



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
Datum bewerking 22.02.2023
Versie 3.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam Snelreiniger joke NSF-H1
Unieke formule-identificatie UFI: SRVR-FRXT-QKC8-Q850

Gevarenbestemmende component(e)n

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, butanon, 2-methylbutaan

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

Toepassingsgebieden [SU]

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)
SU3 Industrieel gebruik

*** Gebruik van de stof/mengsel**

wasmiddel

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

Leverancier

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
Website <https://www.joke-technology.com/>

Informatie:

Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (vakkundig persoon):
sida@joke.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Vergiftungs-I-Z. Freiburg +49 (0) 761 / 1 92 40
Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC), +31 (30) 274 8888
Netherlands

*** RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Indelingsprocedure
--	--------------------

Aerosol 1, H222 H229
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
Datum bewerking 22.02.2023
Versie 3.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

* **2.2 Etiketteringselementen**

* **labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenbestemmende component(e)n

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, butanon, 2-methylbutaan

Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

* **Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

* **2.3 Andere gevaren**

* **Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten**

Geen gegevens beschikbaar

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

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
 Datum bewerking 22.02.2023
 Versie 3.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

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

3.1 Stoffen

niet van toepassing

*** 3.2 Mengsels**

*** Beschrijving**

Mengsel van de volgende stoffen en niet-gevaarlijke stoffen

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	ethanol	26 < 44.71 gew-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	ATE(oraal): 10470 mg/kg ATE(dermaal): > 2000 mg/kg ATE(inademing dampen): 51 mg/L
64742-49-0	927-510-4	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	26 ≤ 44.44 gew-%	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(oraal): > 5840 mg/kg ATE(dermaal): > 2920 mg/kg ATE(inademing dampen): > 23.3 mg/L
124-38-9	204-696-9	Koolstofdioxide	2 ≤ 4.24 gew-%	Press. Gas (Comp.); H280	
78-93-3	201-159-0	butanon	0 < 0.45 gew-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	ATE(oraal): > 2193 mg/kg ATE(dermaal): > 5000 mg/kg ATE(inademing dampen): 34 mg/L
78-78-4	201-142-8	2-methylbutaan	0 < 0.1 gew-%	Flam. Liq. 1; H224 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411; EUH066	ATE(oraal): > 2000 mg/kg
REACH-nr.		Stofnaam			
01-2119457610-43-0000		ethanol			
01-2119475515-33		Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane			
01-2119457290-43-0000		butanon			

*** RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

*** 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

*** Algemene informatie**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
 slachtoffers uit de gevarenzone weghalen.
 Bij gevaar voor bewusteloosheid, ligging en transport in de stabiele zijligging.
 Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.
 Slachtoffer niet onbewaakt laten.



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
Datum bewerking 22.02.2023
Versie 3.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

- * **Na inhalatie**
Voor frisse lucht zorgen.
Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.
Bij klachten medische behandeling toepassen.
- * **Na huidcontact**
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
Verontreinigde kleding uittrekken.
In geval van huidirritatie arts raadplegen.
- * **Bij oogcontact**
Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
- * **Na inslikken**
GEEN braken opwekken.
Medische behandeling noodzakelijk.
Mond grondig met water spoelen.
Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).
- * **Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener**
Eerste hulp: let op zelfbescherming!

* **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Symptomen

Irriterend
Bedwelmdheid
Duizeligheid

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts

Symptomatische behandeling.

* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

* **5.1 Blusmiddelen**

* **Geschikte blusmiddelen**

Schuim
Kooldioxide (CO₂)
Bluspoeder
Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)

* **5.3 Advies voor brandweerlieden**

* **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

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



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
Datum bewerking 22.02.2023
Versie 3.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

* **Aanvullende informatie**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

* **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

* **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Personen in veiligheid brengen.
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.
Voorschriftmatig verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

* **Aanvullende informatie**

Gebruik een geschikte verpakking om verontreiniging van het milieu te voorkomen

* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

* **Beschermingsmaatregelen**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.
Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Niet spuiten tegen vlammen of gloeiende lichamen.
Voorkomen van:
Oogcontact
Huidcontact

* **Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
In goed gesloten verpakking bewaren.



