

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

Volgens EG-Richtlijn 1907/2006/EG (REACH), Artikel 31

Versie 0 – Laatste wijziging: 12-11-2018

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN DE ONDERNEMING

Productnaam: **GelamPro – NovaClean**

Producttype: Biologisch afbreekbare koolwaterstofreiniger

Toepassing: Ontvetter, verwijderaar van lijm, vet en residu

Distributeur: **GelamPro**

Emmabaan 4, 4576 ED Koewacht, Nederland

Tel.: +31 (0)6 8333 6054

E-mail: info@gelam.nl

Antigifcentrum België – +32 70 245 245

2. MOGELIJKE GEVAREN

Oogcontact: Kan irritatie veroorzaken.

Huidcontact: Kan huidirritatie veroorzaken bij langdurige blootstelling.

Inademing: Hoge concentraties kunnen een narcotisch effect veroorzaken.

Inslikken: Kan buikpijn, diarree en ademnood veroorzaken.

R-zinnen:

R10 – Ontvlambaar.

R38 – Irriterend voor de huid.

R43 – Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53 – Zeer vergiftig voor in water levende organismen; langdurig schadelijk.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Naam	CAS# Symbolen	EC#	Registratie#	Concentratie*	GHS/CLP indeling
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten		918-167-1	01-2119472146-39	>=50%	[Skin Irrit. 3 H316], Asp. Tox. 1 H304, EUH066, Flam. Liq. 3 H226
Citrusterpenen	Xi,N	227-813-5	68647-72 -3	>=50%	R-zinnen R10,R38,R43,R50/53

4. EERSTE HULPMAATREGELEN

Ogen: 15 minuten spoelen met water.

Huid: Reinigen met water en zeep; kleding verwijderen.

Inademing: Zorg voor frisse lucht en raadpleeg een arts.

Inslikken: Geen braken opwekken; direct arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDING

Geschikte blusmiddelen: CO₂, poeder, schuim, halon, zand.

Ongeschikt: Water (nooit gebruiken)

Bij verbranding: CO_x, water, zwarte rook. Geschikte ademhalingsbescherming dragen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Persoonlijke bescherming: Handen en gezicht wassen.

Milieu: Niet in riool of water laten komen.

Reiniging: Direct verwijderen; restanten in geschikte containers afvoeren.

**7. HANTERING EN OPSLAG**

Opslag volgens nationale regelgeving. Vonkvrije apparatuur gebruiken.

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING

Ogen: Veiligheidsbril.

Handen: PVA- of PVC-handschoenen.

Huid: Contact vermijden.

Ademhaling: Goede ventilatie vereisen.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Eigenschap	Waarde
Uiterlijk	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Frisse citroengeur
Smeltpunt (°C)	< 0
Kookpunt (°C)	> 150
Vlampunt (°C)	≥ 50
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	> 250
Dampdruk bij 20°C (hPa)	< 5
Dichtheid 20°C	0,805
pH 100%	-
Viscositeit bij 20°C (mPas)	-
Geleidbaarheid bij 20°C (μS)	-
Rel. verdampingssnelheid (n-butylac.=1)	< 1
Explosiegrenzen (%Vol.)	1 – 6
n-Octanol/Water (P log)	< 3
Oplosbaarheid in water	Niet oplosbaar
Oplosbaarheid in ...	Oplosbaar in koolwaterstof

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Geen gevaarlijke reacties bij correct gebruik.

11. TOXICOLOGIE

LD50 oraal/dermaal >2000 mg/kg.

Kan lichte irritatie veroorzaken.

12. ECOLOGIE

Biologisch afbreekbaar >60% (OECD 301D).

Dipentene EC50 Daphnia 0,1–1 mg/L.

13. VERWIJDERING

Verwijderen volgens lokale wetgeving.

14. TRANSPORT

Transporttype	Classificatie / Info
Transport (Land)	ADR/RID 3
Omschrijving goederen	UN 2319, Terpeen-koolwaterstoffen, n.e.g., 3, PG III (D/E)
Transport (Binnenschip)	ADN/ADNR -
Transport (Zeeschip)	IMDG/GGVE 3
Zeeschip UN-nummer	UN 2319
Zeeschip verpakkingsgroep	III
Zeeschip EMS-nummer	3-07
Zeeschip MFAG-nummer	310
Marine pollutant	N

Transport (Lucht)	IATA-DRG / ICAO-TI 3
Lucht verpakkingsgroep	III



15. WETTELIJKE INFORMATIE



Symbolen

Xi - Irriterend
N - Milieugevaarlijk

Code	Omschrijving
R10	Ontvlambaar.
R38	Irriterend voor de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S02	Buiten het bereik van kinderen bewaren.
S23A	Damp/spuitnevel niet inademen.
S24	Aanraking met de huid vermijden.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
Xi	Irriterend.
N	Milieugevaarlijk.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosie veilige apparatuur gebruiken.
P242	Vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243	Maatregelen treffen om ontlading van statische elektriciteit te voorkomen.
P280	Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen.
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een antigifcentrum/arts raadplegen.
P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding uittrekken en huid met water afspoelen.
P331	GEEN braken opwekken.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P370 + P378	In geval van brand: blussen met waternevel, schuim, poeder of CO ₂ .
P403 + P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale voorschriften.

Bevat: Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten

15.1. ANDERE GEVAREN

Fysische / Chemische gevaren:

Het product kan statische ladingen accumuleren die een ontsteking kunnen veroorzaken. Het product kan dampen vrijgeven die gemakkelijk ontvlambare mengsels vormen. Accumulatie van dampen zou kunnen ontvlammen en/of ontploffen indien ontstoken.

Gevaren voor de gezondheid:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Licht irriterend voor de huid. Kan irriterend zijn voor de ogen, neus, keel en Longen.

Milieugevaren:

Geen belangrijke gevaren. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met REACH Annex XIII.

16. OVERIGE INFORMATIE

VOS: 850 g/L

Bevat: C11-C12 iso-alkanen <2% aromaten

Productcode 874

Verklaring R-zinnen in hoofdstuk 3

R10 Ontvlambaar.

R38 Irriterend voor de huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De informatie die in dit blad is weergegeven is gebaseerd op onze huidige kennis van het desbetreffende product op de aangegeven datum en is naar eer en geweten verstrekt. Het is en blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de juiste maatregelen te nemen.