

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-05-29	-	Trossa AB / CB	1 av 10

Toilet Fresh Clean & Condition

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING	Toilet Fresh Clean & Condition	
Artikelnummer:	-	
1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Biologiskt rengöringsmedel för toalettsystem.	
1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET	Jan Comstedt AB Phone: (+46) 31 775 65 30 Direct: (+46) 31 775 65 21 Mobile: (+46) 708 42 03 90 E-mail: mats@comstedt.se Web: www.comstedt.se	Tillverkare: Bio Productions Ltd 72 Victoria Road, Burgess Hill, RH15 9LH, United Kingdom Tel: 0044 (0) 1444 244000 Tel 0044 (0) 1444 244999 technical@bio-productions.com Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: sds@trossa.se
1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation. Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.	

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EG 1272/2008 (CLP).

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram

Ej märkningspliktig enligt EG 1272/2008 (CLP).

Signalord

-

Faroangivelser

-

Skyddsangivelser

-

Övrig märkning

EUH208 Innehåller parfym. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-05-29	-	Trossa AB	2 av 10

Toilet Fresh Clean & Condition

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Övriga bestämmelser

-

Övrig information

Ingående tensider uppfyller kriterierna om nedbrytbarhet i enlighet med (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

2.3 ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Rengöringsmedel för toalettutrymmen.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr ²	Halt vikt%	CLP-klassificering ¹	
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	614-482-0	68439-46-3 (grupp)	01-2119980051-45-xxxx	<3	Eye irrit. 2 Acute tox. 4	H318 ^{a,b} H302 ^{a,b}
Citronsyra	201-069-1	77-92-9	01-2119457026-42-xxxx	<5	Eye Irrit. 2	H319 ^a
Parfym	-	-	-	<1	Skin sens. 1A Skin Irrit. 2 Acute tox. 4	H317 ^b H315 ^b H302 ^b H312 ^b H332 ^b

a) Klassificering enligt något av de mest använda alternativen i ECHAs Classification & Labelling Inventory Database.

b) Tillverkarens klassificering.

Produkten innehåller även vatten.

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Toilet Fresh Clean & Condition

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera min. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts.

Information till läkare

Risk för andningsbesvär av astmatisk typ om man är överkänslig mot parfymblandningar.

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 010-456 67 00.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning:

Kan ge i mild/övergående irritation av luftvägarna.

Hudkontakt:

Ger risk för sensibilisering med allergiska kontakteksem och eventuellt övergående irritation.

Ögonkontakt:

Kan ge sveda och övergående irritation.

Förtäring:

Kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar.

Övrigt:

-

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel:

Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider / kväveoxider / svaveloxider / andra förbränningsprodukter.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

Toilet Fresh Clean & Condition

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik hud- och ögonkontakt. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Mindre spill inomhus: Låt avdunsta om det bedöms som säkert, annars sug upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som farligt avfall. Ventilera området.

Större spill inomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

Större spill utomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

Spill på golvet orsaka halka. Skölj bort rester med mycket vatten.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker", senast ändrad genom AFS 2019:9, följas.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme / ej i direkt solljus / åtskilt från antändningskällor.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden i arbetsmiljön.

Toilet Fresh Clean & Condition

Övrig information

-

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning **bör** finnas på arbetsplatsen.

Vid hantering av stora mängder **bör** även möjlighet till nöddusch finnas på arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon bör användas vid hantering av stora mängder eller vid risk för stänk.

Handskydd: Skyddshandskar bör användas vid upprepad eller/och långvarig hantering.
Rekommenderat handskmaterial Butylgummi / Neopren.

Andningsskydd: Behövs normalt inte.

Annat skydd: Behövs normalt inte.

Termisk fara: Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning⁴

Utseende:	Mintblå viskös vätska
pH:	3,5 – 4,5
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	>100 °C
Densitet:	1,01 g/cm ³
Löslighet i vatten:	100 %

Information om följande uppgifter saknas eller är inte relevanta: Lukttröskel, smältpunkt, flampunkt, avdunstningshastighet, brandfarlighet, brännbarhets- och explosionsgräns, ångtryck, ångdensitet, löslighet i organiska lösningsmedel, fördelningskoefficient (Log Pow), självantändningstemperatur, sönderfallstemperatur, viskositet, explosiva och oxiderande egenskaper.

9.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden⁴

Toilet Fresh Clean & Condition

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden⁴

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända⁴

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga data⁴

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel⁴

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter⁴

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen.