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
 Datum bewerking 22.02.2023
 Versie 3.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

Opslagklasse

2B Aerosolverpakkingen en aanstekers

* **Te vermijden materialen**

Niet samen opslaan met:
 Sterke loog
 Sterke zuren
 Eetwaren en diervoeder

Verdere informatie over de opslagcondities

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
 Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

Zie onder paragraaf 1.2

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

* **8.1 Controleparameters**

* **Werkplaatsgrenswaarden**

CAS-nr.	EG-nr.	Werkstof	werkplekgrenswaarde
78-93-3	201-159-0	Butanon	200 [ml/m ³ (ppm)] 600 [mg/m ³] Kortstondig(ml/m ³) 300 Kortstondig(mg/m ³) 900 2000/39/EG
78-78-4	201-142-8	Isopentaan	1000 [ml/m ³ (ppm)] 3000 [mg/m ³] 2006/15/EG
78-93-3	201-159-0	Butan-2-one	200 [ml/m ³ (ppm)] 600 [mg/m ³] Kortstondig(ml/m ³) 300 (1) Kortstondig(mg/m ³) 900 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
78-78-4	201-142-8	iso-Pentane	600 [ml/m ³ (ppm)] 1800 [mg/m ³] Kortstondig(ml/m ³) 750 (1) Kortstondig(mg/m ³) 2250 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
78-78-4	201-142-8	Pentane (all isomers)	600 [ml/m ³ (ppm)] 1800 [mg/m ³] Kortstondig(ml/m ³) 750 (1) Kortstondig(mg/m ³) 2250 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
78-93-3	201-159-0	Butan-2-one	590 [mg/m ³] Kortstondig(mg/m ³) 900 (NL)
78-78-4	201-142-8	iso-Pentane	1800 [mg/m ³] (NL)



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
 Datum bewerking 22.02.2023
 Versie 3.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

* **DNEL werknemer**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	300 mg/kg	langdurig dermaal (systemisch)	
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	2085 mg/m ³	acuut inhalatief (systemisch)	

* **DNEL Consument**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	149 mg/kg	Langetermijn – oraal, systemische effecten	
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	149 mg/kg	langdurig dermaal (systemisch)	
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	447 mg/m ³	langdurig inhalatief (systemisch)	

* **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

* **Persoonlijke bescherming**

* **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen
 EN 166

* **Bescherming van de handen**

Het wordt aanbevolen de chemische bestendigheid van de aangegeven beschermende handschoenen voor speciale toepassingen bij de handschoenfabrikant te controleren.

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Informatie over handschoenmateriaal [type / type, dikte, doordringingstijd / duur van bevochtiging, bevochtigingssterkte]: EN 374, NBR (nitrilrubber), 480 min., 0,4 mm

Lichaamsbescherming:

Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij:
 onvoldoende ventilatie

Beheersing van milieublootstelling

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende informatie

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

* **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

Fysische toestand

Aerosol

* **Kleur**

niet bepaald



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
 Datum bewerking 22.02.2023
 Versie 3.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

* **Geur**
 niet bepaald

Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	78- 105 °C		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	0.6- 27.7 Vol-%		
Vlampunt	ca. 80 °C		
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	niet bepaald		
Viscositeit	niet bepaald		
Oplosbaarheid	niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0.74 g/cm ³ (20°C)		
Relatieve dampdichtheid deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		

* **9.2 Overige informatie**
 Geen gegevens beschikbaar

* **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1 Reactiviteit
 Ontbrandingsgevaar

* **10.2 Chemische stabiliteit**
 De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

* **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
 Gevaar voor barsten van het vat.

