

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## Glutex

Versie 1      Uitgiftedatum: 17/02/2021

Versie 4 (vervangt versie 3)

Revisiedatum: 06/05/2022

Pagina 1 de 15

Datum afdruk: 06/05/2022

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

#### 1.1 Productidentificatie.

Naam van het product:                      Glutex

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

Niet beschikbaar.

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

Leverancier:                      **MANUFACTURAS GRE**  
Straat:                              Aritz Bidea, 57 - Belako Industrialdea  
Plaats:                              48100 Munguia - Vizcaya  
Provincie:                        VIZCAYA  
Telefoonnummer:              Tel: +34 946 741 116  
Faxnummer:                      Fax: +34 946 741 708  
E-mail:                              www.grepool.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: (Beschikbaar 24h)

Giftnotrufcentrale Berlin : Telefon: +49 (0) 30 / 30 686 790

Anti poisoning centre:

FRANCE (Paris): 01 40 05 48 48

FRANCE (Toulouse): 05 61 77 74 47

FRANCE (Marseille): 04 91 75 25 25

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

BELGIQUE (Brussel): (+34) 070 245 245

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

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

Volgens Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Flam. Liq. 2 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen.

#### Het kenmerken overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoorden:

#### **Gevaar**

Gevarenaanduidingen:

H225                      Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319                      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336                      Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



## Glutex

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 17/02/2021**  
**Versie 4 (vervangt versie 3)**      **Revisiedatum: 06/05/2022**

**Pagina 2 de 15**  
**Datum afdruk: 06/05/2022**

### Veiligheidsaanbevelingen:

- P210      Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P271      Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280      Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338      BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P403+P235      Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405      Achter slot bewaren.  
P501      Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de reglementering

Buiten bereik van kinderen bewaren.

### Bijkomende gevarenaanduidingen:

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

### Bevat:

aceton, propaan-2-on, propanon  
butanon, ethylmethylketon  
ethylacetaat

### 2.3 Andere gevaren.

Het mengsel bevat geen substanties die geclassificeerd zijn als PBT.  
Het mengsel bevat geen substanties die geclassificeerd zijn als zPzB.  
Het mengsel bevat geen substanties met hormoonontregelende eigenschappen.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

### 3.1 Stoffen.

Niet Van Toepassing.

### 3.2 Mengsels.

Substanties die een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Reglement (CE) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, zijn geclassificeerd als HBG/eHeB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Classificatie - Verordening 1272/2008	
			Classificatie	Specifieke concentratiegrens en de acute toxiciteitsschattin g
Indexnummer: 606-002-00-3 CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0 Registratienummer: 01-2119457290-43-XXXX	[1] [2] butanon, ethylmethylketon	30 - 40 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
Indexnummer: 606-001-00-8 CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX	[1] [2] aceton, propaan-2-on, propanon	25 - 35 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## Glutex

Versie 1 Uitgiftedatum: 17/02/2021

Versie 4 (vervangt versie 3)

Revisiedatum: 06/05/2022

Pagina 3 de 15

Datum afdruk: 06/05/2022

Indexnummer: 607-022-00-5 CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 Registratienummer: 01-2119475103-46-XXXX	[1] [2] ethylacetaat	15 - 25 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
CAS-nr.: 26680-22-8	Polyurethane	10 - 20 %	-	-

(\* ) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in rubriek 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

[1] Substantie met blootstellingslimiet van de Europese Unie op de werkvloer (zie paragraaf 8.1).

[2] Substantie met nationale blootstellingslimiet op de werkvloer (zie paragraaf 8.1).

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

#### Inademing.

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts waarschuwen.

#### Contact met de ogen.

Verwijder contactlenzen indien de persoon deze draagt en dit gemakkelijk kan. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen. Sta niet toe dat de persoon over het aangedane oog wrijft.

#### Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

#### Opname door de mond.

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

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

Irriterend product: herhaaldelijk of langdurig contact met de huid of met de slijmvliezen kan roodheid, blaren of een huidontsteking veroorzaken. De inademing van spuitnevel of fijnstof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Sommige symptomen zijn niet onmiddellijk.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg. Bedek de getroffen zone met een droog gesteriliseerd verband. Bescherm de getroffen zone tegen druk of wrijving.

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Het product is licht ontvlambaar en kan brand veroorzaken of aanzienlijk verergeren. De nodige voorzorgsmaatregelen moeten getroffen worden om gevaren te vermijden. In geval van brand worden de volgende maatregelen aanbevolen:

#### 5.1 Blusmiddelen.

##### Geschikte blusmiddelen:

Poederblussers of CO<sub>2</sub>. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel.

