



# Perkolin Afbijt MV

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 18-9-2017 Datum herziening: 5-6-2018 Vervangt: 18-9-2017 Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Perkolin Afbijt MV  
Productcode : F.9208  
Productgroep : Recept

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Methyleenchloride vrije afbijtmiddel

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nelf Lakfabrieken BV  
Nieuweweg 5.  
Postbus 26 6172 ZS Ferwert  
9073 GN Marrum - Nederland  
T +31 (0)518 - 418 000 - F +31 (0)518 - 418 001  
[info@nelfpaints.com](mailto:info@nelfpaints.com) - [www.nelfpaints.com](http://www.nelfpaints.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336  
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevaarlijke bestanddelen : Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten; butanon; ethylmethylketon; n-butylacetaat  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

# Perkolin Afbijt MV

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving

EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
n-butylacetaat	(CAS-Nr) 123-86-4 (EG-Nr) 204-658-1 (EU Identificatie-Nr) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	40 - 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(EG-Nr) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
butanon; ethylmethylketon	(CAS-Nr) 78-93-3 (EG-Nr) 201-159-0 (EU Identificatie-Nr) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Dimethylsuccinaat	(CAS-Nr) 106-65-0 (EG-Nr) 203-419-9 (REACH-nr) -	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
dimethyl adipate	(CAS-Nr) 627-93-0 (EG-Nr) 211-020-6	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water/... wassen.

EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

EHBO na opname door de mond : Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Hoest.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een matige irritatie veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt bij rechtstreeks contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide. Schuim. Verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

# Perkolin Afbijt MV

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Ontvlambare vloeistof en damp.  
Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Gebruikelijke maatregelen van de voorkomende brandbescherming.  
Blusinstructies : De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.  
Overige informatie : gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Ondoorlatende schoenen dragen.  
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Damp en spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

- Technische maatregelen : Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.  
Opslagvoorwaarden : Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.  
Onverenigbare materialen : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht.  
Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie raadpleeg het Productblad.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten		
EU	Lokale naam	White spirit Type 3
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Aantekeningen	skin. SCOEL Recommendations (2007)
Polen	Lokale naam	Benzyna do lakierów

# Perkolin Afbijt MV

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, &lt;2% aromaten</b>		
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
<b>Dimethylglutaraat (1119-40-0)</b>		
Duitsland	Lokale naam	Dimethylglutarat
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	1,2 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	AGS, Y, 11
<b>Dimethylsuccinaat (106-65-0)</b>		
Duitsland	Lokale naam	Dimethylsuccinat
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	1,2 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	AGS, Y, 11
<b>dimethyl adipate (627-93-0)</b>		
Duitsland	Lokale naam	Dimethyladipat
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	1,2 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	AGS, Y, 11
<b>butanon; ethylmethylketon (78-93-3)</b>		
EU	Lokale naam	Butanone
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Frankrijk	Lokale naam	Méthyléthylcétone (2-Butanone)
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	200 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	300 ppm
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Duitsland	Lokale naam	Butanon
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	200 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	DFG, EU, H, Y
Nederland	Lokale naam	2-Butanon
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Polen	Lokale naam	Butan-2-on
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	899 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Verenigd Koninkrijk	Opmerking (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)

# Perkolin Afbijt MV

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

n-butylacetaat (123-86-4)		
EU	Lokale naam	n-butyl acetate
EU	Aantekeningen	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Frankrijk	Lokale naam	Acétate de n-butyle
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	150 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	940 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	200 ppm
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
Duitsland	Lokale naam	n-Butylacetat
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	62 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	AGS,Y
Polen	Lokale naam	Octan butylu (n-butylu octan)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Butyl acetate
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	724 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	150 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	966 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	200 ppm

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder de Wettelijke Grenswaarde te houden, moet een geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen.