10.4 Te vermijden omstandigheden
 Hoge temperaturen, ontstekingsbronnen, onverenigbare materialen

* **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
 Oxiderend middel, sterk
 Reacties met sterke zuren.
 Peroxiden



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
 Datum bewerking 22.02.2023
 Versie 3.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

*** RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

*** Acute toxiciteit**

*** Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	CAS-nr.64-17-5 ethanol LD50: 10470 mg/kg Species Rat	OESO 401	
	CAS-nr.64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane LD50: > 5840 mg/kg Species Rat		
	CAS-nr.78-93-3 butanon LD50: > 2193 mg/kg Species Rat	OESO 423	
Acute dermale toxiciteit	CAS-nr.78-78-4 2- methylbutaan LD50: > 2000 mg/kg Species Rat	OESO 401	
	CAS-nr.64-17-5 ethanol LD50: > 2000 mg/kg Species Konijn	OESO 402	
	CAS-nr.64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane LD50: > 2920 mg/kg Species Rat		
Acute inhalatieve toxiciteit	CAS-nr.78-93-3 butanon LD50: > 5000 mg/kg Species Konijn	OESO 402	
	CAS-nr.64-17-5 ethanol Acute inhalatieve toxiciteit (damp) LC50: 51 mg/L Species Rat Blootstellingsduur 4 h	OESO 403	
	CAS-nr.64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane Acute inhalatieve toxiciteit (damp) LC50: > 23.3 mg/L Species Rat Blootstellingsduur 4 h		



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
 Datum bewerking 22.02.2023
 Versie 3.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
	CAS-nr.78-93-3 butanon Acute inhalatieve toxiciteit (damp) LC50: 34 mg/L Species Rat Blootstellingsduur 4 h		
	Acute inhalatieve toxiciteit (gas) LC50: 125003 mg/m ³ Species Rat Blootstellingsduur 4 h		

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Huidcorrosie/-irritatie**

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
Irriterend.		

* **Inschatting/inschaling**
 Veroorzaakt huidirritatie.

* **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.		

* **Inschatting/inschaling**
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

* **Overgevoeligheid van de luchtwegen**

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Sensibilisering van de huid**

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Mutageniteit in geslachtscellen**

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **kankerverwekkendheid**

* **Overige informatie**
 Geen aanwijzingen voor carcinogeniteit bij de mens

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
Datum bewerking 22.02.2023
Versie 3.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

* **Giftigheid voor de voortplanting**

* **Overige informatie**

Geen aanwijzingen voor voortplantingstoxiciteit bij de mens beschikbaar

* **Inschatting/inschaling**

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

* **Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

Het mengsel is niet ingedeeld als mutageen / niet ingedeeld als kankerverwekkend / niet ingedeeld als vergiftig voor de voortplanting

* **STOT bij eenmalige blootstelling**

* **STOT SE 1 en 2**

* **Overige informatie**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

* **Inschatting/inschaling**

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

* **STOT bij herhaalde blootstelling**

* **Overige informatie**

Het mengsel is niet ingedeeld als specifiek doelorgaantoxisch (herhaalde blootstelling).

* **Inschatting/inschaling**

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

* **Gevaar bij inademing**

* **Inschatting/inschaling**

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

* **Opmerking**

Het mengsel is niet geclassificeerd als giftig bij inademing.

11.2 Informatie over andere gevaren

* **Overige informatie**

Irriteert de ogen en de huid.

* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

* **12.1 Toxiciteit**

* **Aquatoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	CAS-nr.64-17-5 ethanol LC50: 1300 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 4 d	OESO 203	



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
 Datum bewerking 22.02.2023
 Versie 3.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
	CAS-nr.64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane LC50: > 13.4 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 4 d		
	CAS-nr.78-93-3 butanon LC50: 2993 mg/L Species Dikkopelrits Proefduur 4 d	OESO 203	
	CAS-nr.78-78-4 2- methylbutaan LC50: 34.05 mg/L Proefduur 4 d		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	CAS-nr.64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane NOEC 1.534 mg/L Proefduur 28 d		
	CAS-nr.78-78-4 2- methylbutaan NOEC 7.618 mg/L Proefduur 28 d		
Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	CAS-nr.64-17-5 ethanol EC50 858 mg/L Species Daphnia sp. Proefduur 2 d		
	CAS-nr.64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane EC50 3 mg/L Proefduur 2 d		
	CAS-nr.78-93-3 butanon EC50 308 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 2 d	OESO 202	
	CAS-nr.78-78-4 2- methylbutaan EC50 59.44 mg/L Proefduur 2 d		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	CAS-nr.64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane NOEC 1 mg/L Proefduur 21 d		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	CAS-nr.64-17-5 ethanol EC50 275 mg/L Species Chlorella vulgaris Proefduur 3 d	OESO 201	