##### Ongeschikte blusmiddelen:

Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken. In de buurt van elektrische spanning is het gebrek van water of schuim als blusmiddel onaanvaardbaar.

- Vervolg op de volgende bladzijde. -



## Glutex

Versie 1      Uitgiftedatum: 17/02/2021

Versie 4 (vervangt versie 3)

Revisiedatum: 06/05/2022

Pagina 4 de 15

Datum afdruk: 06/05/2022

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

#### Bijzondere risico's.

Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Tijdens een brand, een naargelang de omvang ervan, kan het volgende gebeuren:

- Uitwasemingen of ontvlambare gassen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden.

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt. Volg de instructies beschreven in het nood- en evacuatieplan of plannen in geval van brand indien beschikbaar.

#### Brandbeschermingsmiddelen.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn. Tijdens het blussen, en naargelang de omvang en de nabijheid van het vuur, kan bijkomende beschermende uitrusting vereist zijn zoals chemisch beschermende handschoenen, warmtereflecterende pakken of gasdichte pakken.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Niet roken. Adem de dampen niet in. Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Het product is niet als gevaarlijk voor het milieu ingedeeld. In de mate van het mogelijke elke vorm van lozing vermijden.

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

De geloosde stoffen inperken en verwijderen met inert absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) en het oppervlak onmiddellijk reinigen met een geschikt ontsmettend middel.

Deponeer de resten in afgesloten containers die geschikt zijn voor de verwijdering volgens de lokale en nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.

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

Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Het kan met lucht een explosief mengsel vormen. Het ontstaan van explosieve of brandgevaarlijke dampconcentraties dient te worden voorkomen, evenals contact met concentraties boven de beroepsmatige blootstellingslimiet. Het preparaat dient alleen te worden verwerkt in ruimtes waarin geen open vuur of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrische apparatuur dient overeenkomstig de toepasselijke normen beveiligd te zijn.

Elektrostatische oplading van het preparaat is mogelijk: zorg voor een goede aarding bij overgieten van het preparaat. Gebruikers dienen antistatische kleding en schoeisel te dragen. De vloer van de werkruimte moet geleidend zijn.

Houd de verpakking goed gesloten, verwijderd van warmtebronnen, vonken en open vuur. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.

Contact met de huid en de ogen dient te worden voorkomen, evenals inademing van damp of spuitnevel. Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5 en 25 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang



## Glutex

Versie 1      Uitgiftedatum: 17/02/2021  
Versie 4 (vervangt versie 3)

Revisiedatum: 06/05/2022

Pagina 5 de 15  
Datum afdruk: 06/05/2022

voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechttop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

**7.3 Specifiek eindgebruik.**  
Niet beschikbaar.

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

#### 8.1 Controleparameters.

Beroepsmatige blootstellingslimiet voor:

Naam	CAS-nr	Land	Grenswaarde	ppm	mg/m <sup>3</sup>
butanon, ethylmethylketon	78-93-3	Deutschland [1]	Acht uur	200	600
			Kortstondig	800	2400
		European Union [2]	Acht uur	200	600
			Kortstondig	300	900
		France [3]	Acht uur	200	600
			Kortstondig	300	900
aceton, propaan-2-on, propanon	67-64-1	Deutschland [1]	Acht uur	500	1200
			Kortstondig	1000	2400
		European Union [2]	Acht uur	500	1210
			Kortstondig		
		France [3]	Acht uur	500	1210
			Kortstondig	1000	2420
ethylacetaat	141-78-6	Deutschland [1]	Acht uur	400	1500
			Kortstondig		
		European Union [2]	Acht uur	200	734
			Kortstondig	400	1468
		France [3]	Acht uur	400	1400
			Kortstondig		

[1] Laut Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" verabschiedet vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[3] Selon la liste de Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France adoptés par Institut national de la recherche scientifique.

Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.  
Concentratieniveaus DNEL/DMEL:

Naam	DNEL/DMEL	Type	Waarde
butanon, ethylmethylketon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	600 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Consumenten)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	106 (mg/m <sup>3</sup> )



**Glutex**

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 17/02/2021**  
**Versie 4 (vervangt versie 3)**

**Revisiedatum: 06/05/2022**

**Pagina 6 de 15**  
**Datum afdruk: 06/05/2022**

	DNEL (Werknemers)	Huid, Chronisch, Effecten op het systeem	1161 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumenten)	Huid, Chronisch, Effecten op het systeem	412 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumenten)	Oraal, Chronisch, Effecten op het systeem	31 (mg/kg bw/day)
	DMEL (Consumenten)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	106 (mg/m <sup>3</sup> )
	DMEL (Consumenten)	Huid, Chronisch, Effecten op het systeem	412 (mg/m <sup>3</sup> )
aceton, propaan-2-on, propanon CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	1210 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Consumenten)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	200 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Op korte termijn, Plaatselijke effecten	2420 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Werknemers)	Huid, Chronisch, Effecten op het systeem	186 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumenten)	Huid, Chronisch, Effecten op het systeem	62 (mg/kg bw/day)
ethylacetaat CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	734 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Plaatselijke effecten	734 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Consumenten)	Ademhaling, Chronisch, Plaatselijke effecten	367 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Op korte termijn, Plaatselijke effecten	1468 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Consumenten)	Ademhaling, Op korte termijn, Plaatselijke effecten	734 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Werknemers)	Huid, Chronisch, Effecten op het systeem	63 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumenten)	Huid, Chronisch, Effecten op het systeem	37 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

Concentratieniveaus PNEC:

Naam	Details	Waarde
butanon, ethylmethylketon CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	water (zoet water)	55,8 (mg/L)
	water (zout water)	55,8 (mg/L)
	Soil	22,5 (mg/kg soil dw)
	water (intermitterende vrijgave)	55,8 (mg/L)
	STP	709 (mg/L)
	sediment (zoet water)	284,74 (mg/kg sediment dw)
	sediment (zout water)	284,7 (mg/kg sediment dw)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## Glutex

Versie 1      Uitgiftedatum: 17/02/2021

Versie 4 (vervangt versie 3)

Revisiedatum: 06/05/2022

Pagina 7 de 15

Datum afdruk: 06/05/2022

	oral (Hazard for predators)	1000 (mg/kg food)
aceton, propaan-2-on, propanon CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	water (zoet water)	10,6 (mg/L)
	water (zout water)	1,06 (mg/L)
	water (intermitterende vrijgave)	21 (mg/L)
	STP	100 (mg/L)
	sediment (zoet water)	30,04 (mg/kg sediment dw)
	sediment (zout water)	3,04 (mg/kg sediment dw)
	soil	29,5 (mg/kg soil dw)
ethylacetaat CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	water (zoet water)	0,24 (mg/L)
	water (zout water)	0,024 (mg/L)
	water (intermitterende vrijgave)	1,65 (mg/L)
	sediment (zoet water)	1,15 (mg/L)
	sediment (zout water)	0,115 (mg/L)
	Soil	0,148 (mg/kg soil dw)
	STP	650 (mg/L)
	oral (Hazard for predators)	0,2 (g/kg food)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (voorziene concentratie zonder effect) concentratie van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden in het milieuedrag.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

#### Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

<b>Concentratie:</b>	<b>100 %</b>			
<b>gebruik:</b>				
<b>Adembescherming:</b>				
PBM:	Filtermasker tegen gassen en stofdeeltjes			
Kenmerken:	CE-markering Categorie III. Het masker moet een breed gezichtsveld hebben, met anatomische vorm, om de dichtheid en hermeticiteit te verzekeren.			
CEN normen:	EN 136, EN 140, EN 405			
Onderhoud:	Verboden het masker op te slaan in warme en vochtige plaatsen. Verplicht de staat van de in- en uitademventielen te controleren.			
Opmerkingen:	Gelieve de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant in verband met het gebruik en onderhoud van het toestel aandachtig te lezen. De nodige filters moeten aan het toestel verbonden worden in functie van de specifieke gevaren (stofdeeltjes en aerosolen: P1-P2-P3, gassen en dampen: A-B-E-K-AX) en ze moeten vervangen worden overeenkomstig de aanbevelingen van de fabrikant.			
Vereist filtertype:	A2			
<b>Handbescherming:</b>				
PBM:	Veiligheidshandschoenen			
Kenmerken:	CE-markering Categorie II.			
CEN normen:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420			
Onderhoud:	De handschoenen moeten op een droge plaats bewaard worden, verwijderd van mogelijke warmtebronnen en, in de mate van het mogelijke, van de zonneschijn. De handschoenen mogen niet bewerkt worden omdat dit de weerstand aantast, noch mag er verf, oplos- of plakmiddel op aangebracht worden.			
Opmerkingen:	De handschoenen moeten de juiste maat hebben en moeten nauw aansluiten op de hand zonder te wijd of te strak te zitten. De handen van de gebruiker moeten gereinigd en afgedroogd worden vooraleer de handschoenen te gebruiken.			
Material:	PVC (polyvinylchloride)	Penetratietijd (min.) (breakthrough time):		> 480
		Dikte van het materiaal (mm):		0,35

