

Veiligheidskaart CLEANER L

PSDS van 9/5/2015, revision 1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: CLEANER L

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

Reiniger

Afgeraden gebruik:

==

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

MAPEI NEDERLAND B.V. - Twentepoort Oost 27 - NL

7609 RG Almelo

Phone: +31-546-836040

Fax: +31-546-836044

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezza@mapei.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

MAPEI NEDERLAND B.V. - Phone: +31-546-836040 (office hours)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Tel. 030-274 8888 – dag en nacht bereikbaar

Internet (www.vergiftigingen.info)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:

Geen

Gevarenaanduidingen:

Geen

Veiligheidsaanbevelingen:

Geen

Special Provisions:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

Veiligheidskaart CLEANER L

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
Andere risico's:
Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen
N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke componenten volgens de EU Richtlijn 67/548 en van het Reglement betreffende de classificatie, de etikettering en de verpakking van stoffen en preparaten en de betreffende classificatie.

>= 25% - < 50% dpm - dipropilenglicole m/etere
REACH No.: 01-2119450011-60-xxxx, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

>= 5% - < 10% 1-methoxypropan-2-ol
REACH No.: 01-2119457435-35-XXXX, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
In geval van contact met de huid:
Met veel water en zeep wassen.
In geval van contact met de ogen:
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Onmiddellijk met water uitspoelen, gedurende tenminste 10 minuten.
In geval van inslikken:
Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.
Het is geoorloofd in water opgelost actieve koolstof of medicinale minerale vaseline toe te dienen.
In geval van inademen:
Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.
- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Bij normaal gebruik loopt u geen enkel gevaar.
- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Behandeling:
(zie punt 4.1)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
Geen enkele in het bijzonder.
Water.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
Geen enkele in het bijzonder.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.
De verbranding produceert zware rook.

Veiligheidskaart CLEANER L

De oorspronkelijke basisstoffen of niet-geclassificeerde toxische en / of irriterende verbindingen kunnen aanwezig zijn in de verbrandingsgassen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

De lekkages met aarde of zand bedekken.

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

Spoelen met overvloedig water

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

In bepaalde omstandigheden kan het micropoeder explosies veroorzaken. Verwijderd houden van open vlammen, warmtebronnen en vonken. De stretchfolie niet verwijderen in omgevingen met explosiegevaar (door het gevaar voor elektrostatische lading/ontlading).

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

De zakken altijd goed gesloten bewaren.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

dpm - dipropylenglicole m/etere - CAS: 34590-94-8

SUVA - LTE mg/m³: 300 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 300 mg/m³, 50 ppm

NDS - LTE mg/m³: 240 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 480 mg/m³

UE - LTE mg/m³(8u): 308 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m³(8u): 100 ppm - STE mg/m³: 150 ppm - Opmerkingen: Skin - Eye

Veiligheidskaart CLEANER L

and URT irr, CNS impair

1-methoxypropaan-2-ol - CAS: 107-98-2

SUVA - LTE mg/m³: 375 mg/m³, 100 ppm - STE mg/m³: 568 mg/m³, 150 ppm

NDS - LTE mg/m³: 180 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 360 mg/m³

UE - LTE mg/m³(8u): 375 mg/m³, 100 ppm - STE mg/m³: 563 mg/m³, 150 ppm -

Opmerkingen: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m³(8u): 50 ppm - STE mg/m³: 100 ppm - Opmerkingen: A4 - Eye and URT irr

DNEL blootstellingslimietwaarden

N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de oge.

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Niet vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

In geval van onvoldoende ventilatie gebruik maken van masker met B filters (EN 14387)

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de

CE-normen (zoals EN 374 voor handschoenen en EN 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. Raadpleeg de leverancier om de geschiktheid van beschermmiddelen tegen specifieke chemicaliën te controleren en gebruikersinformatie.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uitvoering: Vloeibaar

Kleur: Kleurloos

Geur: typische

Geurdrempel: N.A.

pH: N.A.

Smelt/vriespunt: == °C

Beginkookpunt en kookinterval: == °C

Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: N.A.

Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: N.A.

Densiteit dampen: N.A.

Ontvlambaarheidspunt: == °C

Verdampingsnelheid: N.A.

Dampdruk: N.A.

Relatieve dichtheid: 0,85-1,05 g/cm³ (23°C)

Hoeveelheid dampen: N.A.