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen

#### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

#### Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet in het riool of het milieu lozen.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: >= 35 °C
Vlampunt	: 27 (≥ 27) °C

# Perkolin Afbijt MV

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,036 kg/l
Oplosbaarheid	: Niet mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 965 (965,251 - 1158,301) mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: 1400 (1400 - 1600) mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 940 g/l
Overige eigenschappen	: Oplosmiddelrijk. Voldoet voor professioneel gebruik binnen NIET aan ARBO.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan heftig reageren met oxiderende stoffen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 4951 mg/l/4u Maximaal bereikbare dampconcentratie
Dimethylsuccinaat (106-65-0)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
Dimethylsulfoxide (67-68-5)	
LD50 oraal rat	14500 mg/kg
LD50 dermaal rat	40000 mg/kg
butanon; ethylmethylketon (78-93-3)	
LD50 oraal rat	2740 mg/kg
LD50 dermaal konijn	6480 mg/kg
Hydroxypropyl methylcellulose (9004-65-3)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
n-butylacetaat (123-86-4)	
LD50 oraal rat	10800 mg/kg

# Perkolin Afbijt MV

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>n-butylacetaat (123-86-4)</b>	
LD50 dermaal konijn	> 17800 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	1,85 ml/m <sup>3</sup>
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

<b>Perkolin Afbijt MV</b>	
Viscositeit, kinematisch	965 (965,251 - 1158,301) mm <sup>2</sup> /s

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

<b>Dimethylsulfoxide (67-68-5)</b>	
LC50 vissen 1	36200 (34000 - 38400) mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	25000 (schaaldieren)

<b>butanon; ethylmethylketon (78-93-3)</b>	
LC50 vissen 1	3220 mg/l (96 h)
LC50 andere waterorganismen 1	5090 mg/l (48 h, schaaldieren)

<b>n-butylacetaat (123-86-4)</b>	
LC50 vissen 1	81 (18 - 185) mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, &lt;2% aromaten</b>	
Log Pow	> 4

<b>Dimethylglutaraat (1119-40-0)</b>	
Log Pow	0,62

<b>Dimethylsuccinaat (106-65-0)</b>	
Log Pow	0,35

<b>dimethyl adipate (627-93-0)</b>	
Log Pow	1,03

<b>Water (7732-18-5)</b>	
Log Pow	Nvt

<b>Dimethylsulfoxide (67-68-5)</b>	
Log Pow	-1,35

<b>butanon; ethylmethylketon (78-93-3)</b>	
Log Kow	0,29

<b>n-butylacetaat (123-86-4)</b>	
Log Pow	1,78

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Perkolin Afbijt MV

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Perkolin Afbijt MV

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.



Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 08 01 11\* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / RID

ADR	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>	
1263	1263
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
VERF-VERWANTE PRODUCTEN	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>	
UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, (D/E)	UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>	
3	3
	
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1  
Bijzondere bepaling (ADR) : 163, 640E, 650, 367  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5l  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Speciale verpakking Voorzieningen (ADR) : PP1  
Bepalingen gemengde verpakking (ADR) : MP19  
Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR) : T2  
Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR) : TP1, TP29  
ADR tank codes (ADR) : LGBF  
Voertuig voor vervoer van tanks : FL  
Transportcategorie (ADR) : 3  
Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR) : V12  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) : S2  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30



# Perkolin Afbijt MV

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Oranje identificatiebord : 

Tunnelbeperkingscode (ADR) : D/E

### - Spoor transport

Classificeringscode (RID) : F1  
Bijzondere bepaling (RID) : 163, 367, 640E, 650  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP1  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T2  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP29  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF  
Transportcategorie (RID) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12  
Expresspakket (RID) : CE4  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 30

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 940 g/l

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)  
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : methanol is aanwezig

##### Denemarken

Brandgevarenklasse : Klasse II-1  
Opslagteenheid : 5 liter  
Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H226;H336>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

# Perkolin Afbijt MV

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
16	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	Nieuw product

Afkortingen en acroniemen:

	CLP
--	-----

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Op basis van testgegevens
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.