- Vervolg op de volgende bladzijde. -



<b>Bescherming van de ogen:</b>		
PBM:	Gelaatsbescherming	
Kenmerken:	CE-markering Categorie II. Oog- en gelaatsbescherming tegen vloeistofspetters	
CEN normen:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168	
Onderhoud:	Voor een optimaal zicht, moet het vizier dagelijks gereinigd en de veiligheidsonderdelen geregeld gedesinfecteerd worden in overeenkomst met de gebruiksvoorwaarden van de fabrikant. De beweegbare onderdelen moeten met zorg behandeld worden.	
Opmerkingen:	De gelaatsbescherming moet een gezichtsveld hebben met een dimensie van minimum 150 mm in de centrale lijn, in verticale richting eens opgehangen aan de draagconstructie.	
<b>Bescherming van de huid:</b>		
PBM:	Veiligheidskledij met antistatische eigenschappen.	
Kenmerken:	CE-markering Categorie II. De veiligheidskledij mag niet te strak, noch te wijd zijn. Zo niet kan het de gebruiker belemmeren in zijn bewegingen.	
CEN normen:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5	
Onderhoud:	De gebruiker moet de was- en bewaringsvoorschriften van de fabrikant die een constante bescherming garanderen, nauwgezet naleven.	
Opmerkingen:	De veiligheidskledij combineert ruim comfort met bescherming tegen de gevaren die de gebruiker kan oplopen, weersomstandigheden, het soort activiteiten dat de gebruiker uitvoert en de voorziene gebruiksduur.	
PBM:	Veiligheidsschoenen met antistatische eigenschappen	
Kenmerken:	CE-markering Categorie II	
CEN normen:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346	
Onderhoud:	De veiligheidsschoenen moeten regelmatig nagekeken worden en in geval van schade moeten ze vervangen worden.	
Opmerkingen:	Iedere persoon heeft zijn eigen voorkeur wat betreft het comfort en aanvaardbaarheid van veiligheidsschoenen. Probeer daarom verschillende modellen en, indien mogelijk, verschillende maten veiligheidsschoenen uit.	

## **RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.**

Fysische toestand: Liquid

Kleur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Geur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Smeltpunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Vriespunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:  $\geq 56$  °C

Ontvlambaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Onderste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Bovenste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Vlampunt:  $\leq 0$  °C

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

pH: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Kinematische viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in water: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in vet: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Dampspanning: 149,878 (Schatting op basis van de indicaties van de Verordening (CE) nr. 1272/2008)

Absolute dichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Relatieve dichtheid: 0,824 (Schatting op basis van de indicaties van de Verordening (CE) nr. 1272/2008)

Relatieve dampdichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

**Glutex**

Versie 1      Uitgiftedatum: 17/02/2021

Versie 4 (vervangt versie 3)

Revisiedatum: 06/05/2022

Pagina 9 de 15

Datum afdruk: 06/05/2022

**9.2 Overige informatie.**

Viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontploffingseigenschappen: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oxiderende eigenschappen: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Druppelpunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Fonkeling: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.****10.1 Reactiviteit.**

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit.**

Het product is onder de voorgeschreven opslag- en verwerkingsomstandigheden stabiel (zie rubriek 7).

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.**

Bij hoge temperaturen kan er pyrolyse en dehydrogenering optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden.**

Vermijd de volgende condities:

- Verwarming.
- Hoge temperatuur.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.**

Vermijd de volgende materialen:

- Zuren.
- Basen.
- Oxiderende agenten.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.**

Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook en stikstofoxiden.

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.**

IRRITEREND MENGSEL. Indien het product in de ogen komt kan dit irritatie veroorzaken.

IRRITEREND MENGSEL. Inademing van spuitnevel of deeltjes in suspensie kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Tevens kan het ernstige ademhalingsproblemen, stoornissen in het centrale zenuwstelsel en in ernstige gevallen bewusteloosheid veroorzaken.

