

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
ProGlans® BLR Bierleidingreiniger alkalisch

Datum van herziening: 12-08-2019

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

ProGlans® BLR Bierleidingreiniger alkalisch

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

1.2.1 Gebruik van de stof of het mengsel

- Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik
- Spec. industrieel/professioneel gebruik : Bierleidingreiniger
- Gebruik van de stof of het mengsel : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.
- Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers, luchtverfrissers)
- Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2 Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet geschikt voor aluminium!

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur: Glanssa B.V.
Bosweg 39a
NL-4645 RB PUTTE (NB)
Telefoon: +31 (0)850 657 342
E-mail: info@proglans.com
Website: www.proglans.com

1.4. Telefoonnummer(s) voor noodgevallen:

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Bijkomend advies

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen. Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

- Gevaren categorieën: Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1A
- Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1
- Gevarenaanduidingen: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

- Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**
- kaliumhydroxide
- Signaalwoord:** Gevaar

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
ProGlans® BLR Bierleidingreiniger alkalisch

Datum van herziening: 12-08-2019

Pagina 2 van 8

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280

Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.

P301+P330+P331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P315

Onmiddellijk een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Verwerkingsdampen kunnen de ademhalingswegen, huid en ogen irriteren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels
Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
1310-58-3	kaliumhydroxide			5-15 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
5064-31-3	trinatriumnitilotriacetaat			< 5 %
	225-768-6	607-620-00-6		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			< 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-46-3	C9-11 Alkoholetoxylat			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
863679-20-3	Quartäres C12-14 Kokosalkylmethylaminethoxylatmethylchlorid			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

Verontreinigde kleding, ook ondergoed, schoenen en kousen, direct uittrekken. GEEN braken opwekken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
ProGlans® BLR Bierleidingreiniger alkalisch

Datum van herziening: 12-08-2019

Pagina 3 van 8

EHBO na inademing

Na inhalatie: Breng slachtoffer in frisse lucht. Arts consulteren. Bij ademhalingsklachten zuurstof toedienen. Onmiddellijk arts consulteren. In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

EHBO na aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Lichaam grondig reinigen (douche of bad).

EHBO na aanraking met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

EHBO na inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Slachtoffer niet onbewaakt laten.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bijtend voor huid, ogen en luchtwegen; Hoofdpijn, misselijkheid; Gastro-intestinale ongemak.

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

Symptomatische behandeling (decontaminatie, vitale functies), geen specifiek antidotum bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Het product is niet brandbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar

5.3. Advies voor brandweelieden

Chemisch beschermingspak dragen. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Personen in veiligheid brengen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzingen naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: huidcontact. Oogcontact. inhalatie. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verwijderd houden van: voedingsmiddelen, voeder Huidcontact en het inademen van aërosol/dampen van de toebereiding moeten vermeden worden.

Symbo(o)(l)(en) voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
ProGlans® BLR Bierleidingreiniger alkalisch

Datum van herziening: 12-08-2019

Pagina 4 van 8


Bijkomend advies

Alleen in originele vaten opslaan.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Eisen aan opslagruimten en vaten

Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

Te vermijden substanties: Zuur. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1. Controleparameters
Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		50 100		TGG 8 uur TGG 15 min	Publiek Publiek

Bijkomend advies voor grenswaarden

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril. Bord voor gelaatsbescherming. DIN-/EN-normen: DIN EN 165

Bescherming van de handen

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: EN ISO 374

Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Schort. Laarzen. vereiste eigenschappen: vloeistofdicht, loogbestendig.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Geschikte ademhalingsapparatuur: geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140).

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	lichtgeel
Geur:	productspecifiek
pH (bij 20 °C):	14

Toestandsveranderingen

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
ProGlans® BLR Bierleidingreiniger alkalisch

Datum van herziening: 12-08-2019

Pagina 5 van 8

Beginkookpunt en kooktraject: ca. 100 °C
Ontvlambaarheid niet ontbrandbaar
 Dichtheid (bij 20 °C): 1,1 g/cm³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Heftige reactie met: Zuur.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over toxicologische effecten
Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1310-58-3	kaliumhydroxide					
	oraal		LD50 365 mg/kg	Rat	RTECS	
5064-31-3	trinatriumnitilotriacetaat					
	oraal		ATE 500 mg/kg			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol					
	oraal		LD50 5660 mg/kg	Rat		
	dermaal		LD50 4120 mg/kg	Konijn		
68439-46-3	C9-11 Alcoholethoxylat					
	oraal		LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal		LD50 >2000 mg/kg	Rat		
863679-20-3	Quaternair C12-14 cocoalkylmethylamine ethoxylaat methylchloride					
	oraal		LD50 >300-2000 mg/kg	Rat	MSDS	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Huidirritaties: corrosief.

Oogirritatie: corrosief.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid.

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Praktische ervaringen
Rangschikking betreffende waarnemingen

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
ProGlans® BLR Bierleidingreiniger alkalisch

Datum van herziening: 12-08-2019

Pagina 6 van 8

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1310-58-3	kaliumhydroxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68439-46-3	C9-11 Alcoholethoxylat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Vissen		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Algen		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
863679-20-3	Quaternair C12-14 cocoalkylmethylamine ethoxylaar methylchloride					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >10-100 mg/l	96 h	Vissen		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Algen		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia		

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanwijzingen

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanwijzingen

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanwijzingen

Bijkomend advies

Het product zonder voorbehandeling niet in wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek worden doorgevoerd.

Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
Wegvervoer (ADR/RID)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
ProGlans® BLR Bierleidingreiniger alkalisch

Datum van herziening: 12-08-2019

Pagina 7 van 8

14.1. VN-nummer:	UN 1814
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (kaliloog)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8



Classificatiecode:	C5
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 1814
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (kaliloog)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8



Classificatiecode:	C5
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN 1814
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8



Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:	UN 1814
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
ProGlans® BLR Bierleidingreiniger alkalisch

Datum van herziening: 12-08-2019

Pagina 8 van 8

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Bepaalde hoeveelheid (LQ):	0.5 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y840
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	851
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	1 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	855
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	30 L
14.5. Milieugevaren	855
SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	nee

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 55: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Bijkomend advies

veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 3,11.

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

H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Andere gegevens

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.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)