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
 Datum bewerking 22.02.2023
 Versie 3.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
	CAS-nr.64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane EC50 10 mg/L Species Chlorella vulgaris Proefduur 3 d		
	CAS-nr.78-93-3 butanon EC50 1972 mg/L Species Pseudokirchnerella subcapitata Proefduur 3 d	OESO 201	
	CAS-nr.78-78-4 2- methylbutaan EC50 25.12 mg/L Proefduur 3 d		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro- organismen	niet bepaald		

* **Inschatting/inschaling**

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

* **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

* **Inschatting/inschaling**

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

* **12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Bioconcentratiefactor (BCF)	Bioconcentratiefactor (BCF) 171		CAS-nr.78-78-4 2- methylbutaan

Inschatting/inschaling

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Inschatting/inschaling

Geen gegevens beschikbaar

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

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

* **Bijkomende ecotoxicologische informatie**

* **Aanvullende informatie**

Het produkt mag niet in wateren en niet in de riolering respectievelijk in zuiveringsinstallaties komen.



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
 Datum bewerking 22.02.2023
 Versie 3.4 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

*** RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

*** 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

*** Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

Afvalcode product	Afvalaanduiding
160504 *	gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Afvalcode verpakking	Afvalaanduiding
150111 *	metalen verpakking die een gevaarlijk vaste poreuze matrix (bv. asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

*** Instructies voor verwijdering / Product**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

*** Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Verwijderen volgens de officiële voorschriften.

*** Opmerking**

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	VN 1950	VN 1950	VN 1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Transportgevarenklasse(n)	2.1	2.1	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

Landtransport (ADR/RID)

VN-nummer of ID-nummer	VN 1950
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN
Transportgevarenklasse(n)	2.1
Gevarenlabel(s)	2.1
Classificeringscode	5F
Verpakkingsgroep	-
Milieugevaren	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
Datum bewerking 22.02.2023
Versie 3.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Speciale voorschriften	190, 327, 344, 625
Code tunnelbeperking	D

Transport op open zee (IMDG)

VN-nummer of ID-nummer	VN 1950
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AEROSOLS
Transportgevarenklasse(n)	2.1
Verpakkingsgroep	-
Milieugevaren	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Mariene verontreiniger	Nee
EmS	F-D, S-U

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

VN-nummer of ID-nummer	VN 1950
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Aerosols, flammable
Transportgevarenklasse(n)	2.1
Verpakkingsgroep	-
Milieugevaren	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU

* **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

* **overige EU-voorschriften**

Let op:

Geen gegevens beschikbaar

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

* **Nationale voorschriften**

Geen gegevens beschikbaar

* **RUBRIEK 16: Overige informatie**

* **Indicatie van wijzigingen**

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies



Snelreiniger joke NSF-H1

Afdrukdatum 22.02.2023
Datum bewerking 22.02.2023
Versie 3.4 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (3.3)

*

Afkortingen en acroniemen

ATE: Acute toxiciteitsschatting
ATEmix: Acute toxiciteitschatting van het mengsel
BCF: Bioconcentratiefactor
CAS: Chemical Abstracts Service
EC50: effectieve concentratie 50%
EL50: Effectieve lading 50%
EU: European Union
GefStoffV: Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen
IATA: International Air Transport Association
IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
JArbSchG: Wet voor de bescherming van jongeren op het werk (DE)
LC50: Mediane dodelijke concentratie
LD50: Letale dosis 50%
MuSchRiV: Richtlijn voor moederschapsbescherming (DE)
NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende
WGK: waterbedreigingsklasse

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>.

*

Aanvullende informatie

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd. 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.

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

H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

*

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies