

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 02.03.2015

Versie: 1.1



STOKO Refresh® Toilet Seat Cleaner - Spray (TSC)

Zijde 1 van 8

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

STOKO Refresh® Toilet Seat Cleaner - Spray (TSC)

Alcoholen en water bevattende gel, geparfumeerd

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

.

Geadviseerd(e) gebruiksdoel(en): Reinigingsmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Deb-STOKO Europe GmbH
Bäkerpfad 25
47805 Krefeld
Duitsland
+49-2151-38-1370
E-mailadres van de bevoegde persoon:
usgq-krefeld@debstoko.com

Nummer in noodsituaties: +49-2151-38-1370
Telefax: +49-2151-38-1647

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3

H226

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord

Waarschuwing

GHS-pictogram



gevareninstructie

Ontvlambare vloeistof en damp. (H226)

Veiligheidsopmerking (algemeen) Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)
Buiten bereik van kinderen houden. (P102)

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 02.03.2015

Versie: 1.1



STOKO Refresh® Toilet Seat Cleaner - Spray (TSC)

Zijde 2 van 8

Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie) Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210)
In goed gesloten verpakking bewaren. (P233)

Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie) NA INSLIKKEN: (P301)
Onmiddellijk een arts raadplegen. (P315)

Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. opslag) Op een goed geventileerde plaats bewaren. (P403)

richtlijn 67/548/EG of richtlijn 1999/45/EG

Gevaarset(s) (R-set(s)) R10 Ontvlambaar.

Veiligheidsraadgeving(en) (S-set(s)) S02 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

2.3. Andere gevaren

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

3.2. Mengsels

Verordening (EG) nr. 1272/2008

| Component | EINECS-Nr. REACH-Nr. CAS-Nr. | Gehalte | Gevarenklassen / Gevarencategorie / Waarschuwing voor gevaren |
|-----------|------------------------------------|---------|--|
|-----------|------------------------------------|---------|--|

| | | | |
|---------|--|---------------|--|
| ethanol | 200-578-6 01-2119457610-43 64-17-5 | 30,0 - 40,0 % | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 |
|---------|--|---------------|--|

Gevaarlijke stoffen van de inhoud volgens richtlijn 67/548/EG of richtlijn 1999/45/EG

| Component | CAS-nummer | Gevarensymbol(en) / R-set(s) | Gehalte |
|-----------|------------|------------------------------|---------|
|-----------|------------|------------------------------|---------|

| | | | |
|---------|---------|------|---------------|
| ethanol | 64-17-5 | F 11 | 30,0 - 40,0 % |
|---------|---------|------|---------------|



4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|---------------------|---|
| Inademing | Toevoer van verse lucht. |
| Contact met de huid | vervallen |
| Contact met de ogen | Langdurig spoelen met veel water; indien nodig een dokter raadplegen. |
| Inslikken | Arts consulteren. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

inademing kan tot het volgende leiden:, Hoofdpijn, versuftheid

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

Symptomatisch behandelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen watersproeistraal, kooldioxyde, schuim, droogblusmiddel, Schuim moet bestand zijn tegen polaire oplosmiddelen

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

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

zoals bij ontbrandbar vloeistoffen

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Gemorst product veroorzaakt slipgevaar.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Opnemen en opruimen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberende, niet brandbare, inerte absorberingsmiddel zoals bijv. universele absorbens of kiezelgoer opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

| | |
|---|--|
| Advies voor veilig omgaan | Vaten gesloten houden. Contact met de ogen vermijden. |
| Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie | Bedreigde vaten koelen. Bij het omvullen ex-bescherming in acht nemen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. May form inflammable mixtures with air. |

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

Eisen aan opslagruimten en vaten In goed gesloten verpakking bewaren. When handling large quantities, e.g. when filling or refilling, ensure good ventilation of the room.

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 02.03.2015

Versie: 1.1



STOKO Refresh® Toilet Seat Cleaner - Spray (TSC)

Zijde 4 van 8

7.3. Specifiek eindgebruik

geen

8. MAATREGELEN TER BESCHERMING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Bestanddelen of ontledingsproducten volgens punt 10 met op de werkplek betrekking hebbende, te controleren grenswaarden

ethanol 64-17-5

MAC-waarde TGG 8 uur 2009

260 mg/m³

MAC-TGG-waarde 15 min. 2009

1.900 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|---------------------------|--|
| Hygiënische maatregelen | De normale veiligheids- en hygiënemaatregelen in acht nemen die van toepassing zijn bij de omgang met chemicaliën. |
| Bescherming van de handen | niet noodzakelijk |
| Oogbescherming | niet noodzakelijk bij normaal gebruik |

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Vorm | vloeistof |
| Kleur | Helder. |
| Geur | geparfumeerd |
| Smeltpunt/traject | niet onderzocht |
| Kookpunt/traject | >78 °C |
| Vlampunt | 26 °C (ISO 2719) |
| Ontstekingstemperatuur | niet onderzocht |
| Onderste explosiegrens | 3,5 %(V) (ethanol) |
| Bovenste ontploffingsgrens | 15,0 %(V) (ethanol) |
| Stoomdruk | ca. 300 hPa (55 °C) |
| Dichtheid | ca. 0,952 g/cm ³ (20 °C) |
| Oplosbaarheid in water | (20 °C) in alle verhoudingen |
| pH | 6 - 8 (20 °C) |
| Viscositeit (dynamisch) | niet onderzocht |

9.2. Overige informatie

geen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

zie deel 10.2.