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig, men innehåller mindre mängder av Alkoholer, C9-11, etoxilerade, citronsyra och parfym som är det.

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet: Inte klassificerad som akuttoxisk men innehåller mindre mängder av Alkoholer, C9-11, etoxilerade och parfym som är skadligt vid inhalation / förtäring / hudkontakt.

Alkoholer, C9-11, etoxilerade² LD₅₀ Oralt Råtta: > 2000 mg/kg
LD₅₀ Dermal Kanin: 2000 mg/kg
LC₅₀ Inhalation Råtta: 100 mg/L/6h

Citronsyra³ LD50 Oralt råtta: 3000 mg/kg kroppsvikt.

Frätande/Irriterande på huden: Inte klassificerad som frätande / irriterande på huden men innehåller mindre mängder av Alkoholer, C9-11, etoxilerade och parfym som är det.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Inte klassificerad som ögonirriterande / ögonskadande, men innehåller mindre mängder av Alkoholer, C9-11, etoxilerade och citronsyra som är det och stänk kan ge sveda och övergående irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Inte klassificerad som sensibiliserande men innehåller mindre mängder av parfym som är det, och därmed kan orsaka sensibilisering och/ allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller: Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.

Cancerogenitet: Bedöms inte kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet: Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.

Toilet Fresh Clean & Condition

Specifik organotoxicitet-enstaka exponering: Bedöms inte kunna orsaka organskada vid enstaka exponering.

Specifik organotoxicitet-upprepad exponering: Bedöms inte kunna orsaka organskada vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration: Bedöms inte vara aspirationstoxisk.

Specifika effekter

Inga kända.

11.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig och förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis. Ingående tensider förväntas vara lätt nedbrytbara.

12.1 TOXICITET

Produkten bedöms ha låg akut akvatisk toxicitet och mycket låg kronisk akvatisk toxicitet.

Alkoholer, C9-11, etoxilerade² LC50 Fisk 96h: 5-7 mg/l (Art: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 48h: 2,5 mg/l (Art: Daphnia magna)
ErC20 Algae 72h: 1,2 mg/l (Art: Desmodesmus subspicatus (QSAR estimation))

Citronsyra³ LC50 Fisk 96h: 1516-1710 mg/l (Art: Lepomis macrochirus)
IC50 Alger 72h: 80 mg/l

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten är lätt nedbrytbar.

Alkoholer, C9-11, etoxilerade³ >90% bryts ner på 28 dygn OECD 301B

Citronsyra³ 97% bryts ner på 28 dygn OECD 301B
BOD5/COD: 0,72

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produkten har låg till måttlig potential för bioackumulering.

Alkoholer, C9-11, etoxilerade³ BCF = 56,23
log Pow = 4,49

Citronsyra³ BCF = -1,72

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Toilet Fresh Clean & Condition

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Ingående tensider förväntas var lätt nedbrytbara enligt tillgängliga data, och uppfyller då kriterierna om nedbrytbarhet i enlighet med tvätt- och rengöringsförordningen.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Klassificeras inte som farligt avfall, enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Se till att stora mängder av produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Tomma förpackningar behandlas som produkt.

EWC-kod: 15 01 01 (Pappers- och pappförpackningar) / 15 01 02 (Plastförpackningar) / 15 01 04 (Metallförpackningar) / 15 01 07 (Glasförpackningar).

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

14.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Tvätt och rengöringsförordningen (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Nationella förordningar/föreskrifter

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-05-29	-	Trossa AB	9 av 10

Toilet Fresh Clean & Condition

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).
Avfallsförordningen SFS 2011:927.
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7, (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

Övrig information

-

14.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Enligt tillverkaren.

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring.	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H315	Irriterar huden.	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H312	Skadligt vid hudkontakt.	H332	Skadligt vid inandning.

Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
BOD ₅ /	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
COD	
BOD	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
(MITI)	
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC ₅₀	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD ₅₀	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Toilet Fresh Clean & Condition

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Referenser

- 1) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 2) *Registered substances, ECHA.*
- 3) *Kemiska Ämnen online, Prevent.*
- 4) *Information från tillverkaren (SDS på engelska): Xylem – Lets solve water: TOILET FRESH CLEAN AND CONDITION REVISION DATE: 19/03/2013, and SDS på eng - JABSCO: TOILET FRESH – CLEAN & CONDITION, Date of issue: 10/06/2020 Version: 4.0.*

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Säkerhetsdatabladet är daterat 2020-06-01. Detta är första versionen.