Inwateroplosbaarheid: gedeeltelijk oplosbaar

Oplosbaarheid in olie: oplosbaar

Veiligheidskaart CLEANER L

Viscositeit:	3-5 mPa.s (23°C)
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.
Explosieve eigenschappen:	N.A.
Temperatuur van afbreken:	N.A.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	N.A.
Explosieve eigenschappen:	N.A.
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	N.A.
9.2. Overige informatie	
Mengbaarheid:	N.A.
Vetoplosbaarheid:	N.A.
Geleidbaarheid:	N.A.
Relevante eigenschappen van stoffengroepen	N.A.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
 - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
 - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
 - None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
 - Vast onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
 - Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
 - Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
 - Manieren van binnenkomst:
 - Inslikken
 - Inhalatie: Nee
 - Contact: Nee
 - Toxicologische informatie met betrekking tot het product:
 - Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging tengevolge van blootstelling aan het product kunt beoordelen.
 - Hier worden de toxicologische inlichtingen van de belangrijkste stoffen die het preparaat bevat aangegeven:
 - Toxicologische informatie van het preparaat
 - N.A.
 - Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat
 - dpm - dipropilenglicole m/etere - CAS: 34590-94-8
 - a) acute toxiciteit:
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 5660 mg/kg
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 19020 mg/kg
 - Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 275 Ppm
 - 1-methoxypropaan-2-ol - CAS: 107-98-2
 - a) acute toxiciteit:
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 5300 mg/kg
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 13000 mg/kg
 - Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 54.6 mg/l - Duur: 4u
 - Corrosieve/Irriterende eigenschappen:
 - Oog
 - Toxicologische gegevens zijn momenteel niet beschikbaar.
 - Overgevoelige eigenschappen
 - Geen effecten bekend

Veiligheidskaart CLEANER L

Carcinogene effecten

Geen effecten bekend

mutagene effecten

Geen effecten bekend

Teratogene effecten

Geen effecten bekend

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement 453/2010/EC beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit
- b) huidcorrosie/-irritatie
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
- e) mutageniteit in geslachtscellen
- f) kankerverwekkendheid
- g) giftigheid voor de voortplanting;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
- j) gevaar bij inademing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet onbeheerd achterlaten.

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel

Waterverontreiniging: het preparaat kan niet beschouwd worden als giftig voor het watermilieu op basis van componenten.

LC50> 100 mg / l – waterspecificaties (berekend gegevens na 1999/45/EG richtlijn).

Biologische afbreekbaarheid: niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

dpm - dipropilenglicole m/etere - CAS: 34590-94-8

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia = 1919 mg/l - Duur u: 48

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Andere schadelijke effecten

None

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG en verdere aanpassingen.

Verwijdering van uitgehard product (EG afval code): t ==

Verwijdering van niet uitgehard product (EG afval code): t 07 06 04

De voorgestelde Europese afvalcode is alleen gebaseerd op de samenstelling van het product. Naar gelang het specifieke proces of applicatiegebied kan een andere afvalcode noodzakelijk zijn.

Veiligheidskaart CLEANER L

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer
Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
UN n.: ==
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
N.A.
- 14.3. Transportgevaarenklasse(n)
Wegtransport(ADR): geen gevaarlijk goed
- ADR-Upper number: NA
Luchttransport (ICAO/IATA): geen gevaarlijk goed
- Zeetransport (IMO): geen gevaarlijk goed
- N.A.
- 14.4. Verpakkingsgroep
N.A.
- 14.5. Milieugevaren
Marine pollutant: Nee
N.A.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
N.A.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
N.A.
==

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Richtl. 67/548/EEG (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen)
Richtl. 99/45/EG (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke mengsels)
Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Richtl. 2006/8/EG
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) n. 453/2010 (Bijlage I)
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:
- Beperkingen met betrekking tot het product:
Beperking 40
- Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:
Beperking 30
- Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.
Wetsbesluit van 9 april 2008, nr. 81 Titel IX, "Gevaarlijke stoffen – Punt I – Bescherming tegen chemische agentia"
- Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
Wetsbesluit van 3 april 2006, nr. 152 en de daaropvolgende wijzigingen en aanvullingen (Milieunormen)
- Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Veiligheidskaart CLEANER L

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling
Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de zinnen gebruikt in paragraaf 3:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 453/2010/EU

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Bijlage 1 "TLV voor 1989-90"

Instituut van Volksgezondheid - Nationale Inventaris van Chemische Stoffen

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling

Veiligheidskaart CLEANER L

STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Duitse Water Hazard Class.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List