10.2. Chemische stabiliteit

onder normale gebruikscondities stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

vorming van ontvlambare mengsels met lucht mogelijk bij verwarmen of versproeien
Beschermen tegen hitte en ontstekingshaarden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting kunnen dampen vrijkomen die kunnen ontbranden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|-------------------------|---|
| Observaties bij de mens | Het product is bij menselijke proefnemingen en bij gebruikelijk, kortstondig gebruik huidvriendelijk gebleken. |
| Algemene gegevens | Op grond van de kennis over de eigenschappen van de bestanddelen bestaat er geen risico voor de gezondheid bij het naleven van de gebruiksvorschriften. |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Waterverontreinigend | Geen specifieke testdata aanwezig |
|----------------------|-----------------------------------|

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| | |
|-----------------------------|---|
| Biologische afbreekbaarheid | Geconcentreerd product niet zonder biologische afvalwaterzuivering in het oppervlaktewater laten lopen. product is biologisch goed afbreekbaar (gegevens van de componenten) De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia |
|-----------------------------|---|

12.3. Bioaccumulatie

| | |
|----------------|--|
| Bioaccumulatie | Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen |
|----------------|--|

12.4. Mobiliteit in de bodem

| | |
|------------|--|
| Mobiliteit | Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen |
|------------|--|

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 02.03.2015

Versie: 1.1



STOKO Refresh® Toilet Seat Cleaner - Spray (TSC)

Zijde 6 van 8

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en vPvB-beoordeling PBT: nee
vPvB: nee. Gegevens zijn te verwachten waarden op grond van de samenstelling.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene informatie Geen bekend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

product Verwijderen overeenkomstig de lokaal geldende voorschriften, bijvoorbeeld in een daarvoor geschikte verbrandingsinstallatie.

Ongereinigde verpakkingen Onbeschadigde verpakking kan na vakbekwame reiniging op eigen verantwoordelijkheid worden hergebruikt.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

zie deel 14.2.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transport over land ADR/GGVSEB

UN 1170 ETHANOLmengsel, 3, III, (D/E)

Gevaarno. 30

Transport over land RID/GGVSEB

UN 1170 ETHANOL mengsel, 3, III

Gevaarno. 30

Vervoer over binnenwater ADN/GGVSEB (Duitsland)

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 02.03.2015

Versie: 1.1



STOKO Refresh® Toilet Seat Cleaner - Spray (TSC)

Zijde 7 van 8

UN 1170 ETHANOL mengsel, 3, III

Transport per zeeschip IMDG/GGVSee

| | |
|----------------------|-----------------|
| UN number | 1170 |
| Class | 3 |
| EmS | F-E, S-D |
| Marine pollutant | No |
| Packaging group | III |
| Proper Shipping Name | ETHANOL mengsel |

Luchttransport ICAO/IATA

| | |
|----------------------|-----------------|
| UN number | 1170 |
| Class | 3 |
| Packaging group | III |
| Proper Shipping Name | ETHANOL mengsel |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

zie deel 14.2.

14.4. Verpakkingsgroep

zie deel 14.2.

14.5. Milieugevaren

indien niet onder 14.2 vermeld niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie deel 14.2.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

vervoerstoelating zie bepalingen

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Nationale wetgeving

| | |
|--|--|
| WGK - Waterbedreigingsklasse (Duitsland) / Wassergefährdungsklasse (Deutschland) | 1 (Klasse 1 zwak waterbedreigend (zelfinschatting)., Regelen van mengsel (Aanhangsel 4, Nr. 3 VwVwS)) |
|--|--|

Chemischeveiligheidsbeoordeling Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Registratiestatus

| | |
|------------|---------------------------|
| REACH (EU) | opgenomen of uitgezonderd |
| TSCA (USA) | opgenomen of uitgezonderd |
| DSL (CDN) | opgenomen of uitgezonderd |
| AICS (AUS) | opgenomen of uitgezonderd |
| METI (J) | opgenomen of uitgezonderd |
| ECL (KOR) | opgenomen of uitgezonderd |
| PICCS (RP) | opgenomen of uitgezonderd |



IECSC (CN)

opgenomen of uitgezonderd

16. OVERIGE INFORMATIE

relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3
3 ethanol
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

relevante R-sets uit hoofdstuk 3 11 Licht ontvlambaar.

Bronvermeldingen

handboeken en publicaties over dit onderwerp
eigen onderzoeken
eigen toxicologische en ecotoxicologische onderzoeken
toxicologische en ecotoxicologische onderzoeken van andere fabrikanten
SIAR
OECD-SIDS
RTK public files

De met|| gekenmerkte delen in de veiligheidsgegevens zijn tegenover de laatste versie gewijzigd.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Drukdatum : 03.03.2015