

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)
 Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

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

Productnaam STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

Product nummer M930/1, 35010, 35009, 99065745, 99065743

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

Geïdentificeerd gebruik Schoonmaakmiddel. . Kijk op het etiket voor de volledige gegevens wat betreft het aanbevolen gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier SC Johnson Professional GmbH
 Mies van der Rohe Business Park
 Gebäude B1
 Girmesgath 5
 D-47803 Krefeld
 Deutschland
 +31 13 456 1915
 info.probnl@scj.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Telefoonnummer voor noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 030 274 88 88 (alleen voor professionele hulpverleners)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Telefoonnummer voor noodgevallen: Belgisch antigifcentrum: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
2.1. Indeling van de stof of het mengsel
Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Flam. Liq. 3 - H226

Gezondheidsgevaren Niet Ingedeeld

Milieugevaren Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen
Gevarenpictogrammen


Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

Veiligheidsaanbeveling	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Detergent etikettering	< 5% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, < 5% parfums
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P233 In goed gesloten verpakking bewaren. P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

ETHANOL			30-60%
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6	REACH registratienummer: 01-2119457610-43-XXXX	
Indeling	Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319		

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
Inslikken	NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
Huidcontact	Niet relevant.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Geen specifieke symptomen bekend.
Inslikken	Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
Huidcontact	Geen bekend.
Oogcontact	Kan ogen irriteren.

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

STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blus met de volgende media: Waternevel of mist. Schuim, koolstof dioxide of bluspoeder. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc.

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

Specifieke gevaren Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan ontplofbare mengsels met lucht vormen bij zeer hoge concentraties.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Bestrijdt het vuur van een veilige afstand of beschermende locatie.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Contact met de ogen vermijden.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur.

Opslag klasse Ontvlambare vloeistoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

ETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1000 ppm 1907 mg/m³

Ingrediënt opmerkingen EU = Indicatieve waarden volgens EU-richtlijn 91/322/EEC.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

DNEL	Nijverheid - Inhalatie; locale effecten: 1900 mg/m ³
	Nijverheid - Huidcontact; lange termijn systemische effecten: 343 mg/kg/dag
	Nijverheid - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 950 mg/m ³
	Consument - Inhalatie; locale effecten: 950 mg/m ³
	Consument - Huidcontact; lange termijn systemische effecten: 206 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 114 mg/m ³
	Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 87 mg/kg/dag
PNEC	- Zoutwater; 0.79 mg/l
	- Zoetwater; 0.96 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 2.75 mg/l
	- RZI; 580 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 3.46 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 2.9 mg/l
	- Bodem; 0.63 mg/kg

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (9-EO) (CAS: 69011-36-5)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 294 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2080 mg/kg
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 87 mg/m ³
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1250 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 25 mg/kg lg/dag
PNEC	- Zoetwater; 0.074 mg/l
	- Zoutwater; 0.0074 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 0.015 mg/l
	- RZI; 1.4 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 0.604 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.0604 mg/kg
- Bodem; 0.1 mg/kg	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Niet relevant.

STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

Bescherming van de ogen/het gezicht	Bescherming van de ogen; onder normale omstandigheden niet van toepassing. Draag beschermingsbril als het gevaar bestaat dat dit product in de ogen kan komen. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.
Bescherming van de handen	Niet relevant.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Niet relevant.
Hygiënische maatregelen	NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Verwijder direct kledingstukken die besmet worden.
Ademhalingsbescherming	Niet relevant.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Parfum.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 6 - 8 (20 °C)
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	>78°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	26°C (ISO 2719)
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 3.5 % (V) Ethanol Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 15 % (V) Ethanol
Dampspanning	300 hPa (55 °C) (ethanol)
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	~ 0.952 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Volledig in water oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	None.
--------------------------	-------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.
---------------------	---

STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Geen speciale zorgen over de stabiliteit.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vivo Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Er is geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Er is geen informatie beschikbaar.

STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing

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

Algemene informatie

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inademing

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inslikken

Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.

Huidcontact

Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

Oogcontact

Irriterend voor de ogen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten:
Roodheid. Pijn.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

ETHANOL

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 10.470,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 10.470,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 20.000,0

Soort Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 117,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 117,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Oedeem score: Zeer licht oedeem (nauwelijks waarneembaar) (1)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit

Het product is naar verwachting niet giftig voor aquatische organismen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

ETHANOL

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC50, 96 uren: 15300 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
LC₅₀, 96 hours: mg/l, Vis

STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , : 858 24H mg/l, Zoutwater ongewervelde dieren EC ₅₀ , > 48 uren: 10000 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 275 mg/l, Zoetwateralgen IC ₅₀ , 72 hours: 5000 mg/l, Algen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen.

Verwijderingsmethoden Voer afvalproduct of gebruikte verpakkingen af in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Afval verwijderen via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1170
VN nr. (IMDG)	1170
VN nr. (ICAO)	1170
VN nr. (ADN)	1170

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Juiste vervoersnaam (ADN)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID classificatiecode	F1
ADR/RIC etiket	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/subklasse	3
ADN klasse	3

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-D
ADR vervoerscategorie	3
Noodmaatregelcode	•2Y
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	30
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Commission Directive 91/322/EEC of 29 May 1991 on establishing indicative limit values by implementing Council Directive 80/1107/EEC on the protection of workers from the risks related to exposure to chemical, physical and biological agents at work.

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (zoals gewijzigd).

STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Waar blootstellingsscenario's voor de stoffen die zijn opgenomen in hoofdstuk 3 beschikbaar zijn, zijn ze beoordeeld voor de toepassingen die in dit productveiligheidsblad en terug te vinden op het etiket van het product en de juiste relevante informatie is opgenomen in dit Veiligheidsinformatieblad.
Herzieningsopmerkingen	Nieuwe software voor productveiligheidsbladen Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	26/06/2019
Herziening	9
Datum van vervanging	31/07/2017
VIB nummer	20675
Volledige gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Opmerkingen over risicozinnen en gevarenaanduidingen voluit	De complete tekst van de R-zinnen en de gevarenaanduidingen in paragraaf 16 heeft betrekking op de referentienummers in paragraaf 2 en 3 en niet noodzakelijkerwijze op het eindproduct

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.