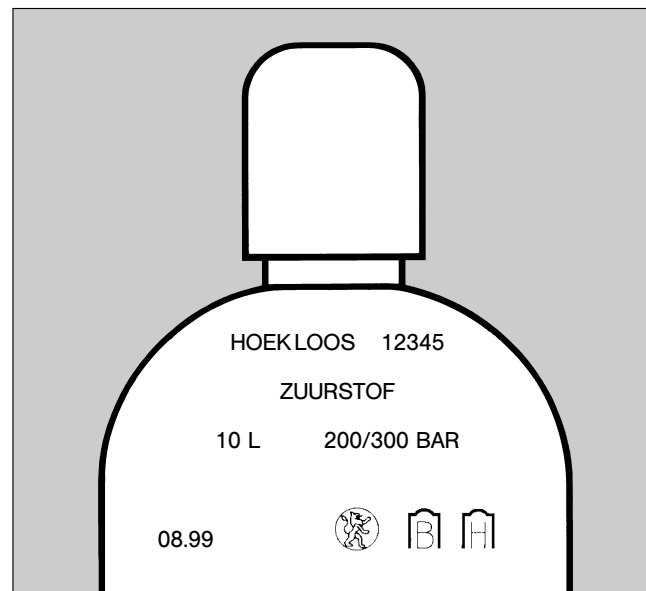


Herkeurtermijnen per gassoort

Op gasflessen zijn een aantal normen en wetten van toepassing. Eén van de wettelijke voorschriften is dat de gasflessen periodiek moeten worden gekeurd. Deze keuring is noodzakelijk om er zeker van te zijn dat de flessen voor een volgende gebruiksperiode veilig kunnen worden ingezet. Een gasfles mag dan ook niet meer worden gebruikt als de keurtermijn is verstreken. Bij de keuring wordt de gasfles op druk beproefd (m.u.v. acetyleen flessen), in- en uitwendig gecontroleerd en van een nieuwe laklaag voorzien. Indien de gasfles is goedgekeurd, wordt deze van een keurstempel voorzien. De keuring vindt plaats onder toezicht van een bevoegde instantie; in Nederland is dat Stoomwezen B.V. (in Duitsland T.U.V. en in België o.a. Apragaz.) De keurtermijn is afhankelijk van de gassoort. Op de achterzijde van dit blad treft u de herkeurtermijnen aan van de belangrijkste gassen die HoekLoos levert.

De gegevens zijn algemeen geldend met de volgende opmerkingen:

- De informatie heeft alleen betrekking op door HoekLoos in Nederland geleverde en gebruikte gasflessen (inhoud tot 150 waterliters met uitzondering van zogeheten composiet flessen).
- Voor keuren en/of vullen van buitenlandse gasflessen dient u contact op te nemen met HoekLoos.
- Lecture bottles mogen worden ingezet op basis van een zogenaamde typegoedkeuring, welke voor een bepaalde gassoort wordt afgegeven. Ook deze flesjes dienen tijdig ter keuring te worden aangeboden.
- De gegevens gelden per 01-01-1999. Neemt u in geval van twijfel contact op met HoekLoos.



Merkttekens op de gasfles (zie illustratie):

HOEKLOOS : naam eigenaar

12345 : flesnummer

ZUURSTOF : naam gassoort of gasgroep*

10 L : flesinhoud in waterliters

200/300 BAR: max. vuldruk (200 bar), proefdruk (300 bar)

08.99 : laatste keurdatum



: keurstempel Stoomwezen B.V.
(geldig voor Nederland)



: keurstempel Apragaz
(geldig voor Benelux)

* A = verstikkend

F = brandbaar

O = brandbevorderend

T = giftig

TC = giftig – corrosief

Herkeurtermijnen per gassoort

Hierbij treft u de herkeurtermijnen aan van de belangrijkste gassen die HoekLoos levert. Voor de herkeurtermijnen van niet vermelde gassen raadpleeg HoekLoos.

Enkelvoudige gassen

gassoort	handelsnaam	chemische formule	keurtermijn (jaren)
acetyleen		C ₂ H ₂	3/10*
ammoniak		NH ₃	5
argon		Ar	10
chloor		Cl	3
chloorwaterstof		HCl	3
cyclopropan		C ₃ H ₆	10
ethyleen		C ₂ H ₄	10
ethyleenoxide		C ₂ H ₄ O	5
helium		He	10
koolmonoxide		CO	5
koolzuur		CO ₂	5
lachgas		N ₂ O	10
methaan		CH ₄	10
R22	Freon®22	CHClF ₂	10
R23	Freon®23	CHF ₃	10
R134a	SUVA®134a	C ₂ H ₂ F ₄	10
R401A	SUVA®MP39	-	10
R401B	SUVA®MP66	-	10
R401C	SUVA®MP52	-	10
R402A	SUVA®HP80	-	10
R402B	SUVA®HP81	-	10
R404A	SUVA®404A	-	10
R407C	SUVA®407C	-	10
R410A	SUVA®410A	-	10
R507	-	-	10
stikstof		N ₂	10
waterstof		H ₂	10
zuurstof		O ₂	10
zwaveldioxide		SO ₂	3
zwavelhexafluoride		SF ₆	10
zwavelwaterstof		H ₂ S	5

Menggassen

gassoort	handelsnaam of soort menggas	chemische formule	keurtermijn (jaren)
argon/koolzuur	Protix RVS	Ar+CO ₂	10
	Protegon®15		10
	Protegon®20		10
argon/koolzuur/waterstof	Protinox	Ar+CO ₂ +H ₂	10
argon/koolzuur/zuurstof	Protegon®20/1	Ar+CO ₂ +O ₂	10
	Protegon®5/4		10
	Protegon®15/5		10
argon/methaan	-	Ar+CH ₄	10
argon/waterstof	Formeergas	Ar+H ₂	10
argon/zuurstof	Protegon®0/2	Ar+O ₂	10
ethyleenoxide/koolzuur	Sterigas C90/10	C ₂ H ₄ O+CO ₂	5
	Sterigas C15/85		5
	Sterigas C19/90		5
ethyleenoxide/Freon®12	Sterigas F12/88	C ₂ H ₄ O+CCl ₂ F ₂	5
helium/stikstof/koolzuur	Lasergas	He+N ₂ +CO ₂	5
helium/zuurstof	-	He+O ₂	10
lucht	-	N ₂ +O ₂	5/10**
lucht/helium/koolmonoxide	Longdiffusie	lucht+He+CO	5
Mapp-S gas®	Mapp-S gas®	-	10
stikstof/ethyleen	-	N ₂ +C ₂ H ₄	10
stikstof/koolzuur	Conserveergas	N ₂ +CO ₂	5
stikstof/waterstof	Formeergas 95/5	N ₂ +H ₂	10
	Formeergas 90/10		10
stikstof/zuurstof/koolzuur	Bloedgasanalyse	N ₂ +O ₂ +CO ₂	5
zuurstof/koolzuur	-	O ₂ +CO ₂	5
zuurstof/lachgas	Denilox®	O ₂ +N ₂ O	10

Algemeen:

Bij gasmengsels geldt voor de herkeurtermijn: de kortste termijn van één van de componenten.

In een aantal gevallen hanteert HoekLoos een andere (kortere) herkeurtermijn dan wettelijk is vastgelegd. Deze herkeurperiodes zijn cursief gedrukt.

® Gedeponeerde handelsmerken.

* Eerste inspectie na 3 jaar.

** Alleen voor synthetische lucht 10 jaar, flessen t.b.v. beademing bijv. duikflessen en luchtflessen voor hulpdiensten, 5 jaar.