



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

**1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam: FLOORULTRA E.73**

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

**Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Alleen professioneel gebruik

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

**Fabrikant / importeur / leverancier:**

Hygeniq  
Postbus 618  
7500 AP Enschede  
The Netherlands  
Tel.: +31 53 4282860  
Fax: +31 53 5393865  
Email: info@hygeniq.com  
www.hygeniq.com

**Inlichtingen gevende sector:** Product veiligheidsafdeling.

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL-Telefoon: +31 53 4282860

(Alleen tijdens kantooruren)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt

**Gevarenpictogrammen** vervalt

**Signaalwoord** vervalt

**Gevarenaanduidingen** vervalt

**2.3 Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

**Beschrijving:** Mengsel van hieronder aangegeven stoffen, eventueel met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke inhoudsstoffen:**

CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	2,5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%

**Ingrediëntendeclaratie volgens detergentsverordening (EG nr. 648/2004):**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
parfums, PHENOXYETHANOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE	

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Handelsnaam: **FLOORULTRA E.73**

(Vervolg van blz. 1)

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

**Algemene informatie:** Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**Na huidcontact:**

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water (evt. douchen).

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

**Na oogcontact:**

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

De betrokkene enkel zelf laten braken wanneer hij bij zijn volle bewustzijn is.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Waterstraal

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

Bij onvolledige verbranding kan Koolmonoxide (CO) ontstaan.

##### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

##### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

##### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag moet voldoen aan de lokale regelgeving.

**Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevriezing.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: FLOORULTRA E.73**

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 2)

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

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**111-90-0 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol**

BGW (NL)	Lange termijn waarde: 180 mg/m <sup>3</sup> , 32 ppm
	H

**64-17-5 ethanol**

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 990 ppm
	Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm

**DNEL's**

**64-17-5 ethanol**

Oraal	Long-term - systemic effects	67 mg/kg bw/day (Consument)
Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	206 mg/kg bw/day (Consument)
		343 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	Langetermijn - systematische effecten	114 mg/m <sup>3</sup> (Consument)
		950 mg/m <sup>3</sup> (Arbeider)
	Acuut - lokale effecten	950 mg/m <sup>3</sup> (Consument)
		1.900 mg/m <sup>3</sup> (Arbeider)

**PNEC's**

**64-17-5 ethanol**

Fresh water	0,96 mg/l
Marine water	0,79 mg/l
Intermittent releases	2,75 mg/l
Fresh water sediment	3,6 mg/kg
Marine sediment	2,9 mg/kg
Soil	0,63 mg/kg
Sewage treatment	580 mg/l

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Niet noodzakelijk.

**Handbescherming:**

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Gebruik beschermende handschoenen volgens EN ISO 374-1

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

**Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Handschoenen Neo Nitril™ 300 – AQL of 0,65 (niveau 3) Dikte - 0.35 mm.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Doordringing: Doorbraaktijd - > 480 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

(Vervolg op blz. 4)



HYGENIQ®

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.12.2019

Versienummer 7

Bladzijde: 4/7

Herziening van: 30.12.2019

Handelsnaam: **FLOORULTRA E.73**

**Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen. (Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Groen
Geur:	Geparfumeerd
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C: ca. 8,5

##### Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.

Flampunt: Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfontsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

##### Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

Dampspanning bij 20 °C: 23 hPa

Dichtheid bij 20 °C: 1,013 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

##### Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:	Volledig mengbaar.
Brekingsindex	1.357

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

##### Viscositeit

Dynamisch bij 20 °C:	47 mPas (Brookfield S61/100rpm)
Kinematisch:	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 **Reactiviteit** Stabiel onder de aanbevolen omstandigheden.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL  
(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: FLOORULTRA E.73**

(Vervolg van blz. 4)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 111-90-0 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Oraal	LD50	5.500 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	8.500 mg/kg (rbt)

##### 64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>15.800 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	51 mg/l (Rat)

#### Primaire aandoening:

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

**12.3 Bioaccumulatie** Bioaccumulatie is niet te verwachten.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Verdere ecologische informatie:

##### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

#### Niet gereinigde verpakkingen:

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

vervalt

(Vervolg op blz. 6)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.12.2019

Versienummer 7

Bladzijde: 6/7

Herziening van: 30.12.2019

Handelsnaam: **FLOORULTRA E.73**

(Vervolg van blz. 5)

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**  
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA verval

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**  
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  
klasse verval

**14.4 Verpakkingsgroep:**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA verval

**14.5 Milieugevaren:**  
Marine pollutant: Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol**  
en de IBC-code Niet bruikbaar.

**VN "Model Regulation":** verval

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

### SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64-17-5 | ethanol

### SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

64-17-5 | ethanol

1A

### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

64-17-5 | ethanol

1A

### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

64-17-5 | ethanol

x

### Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### Richtlijn 2012/18/EU

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de bestanddelen zijn vermeld.

### Nationale voorschriften:

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Aanwijzing voor de scholing** Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environment protection department.

### Afkortingen en acroniemen:

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Vervolg op blz. 7)

NL



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.12.2019

Versienummer 7

Bladzijde: 7/7

Herziening van: 30.12.2019

**Handelsnaam: FLOORULTRA E.73**

(Vervolg van blz. 6)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
EC50: Effective Concentration, 50 percent  
IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values  
mPa.s: milliPascal per second  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

### Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)  
Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

### Disclaimer

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.

NL