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

Herhaaldelijk of langdurig contact met het product, omdat dit het vet van de huid kan doen uitscheiden en op die manier kan leiden tot een niet-allergische huidaan­tasting en tot absorptie van het product in de huid.

**Toxicologische Informatie betreffende de samenstelling van de stoffen.**

Naam	Acute Toxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
butanon, ethylmethylketon	Oraal	LD50	Rat	2740 mg/kg bw [1]
		[1] Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971		
	Huid	LD50	Rabbit	6480 mg/kg bw [1]
		[1] Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4		
CAS-nr.: 78-93-3      EG-nr.: 201-159-0	Ademhaling			
aceton, propaan-2-on, propanon	Oraal	LD50	Rat	5800 mg/kg bw [1]



## Glutex

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 17/02/2021**  
**Versie 4 (vervangt versie 3)**      **Revisiedatum: 06/05/2022**

**Pagina 10 de 15**  
**Datum afdruk: 06/05/2022**

CAS-nr.: 67-64-1      EG-nr.: 200-662-2		[1] Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985
	Huid	
	Ademhaling	

a) acute toxiciteit;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

b) huidcorrosie/-irritatie;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Product geklasseerd:

Oogirritatie, Gevarencategorie 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

e) mutageniteit in geslachtscellen;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;

Product geklasseerd:

Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

i) STOT bij herhaalde blootstelling;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

j) gevaar bij inademing.

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

### **11.2 Informatie over andere gevaren.**

#### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de menselijke gezondheid.

#### **Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar over andere negatieve effecten op de gezondheid.

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.**

### **12.1 Toxiciteit.**

Naam	Ecotoxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
butanon, ethylmethylketon	Vissen	LC50	Pimephales promelas	2993 mg/l (96 h) [1]
	Ongewervelde	LC50	Daphnia magna	8890 mg/l (24 h) [1]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## Glutex

Versie 1 Uitgiftedatum: 17/02/2021

Versie 4 (vervangt versie 3)

Revisiedatum: 06/05/2022

Pagina 11 de 15

Datum afdruk: 06/05/2022

CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	waterdieren	[1] Experimental result, 1977.
	Waterplanten	EC50 Pseudokirchnerella subcapitata 2029 mg/l (96 h) [1] [1] OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) reliability based in 2006 guideline.
aceton, propaan-2-on, propanon	Vissen	LC50 Fish 8300 mg/l (96 h) [1] [1] Cairns, J.Jr., and A. Scheier 1968. A Comparison of the Toxicity of Some Common Industrial Waste Components Tested Individually and Combined. Prog.Fish-Cult. 30(1):3-8
	Ongewervelde waterdieren	LC50 Crustacean 8450 mg/l (48 h) [1] [1] Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch.Enviro.n.Contam.Toxicol. 20(2):211-217. Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)
	Waterplanten	EC50 Algae 7200 mg/l (96 h) [1] [1] Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)
ethylacetaat	Vissen	LC50 Pimephales promelas 230 mg/l (96 h) [1] [1] US EPA method E03-05, 1984
	Ongewervelde waterdieren	EC50 Hydra Oligactis (Hydrozoa) 1350 mg/l (48 h) [1] [1] Aquat. Toxicol. 4, 73 - 82, Slooff, W. 1983
CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	Waterplanten	EC50 Algae 2500 mg/l (96 h) [1] [1] Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Geen gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Geen informatie over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

De componenten van dit product voldoen aan de vastgestelde criteria van biologische afbreekbaarheid in de Verordening (EU) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### 12.3 Bioaccumulatie.

Informatie betreffende de biologische accumulatie van deze stoffen.

Naam	Biologische accumulatie			
	Log Pow	BCF	NOECs	Niveau
butanon, ethylmethylketon	0,29	-	-	Zeer laag

- Vervolg op de volgende bladzijde. -



## Glutex

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 17/02/2021**  
**Versie 4 (vervangt versie 3)**      **Revisiedatum: 06/05/2022**

**Pagina 12 de 15**  
**Datum afdruk: 06/05/2022**

CAS-nr.: 78-93-3	EG-nr.: 201-159-0				
aceton, propaan-2-on, propanon		-0,24	3	-	Zeer laag
CAS-nr.: 67-64-1	EG-nr.: 200-662-2				
ethylacetaat		0,73	-	9,65 mg/L	Zeer laag
CAS-nr.: 141-78-6	EG-nr.: 205-500-4				

### 12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.  
Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.  
Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

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

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die impact hebben op het milieu.

