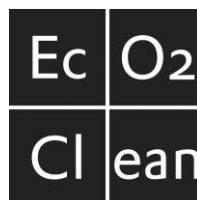


# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Duposolv  
**Herziening :** 30-07-2021  
**Afdrukdatum :** 01-09-2021

**Versie (Herziening) :** 4.3.0 (4.2.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

Duposolv

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Eco2Clean B.V.

**Straat :** De Langkamp 3-01

**Postcode/plaats :** 3961 MR Wijk bij Duurstede

**Telefoon :** +31 (0) 343 59 54 60

**E-mail :** info@eco2clean.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven +31 88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep)

BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Gezondheidsgevaar (GHS08) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

##### Signaalwoord

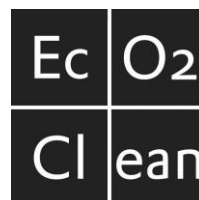
Gevaar

##### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Duposolv  
**Herziening :** 30-07-2021  
**Afdrukdatum :** 01-09-2021

**Versie (Herziening) :** 4.3.0 (4.2.0)

ORANGE TERPENE ; CAS-nr. : 8028-48-6

### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie instructies op dit etiket).  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving

Mengsel van oplosmiddelen zoals natuurlijke essentiële olie

#### Gevaarlijke bestanddelen

1-METHOXY-2-PROPANOL ; REACH-nr. : 01-2119457435-35 ; EG-nr. : 203-539-1 ; CAS-nr. : 107-98-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 50$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

ORANGE TERPENE ; REACH-nr. : 01-2119493353-35 ; EG-nr. : 232-433-8 ; CAS-nr. : 8028-48-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 25$  -  $< 50$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).  
Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep

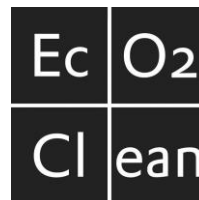
#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Duposolv  
**Herziening :** 30-07-2021  
**Afdrukdatum :** 01-09-2021

**Versie (Herziening) :** 4.3.0 (4.2.0)

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Longoedeem

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

niet bekend

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim Droogblusmiddel Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### 5.4 Aanvullende informatie

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Riolering afsluiten. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal om op te nemen: Universeelbinder In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

IMG SRC="GIF/

#### Beschermingsmaatregelen

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende zo gering mogelijk is: Inademen van dampen of nevel/aërosolen

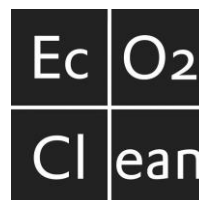
#### Brandbeveiligingsmaatregelen

Het product is: Ontvlambaar Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.

#### Milieuvoorzorgsmaatregelen

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Duposolv  
**Herziening :** 30-07-2021  
**Afdrukdatum :** 01-09-2021

**Versie (Herziening) :** 4.3.0 (4.2.0)

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

### Specifieke eisen of regelingen voor de hantering

Vloer en verontreinigde voorwerpen reinigen met : Water en zeep

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

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

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )

Grenswaarde : 150 ppm / 568 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : Skin

Versie : 20-06-2019

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 100 ppm / 375 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : Skin

Versie : 20-06-2019

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke bescherming

IMG SRC="GIF/

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

**Geschikt handschoentype :** EN ISO 374

**Geschikt materiaal :** NBR (Nitrilrubber) Butyl/ Viton. PVA (polyvinylalcohol) PE (polyethyleen)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** >480 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** 0,425 mm

##### Lichaamsbescherming

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

##### Geschikte ademhalingsapparatuur

half gelaat masker (DIN EN 140) Filtertype A (EN14387), kleurcode bruin

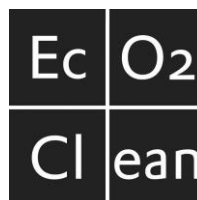
#### Algemene informatie

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Duposolv  
Herziening : 30-07-2021  
Afdrukdatum : 01-09-2021

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.0)

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** Vloeibaar  
**Kleur :** kleurloos  
**Geur :** karakteristiek

### Veiligheidsparameters

<b>Vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )		°C
<b>Vlampunt :</b>		31	°C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas) :</b>		Niet bekend	
<b>Onderste explosiegrens :</b>		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dampspanning :</b>	( 20 °C )	>	0,1 hPa
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )		0,89 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	practisch onoplosbaar	
<b>pH :</b>		niet van toepassing	
<b>log P O/W :</b>		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar	DIN-beker 4 mm
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dampdichtheid :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Oxiderende vloeistoffen :</b>		Niet van toepassing.	
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>		Geen gegevens beschikbaar.	

