



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD.

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH) & 1272/2008 (CLP)

Datum van uitgifte 03-mei-  
2012

Herzieningsdatum 14-mei-  
2012

Versie 001

### RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

Productbenaming RENOLIT ALKORPLUS 81141

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

Aanbevolen gebruik Primers

Ontraden gebruik Geen gegevens beschikbaar

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

Bedrijfsinformatie RENOLIT Belgium NV  
Industriepark De Bruwaan 43  
B-9700 Oudenaarde  
Belgium

Telefoon +32 5533 9711

Fax +32 5531 9650

Voor verdere informatie contact opnemen met:

E-mailadres [renolit.belgium@renolit.com](mailto:renolit.belgium@renolit.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 (0)1235 239 670 (24 uur / 7 dagen)

### RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412  
Flam. Liq. 3; H226

## RENOLIT ALKORPLUS 81141

### Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16

Xn - Schadelijk

R10 - R52/53 - R65 - R66 - R67

### 2.2 Etiketteringselementen



### Signaalwoord

GEVAAR

### Gevarenaanduidingen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

### Veiligheidsaanbevelingen

P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken

P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen

P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/ afdouchen

P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt

P501 - Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf

### 2.3 Overige informatie

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Kan oogirritatie veroorzaken. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Dit preparaat bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT). Dit preparaat bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB).

**RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2 Mengsels**

Chemische naam	EG-Nr	CAS-Nr	Massaprocent	Indeling (67/548)	GHS Classificatie	REACH registratienummer
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	919-857-5	-	25-50	R10 Xn; R65 R66 R67	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336)	geen gegevens beschikbaar
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-446-0	-	10-25	R10 Xn; R65 R66 R67 N;R51/53	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) STOT SE 3 (H336)	geen gegevens beschikbaar

Voor de volledige tekst van de R-zinnen en H-zinnen zie rubriek 16

**RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Als er symptomen optreden, medische hulp halen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als er symptomen optreden, medische hulp halen.
<b>Inslikken</b>	Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Mond laten spoelen met water en 100-200ml water laten drinken.
<b>Inademing</b>	Getroffene uit de gevaarlijke omgeving verwijderen, warm houden en rusthouding laten aannemen. Als er symptomen optreden, medische hulp halen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Voornaamste verschijnselen</b>	Aspiratiesgevaar bij inslikken - kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
-----------------------------------	---

**4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling**

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Symptomatisch behandelen.
---------------------------------	---------------------------

**RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Waterstraal, droog chemisch poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>) of schuim

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

GEEN waterstraal gebruiken.

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

Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. De meeste dampen zijn zwaarder dan lucht. Ze verplaatsen zich dicht langs het vloeroppervlak en in lage of afgesloten ruimten (riolen, kelders, tanks) vindt ophoping plaats van deze dampen. Kan bij brand giftige dampen afgeven: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolwaterstoffen.

## **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Draag, net als bij elke andere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting. Containers/tanks afkoelen met waternevel.

# **RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

## **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg voor voldoende ventilatie. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vermijd inademing van dampen en nevels. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Draag beschermende handschoenen en oog/gelaatsbescherming.

## **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

## **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Absorberen met aarde, zand of een ander niet-ontvlambaar materiaal en overbrengen naar vaten voor latere verwijdering. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen

## **6.4 Verwijzing naar andere afdelingen**

Zie rubriek 8. Zie ook rubriek 13

# **RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG**

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

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Zorg voor voldoende ventilatie. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vermijd inademing van dampen en nevels. Vermijd aanraking met huid en ogen. Draag persoonlijke beschermingskleding. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk Was grondig na gebruik

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

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Alleen bewaren in originele container/vat/verpakking en in een koele, goed geventileerde ruimte. bewaartemperatuur 0 - 35 °C

## **7.3 Specifiek eindgebruik**

Primers

## RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen gegevens beschikbaar.

**Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC)** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Zorg voor voldoende verluchting, inclusief geschikte locale extractie om te verzekeren dat de blootstellingsbeperkingen op het werk niet overschreden worden.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen** Nauw aansluitende veiligheidsstofbril (EN 166).  
**Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen (EN 374).  
**Huid- en lichaamsbescherming** Kleding met lange mouwen. Rubberen of kunststof laarzen.  
**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen (BS EN 14387:2004+A1).

**Hygiënische maatregelen** Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkom lozing in het milieu. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

## RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** vloeibaar  
**Geur** Oplosmiddel  
**Kleur** zwart  
**Geurdrempelwaarde** Geen gegevens beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methodes</u>
pH		niet van toepassing
Smelt-/vriespunt		Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	130 °C	
Vlampunt	35 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht		
hoogste vlampunt	7.0 (%v/v)	
laagste vlampunt	0.5 (%v/v)	
Dampspanning	27	hPa @ 20 °C
Dampdichtheid		Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water		niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water		Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	315 °C	

## RENOLIT ALKORPLUS 81141

**Ontledingstemperatuur** Geen gegevens beschikbaar  
**Viscositeit, kinematisch** Geen gegevens beschikbaar  
**Viscositeit, dynamisch** Geen gegevens beschikbaar

**Ontploffingseigenschappen** Kan explosieve mengsels vormen met lucht.  
**Oxiderende eigenschappen** niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

**Verwerkingspunt** Geen gegevens beschikbaar  
**Moleculair gewicht** Geen gegevens beschikbaar  
**VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)** 450 g/L  
**Dichtheid** 0.88 g/cm<sup>3</sup>  
**Bulk soortelijk gewicht** Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vlammen en vonken

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bij brand vergiftige dampen afgeven: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolwaterstoffen.

## RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	> 5000 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (rat)	> 4951 mg/l/4h (rat)
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	> 5000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)	-

**Huidcorrosie/-irritatie** Kan huidirritatie veroorzaken.

## RENOLIT ALKORPLUS 81141

<b>Ernstige schade/oogirritatie</b>	Kan oogirritatie veroorzaken.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Mutageniteit</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Niet geclassificeerd
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Niet geclassificeerd.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Niet geclassificeerd
<b>Aspiratiegevaar</b>	Kan fataal zijn bij inslikken en binnendringen van de luchtwegen.
<b>Overige informatie</b>	Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	-	-	EC50: 10 mg/l (Daphnia)

WGK classificatie = 2

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product is onoplosbaar en drijft op water.

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

Dit preparaat bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT). Dit preparaat bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

**RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

	ADR/RID/ADN	ICAO/IATA	IMDG / IMO
<b>14.1 VN-nummer</b>	1268	1268	1268
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.	AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.	AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.
<b>14.3 Transport gevarenklasse(n)</b>	3	3	3
<b>14.4 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	III	III	III
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers</b>	Kan explosieve mengsels vormen met lucht.		
<b>14.7 Transport in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	-		

**RUBRIEK 15. REGELGEVING****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

WGK classificatie = 2

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

ChemicaKl veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.



## RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

### Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R10 - Ontvlambaar

R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

### Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

**Datum van uitgifte** 03-mei-2012

**Herzieningsdatum** 14-mei-2012

**Herzieningsnotitie** niet van toepassing.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**

#