Huidverontreinigingen met veel water en zeep wassen, huidverzorging.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Bij de gebruikelijke verwerkingsprocessen kan een belasting op de werkplek worden uitgesloten.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Uitzicht	vloeistof vloeibaar kleurloos
Geur:	karacteristiek
Kookpunt (1.013 hPa)	173 °C (343,4 °F)
Vlampunt	40 - 50 °C (104 - 122 °F)
Dampdruk (20 °C (68 °F))	2,3 mbar
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,846 g/cm ³
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	onoplosbaar
Explosiegrens onderste [vol%]	0,8 % (V)
bovenste [vol%]	6,1 % (V)
VOC-gehalte (VOCV 814.018 VOC regulation CH)	100,00 %

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden:

Niet bekend

Te vermijden stoffen:

Hevige reactie met sterke oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Niet bekend

geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

11. Toxicologische informatie

Algemene informatie over de toxicologie:

Bij het betreffende produkt gaat het om een bereiding in de zin van het chemikalienrecht. De volgende indeling werd aan de hand van toxicologische data en massagehaltes van de aparte bestanddelen bepaald.

Huidirritatie:

primaire huidirritatie: irriterend

Sensibilisering:

sensibilisatie door huidcontact mogelijk

12. Milieu-informatie

Persistentie en afbreekbaarheid

Afbraak van tensiden

Gezien de ingrediënten, is het product niet onderhevig aan de EU detergentenrichtlijn (EC/648/2004).

Algemene informatie over de ecologie:

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen

Zeer giftig voor waterorganismen.

Kan op de lange duur een schadelijke invloed uitoefenen op het water.

13. Instructies voor verwijdering

Product**Afvalverwerking:**

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar voor het grootste gedeelte naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor de artikelen c.q. producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. Deze kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd.

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport ADR:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	30
UN-nr:	2052
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	DIPENTEEN (Oplossing)

Transport per trein RID:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	30
UN-nr:	2052
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	DIPENTEEN (Oplossing)

Binnenscheepvaarttransport ADN:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	30
UN-nr:	2052
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	DIPENTEEN (Oplossing)

Zeeschiptransport IMDG:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
UN-nr:	2052
Gevaarsetiket:	3
EmS:	F-E ,S-E
Zee schadelijke stof:	Marine pollutant
proper shipping name:	DIPENTENE (Oplossing)

Luchttransport IATA:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
Packaging instruction (passenger)	309
Packaging instruction (cargo)	310
UN-nr:	2052
Gevaarsetiket:	3
proper shipping name:	Dipentene (Oplossing)

15. Wettelijk verplichte informatie
--

Gevaarsymbolen:

Xi - Irriterend

N - Milieugevaarlijk

**Bevat**

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN

R-zinnen:

- R10 Ontvlambaar.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen:

- S24 Aanraking met de huid vermijden.
- S37 Draag geschikte handschoenen.
- S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betroffen veiligheidsinformatieblad afgekort worden vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.

- R10 Ontvlambaar.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.