## 9.2 Overige informatie

nanomateriaal niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

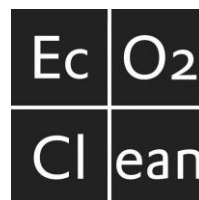
Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Duposolv  
**Herziening :** 30-07-2021  
**Afdrukdatum :** 01-09-2021

**Versie (Herziening) :** 4.3.0 (4.2.0)

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gassen / dampen, licht ontvlambaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 4016 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ORANGE TERPENE ; CAS-nr. : 8028-48-6 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ORANGE TERPENE ; CAS-nr. : 8028-48-6 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 25,8 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 h

#### Corrosie

##### Huidcorrosie/-irritatie

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie ( ORANGE TERPENE ; CAS-nr. : 8028-48-6 )  
Resultaat : Sterk irriterend

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Irritatie van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Sensibilisering van de huid

Parameter : Sensibilisering van de huid ( ORANGE TERPENE ; CAS-nr. : 8028-48-6 )  
Resultaat : Sensibiliserend.

#### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

##### Kankerverwekkendheid

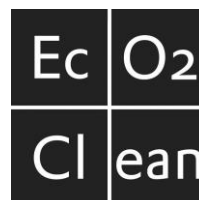
Er is geen informatie beschikbaar.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

Er is geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Duposolv  
Herziening : 30-07-2021  
Afdrukdatum : 01-09-2021

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.0)

## Giftigheid voor de voortplanting

Er is geen informatie beschikbaar.

## STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

## STOT bij herhaalde blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

niet van toepassing

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis :	> 1000 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Op basis van de ingrediënten wordt dit product ingeschaald als gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### Biologische afbraak

Parameter :	Biologische afbraak ( ORANGE TERPENE ; CAS-nr. : 8028-48-6 )
Inoculum :	Eliminatiegraad
Afbraakpercentage:	72 - 83,4 %
Proefduur :	28 Dagen

### 12.3 Bioaccumulatie

Parameter :	Bioconcentratiefactor (BCF) ( ORANGE TERPENE ; CAS-nr. : 8028-48-6 )
Waarde :	32 - 156

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

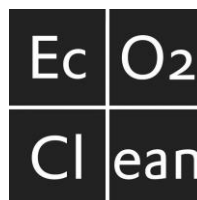
## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1993

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Duposolv  
Herziening : 30-07-2021  
Afdrukdatum : 01-09-2021

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.0)

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. ( 1-METHOXY-2-PROPANOL · ORANGE TERPENE )

#### Transport op open zee (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( 1-METHOXY-2-PROPANOL · ORANGE TERPENE )

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( 1-METHOXY-2-PROPANOL · ORANGE TERPENE )

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3  
Classificeringscode : F1  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30  
Code tunnelbeperking : D/E  
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (<= 5 l ; 2.2.3.1.5 + N)  
Gevarenlabel(s) : 3 / N

#### Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3  
EmS nummer : F-E / ~~S-E~~  
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1  
Gevarenlabel(s) : 3 / N

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 3  
Speciale voorschriften : E 1  
Gevarenlabel(s) : 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Ja  
Transport op open zee (IMDG) : Ja (P)  
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### 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

#### EU-voorschriften

#### Vergunningen en/of gebruikbeperkingen

#### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

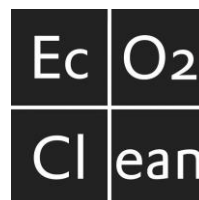
Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Duposolv  
**Herziening :** 30-07-2021  
**Afdrukdatum :** 01-09-2021

**Versie (Herziening) :** 4.3.0 (4.2.0)

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

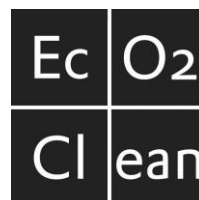
02. Etiketteringselementen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)  
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
AFFF = Aqueous Film Forming Foam  
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)  
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)  
aq. = Aqueous  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
atm = Atmosphere(s)  
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)  
BCF = Bioconcentration Factor  
bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)  
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Duposolv  
**Herziening :** 30-07-2021  
**Afdrukdatum :** 01-09-2021

**Versie (Herziening) :** 4.3.0 (4.2.0)

LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Berekeningsmethodiek

### 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

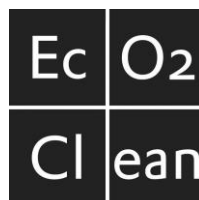
### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Duposolv  
**Herziening :** 30-07-2021  
**Afdrukdatum :** 01-09-2021

**Versie (Herziening) :** 4.3.0 (4.2.0)

---

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---