### 12.7 Andere schadelijke effecten.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.  
Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR/TPC voor wegvervoer, RID per trein, IMDG per schip en ICAO/IATA voor transport per vliegtuig.

**Land:** Wegtransport: ADR, Transport per trein: RID.  
Transportdocumenten: Vrachtbrief en schriftelijke instructies.

**Zee:** Transport per schip: IMDG.  
Transportdocumenten: Zeevrachtbrief.

**Lucht:** Transport per vliegtuig: IATA/ICAO.  
Transportdocumenten: Luchtvrachtbrief.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## Glutex

Versie 1      Uitgiftedatum: 17/02/2021

Versie 4 (vervangt versie 3)

Revisiedatum: 06/05/2022

Pagina 13 de 15

Datum afdruk: 06/05/2022

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer.

UN-nr: UN1133

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

Beschrijving:

ADR/RID: UN 1133, ADHESIVES (BEVAT BUTANON ETHYLMETHYLBETON / ACETON PROPAAAN-2-ON PROPANON / ETHYLACETAAT), 3, PG I, (D/E)

IMDG: UN 1133, ADHESIVES (BEVAT BUTANON ETHYLMETHYLBETON / ACETON PROPAAAN-2-ON PROPANON / ETHYLACETAAT), 3, PG I (0°C)

ICAO/IATA: UN 1133, ADHESIVES (BEVAT BUTANON ETHYLMETHYLBETON / ACETON PROPAAAN-2-ON PROPANON / ETHYLACETAAT), 3, PG I

### 14.3 Transportgevaarklasse(n).

Klasse: 3

### 14.4 Verpakkingsgroep.

Verpakkingsgroep: I

### 14.5 Milieugevaren.

Zeevervuiler: Niet

Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): F-E,S-D

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Etiket: 3



Gevaren-nummer: 33

ADR LQ: 500 ml

IMDG LQ: 500 ml

ICAO LQ: 0

Beschikkingen over bulkvervoer ADR: Bulkvervoer niet toegelaten volgens ADR.

Handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten.

Het product wordt niet aangetast door het bulktransport in schepen.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING.

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

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Het product voldoet aan de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

#### **De inhoud overeenkomstig Verordening (EU) nr. 648/2004 betreffende detergentia:**

parfums

Productclassificatie volgens Annex I van de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## Glutex

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 17/02/2021**

**Versie 4 (vervangt versie 3)**

**Revisiedatum: 06/05/2022**

**Pagina 14 de 15**

**Datum afdruk: 06/05/2022**

Klasse waterverontreinigende stof (Duitsland): WGK 1: Weinig gevaarlijk voor water. (Eigen classificering op basis van de AwSV Regeling)

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H-zinnen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Codes voor de indeling:

Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, Gevarencategorie 2

Flam. Liq. 2 : Ontvlambare vloeistof, Gevarencategorie 2

STOT SE 3 : Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3

Modificaties met betrekking tot de vorige versie:

- Verwijdering van veiligheidsaanbevelingen / gevarenaanduidingen / pictogrammen / waarschuwingen (RUBRIEK 2.2).
- Toevoeging van veiligheidsaanbevelingen / gevarenaanduidingen / pictogrammen / waarschuwingen (RUBRIEK 2.2).

### Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysische gevaren	Op basis van testgegevens
Gezondheidsgevaren	Berekeningsmethode
Milieugevaren	Berekeningsmethode

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR/RID: Europees Akkoord over het internationaal wegtransport van gevaarlijke goederen.

AwSV: Regeling inzake installaties voor behandeling van waterverontreinigende stoffen.

BCF: Bioconcentratiefactor.

CEN: Europees Comité voor Normalisatie.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.

EC50: Gemiddelde effectieve concentratie.

PBM: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.

IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.

LC50: Dodelijke concentratie, 50 %.

LD50: Dodelijke dosis, 50 %.

NOEC: Concentratie zonder merkbaar effect.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (voorzien concentratie zonder effect) concentratie van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden in het milieuedrag.

RID: Regeling betreffende het Internationaal Transport van Gevaarlijke Goederen per Spoor.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



## Glutex

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 17/02/2021**

**Versie 4 (vervangt versie 3)**

**Revisiedatum: 06/05/2022**

**Pagina 15 de 15**

**Datum afdruk: 06/05/2022**

---

WGK:    Gevarenklassen voor water.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2020/878.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien over chemische stoffen en mengsels (REACH).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.