

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020

Productcode:

Pagina 1 van 13

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

1.1. Productidentificatie

Satino Toilet Seat Cleaner

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Toiletbrilreiniger
commercieel gebruik.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	WEPA Professional GmbH	
Weg:	Rönkhäuser Str. 26	
Plaats:	D-59757 Arnsberg	
Contactperson:	Matthias Post	
E-mail:	satino@wepa.eu	
Bereik:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)2534 6441185
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3
Gevarenaanduidingen:
Ontvlambare vloeistof en damp.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:**

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020

Productcode:

Pagina 2 van 13

2.3. Andere gevaren

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			20 - < 25 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
68891-38-3	Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten			1 - < 3 %
	500-234-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

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

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % amfotere oppervlakteactieve stoffen, parfums (Benzyl alcohol), conserveringsmiddelen (Benzoëzuur).

Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water wassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020

Productcode:

Pagina 3 van 13

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim.
In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, irriterend. Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiend inzetten.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.
Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (Zie rubriek 8.)

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.
Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. In de dampkamer van gesloten installaties kunnen zich brandbare dampen verzamelen. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020

Productcode:

Pagina 4 van 13

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

Niet samen opslaan met: Gas. Explosieve stoffen. ontvlambare vaste stoffen. Zelfontbrandende (pyrofore) vloeibare en vaste stoffen. Stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen. Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. Ontvlambaar. Ammoniumnitraat. Zelfontledende stoffen en mengsels. Organische peroxide. Niet-brandbare giftige stoffen. radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid vorst. bewaartemperatuur: 15-25°C

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

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
64-17-5	Ethanol		260		TGG 8 uur	Publiek
			1900		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			
	Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1900 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	950 mg/m ³
	Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	950 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	114 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	87 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	
	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	2,75 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zeewater (afgifte met tussenpozen)	2,75 mg/l
	Zoetwatersediment	3,6 mg/kg
	Zeewatersediment	2,9 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020

Productcode:

Pagina 5 van 13

Secundaire vergiftiging	0,72 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	580 mg/l
Bodem	0,63 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Hygiënische maatregelen

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN 166

Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact: Draag geschikte handschoenen. (EN 374)

Geschikt materiaal: Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 480 min. doorbraaktijd: ~ 120 min. (geschat)

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

Grenswaarde-overschrijding

Onvoldoende ventilatie.

Geschikte ademhalingsapparatuur: gasfilterapparaat (EN 141). type: A

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020

Productcode:

Pagina 6 van 13

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

Fysische toestand: vloeibaar.
Kleur: niet bepaald.
Geur: karakteristiek

Methode

pH: niet bepaald.

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet van toepassing

Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald.

Vlampunt: 32 °C ASTM D 56

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Ontstekings temperatuur: niet bepaald.

Ontledingstemperatuur: niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

geen.

Dampspanning: niet bepaald.

(bij 20 °C)

Dichtheid: niet bepaald.

Wateroplosbaarheid: mengbaar.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald.

(bij 40 °C)

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald.

(bij 20 °C)

Dampdichtheid: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

Oplosmiddel separatie-test: niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk 10.5.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020

Productcode:

Pagina 7 van 13

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte. vochtigheid.
Kan bij gebruik een onvlambaar/ontplofbaar damppluchtmengsel vormen.
Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk. Sterke zuren. sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, irriterend. Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	inademing (4 h) damp	LC50 124,7 mg/l	Rat	ECHA Dossier	
68891-38-3	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten				
	oraal	LD50 (4100) mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OECD 401
	dermaal	LD50 (>2000) mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OECD 402

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten:

Skin Irrit. 2 - Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): $\geq 5 - < 10$ %

Eye Dam. 1 - Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): ≥ 10 %

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

Ethanol:

in vitro mutageniteit: Geen experimentele aanwijzingen op in vitro-mutageniteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit: Expositietijd: 18 weeks Species: CD-1 Muis. Methode: OECD Guideline 416

Resultaat: NOAEL = 20700 mg/kg/day Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Expositietijd: 19d Species:

Sprague-Dawley Rat. Methode: OECD Guideline 414 Resultaat: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicity)

Resultaat: NOAEL ≥ 20000 ppm (teratogeniteit) literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten:

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultaat: negatief. ;

literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation

Reproduction Toxicity Study); species: Rat; Resultaat: NOAEL ≥ 300 mg/kg. literatuurverwijzing: ECHA

Dossier; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020

Productcode:

Pagina 8 van 13

Toxicity Study); Species: Rat; Resultaat: NOAEL = 1000 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

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.

Ethanol:

Subchronische orale toxiciteit:

Expositietijd: 90d; Species: Sprague-Dawley Rat.

Methode: OECD Guideline 408; Resultaat: NOAEL = 1280 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten:

Subchronische orale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Species: Rat ; Duur van de blootstelling: 90 d. Resultaat: NOAEL = 225 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Oplosmiddel:

Symptomen: Depressie van het centrale zenuwstelsel. Lever- en nierbeschadigingen. bedwelmdheid. braken.

Misselijkheid. Duizeligheid. bewusteloosheid. Bewustzijnsstoornissen. Roestoestand. erytheem (roodheid)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 14200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiteit	NOEC (9,6) mg/l	9 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
68891-38-3	Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 (7,1) mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	OECD 202
	Acute algentoxiciteit	ErC50 (27) mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 (7,2) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	92/69/EWG
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,14 mg/l		Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	Read Across
	Crustaceatoxiteit	NOEC 0,72 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 204
	Acute bacteriëntoxiciteit	(>1000 mg/l)		Pseudomonas putida	ECHA Dossier	DIN 38412 T.8

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam
---------	----------

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020

Productcode:

Pagina 9 van 13

	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			
	other guideline	84%	20	ECHA Dossier
	Biologisch afbreekbaar.			
68891-38-3	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	-0,31
68891-38-3	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	0,3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006


Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020


Productcode:

Pagina 10 van 13


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

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ethanol, ethylalcohol)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
	
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevaarcode:	30
Code tunnelbeperking:	D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ethanol, ethylalcohol)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
	
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
	
Marine pollutant:	NO
Bijzondere Bepalingen:	223, 274, 955

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020

Productcode:

Pagina 11 van 13

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1
EmS: F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3
Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L
Passenger:
Passenger LQ: Y344
Toegelaten hoeveelheid: E1
IATA-Packing instruction - Passenger: 355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L
IATA-Packing instruction - Cargo: 366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 8.

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

niet van toepassing.

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 40: ethanol, ethylalcohol

2010/75/EU (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.
2004/42/EG (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2019/957)

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3, 40

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020

Productcode:

Pagina 12 van 13

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :
ethanol, ethylalcohol

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Rev. 1.0; Eerste release: 21.01.2020

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

CAS Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

UN: United Nations (Verenigde Naties)

VOC: Volatile Organic Compounds

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Satino Toilet Seat Cleaner

Datum van herziening: 21.01.2020

Productcode:

Pagina 13 van 13

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

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

Gezondheidsrisico's: Berekeningsprocedure.

Milieugevaren: Berekeningsprocedure.

Fysische gevaren: Op basis van testgegevens en / of berekend en / of geschat.

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.)