

SIKKERHEDSDATABLAD**Prime Source Toiletrengrens MILD 62**

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 22.02.2016

Revisionsdato 22.11.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Prime Source Toiletrengrens MILD 62

Synonymer Toiletrengrens, surt

Artikel nr. 115961

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe Sanitetsrengøringsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC35 Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) PROC11 Ikke-industriell sprøjtning ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Downstream-bruger**

Firmanavn MultiLine A/S

Kontoradresse Alsvej 14, 8940 Randers SV

Postadresse Kirkebjergvej 17

Postnr. DK-4180

Poststed Sorø

Land Danmark

Telefon +45 7010 7700

E-mail psa@multiline.dk

Web-adresse <http://www.multiline.dk>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er ikke klassificeret.
Anses ikke for sundhedsskadelig eller miljøfarlig i henhold til gældende lovgivning.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger Kan medføre let øjenirritation.
Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Citronsyre, monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EF-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 – 3 %
Alkylpolyglycosid	CAS-nr.: 68515-73-1 EF-nr.: 500-220-1 REACH reg nr.: 01-2119488530-36-xxxx	Eye Dam. 1;H318 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: ≤10% No classification. >10% Eye Dam. 1	1 – 3 %
Alkylpolyglycosid C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9 EF-nr.: 600-975-8 REACH reg nr.: 01-2119489418-23-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: ≤10% No classification. >10% Eye Dam. 1	1 – 3 %
Komponentkommentarer	<5%: nonionisk tensid , kationisk tensid . Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.

Indånding Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.

Hudkontakt	Fjern forurenet tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Kontakt med øjnene kan medføre: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte langtidseffekter.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med øjnene. Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Vask forurenet område med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Må ikke blandes med Klor.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tætlukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur

Værdi: 0 – 35 °C

Lagerstabilitet

Holdbarhed: 24 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Citronsyre, monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1		
Alkylpolyglycosid	CAS-nr.: 68515-73-1		
Alkylpolyglycosid C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9		
Anden information om grænseværdier	Ingen data registreret.		

DNEL / PNEC

Komponent

Alkylpolyglycosid

DNEL

Gruppe: Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning**Værdi:** 420 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning**Værdi:** 124 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning**Værdi:** 35,7 mg/kg**Gruppe:** Forbruger

PNEC

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning
Værdi: 357000 mg/kg

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning
Værdi: 595000 mg/kg

Eksponeeringsvej: Jord

Værdi: 0,654 mg/kg

Eksponeeringsvej: Sediment

Værdi: 0,152 mg/kg

Bemærkninger: Sea water

Eksponeeringsvej: Vand

Værdi: 0,0176 mg/l

Bemærkninger: Sea water

Eksponeeringsvej: Sediment

Værdi: 1516 mg/kg

Bemærkninger: Fresh water

Eksponeeringsvej: Vand

Værdi: 0,176 mg/l

Bemærkninger: Fresh water

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 560 mg/l

Værdi: 0,27 mg/l

Bemærkninger: Intermittent release.

Komponent

Alkylpolyglycosid C10-16

DNEL

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning

Værdi: 35,7 mg/kg

Bemærkninger: Supplier MSDS

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning

Værdi: 595000 mg/kg

Bemærkninger: Supplier MSDS

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

Værdi: 420 mg/m³

Bemærkninger: Supplier MSDS

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning

Værdi: 357000 mg/kg

Bemærkninger: Supplier MSDS

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

Værdi: 124 mg/m³

PNEC

Bemærkninger: Supplier MSDS**Eksponeringsvej:** Luft**Værdi:** 0,27 ml/l**Bemærkninger:** Supplier MSDS**Eksponeringsvej:** Jord**Værdi:** 0,654 mg/kg**Bemærkninger:** Supplier MSDS**Eksponeringsvej:** Sediment**Værdi:** 1516 mg/kg**Bemærkninger:** Fresh Water, Supplier MSDS**Eksponeringsvej:** Vand**Værdi:** 0,0176 mg/l**Bemærkninger:** Sea Water, Supplier MSDS**Eksponeringsvej:** Vand**Værdi:** 0,176 mg/l**Bemærkninger:** Fresh Water, Supplier MSDS**Eksponeringsvej:** Sediment**Værdi:** 0,152 mg/kg**Bemærkninger:** Sea Water, Supplier MSDS**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP**Værdi:** 560 mg/l**Bemærkninger:** Supplier MSDS

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Se punkt 5.
----------------------	-------------

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Se punkt 6.
---------------------------------------	-------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløst.
Lugt	Ingen.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 2,5 Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,00 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: ~ 300 mPas.
Ekspløse egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger**Andre fysiske og kemiske egenskaber**

Bemærkninger	Ingen data registreret.
--------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Udvikler giftige gasser ved blanding med klorholdige produkter.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Stærke baser. Klorholdige produkter.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent Citronsyre, monohydrat

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Værdi: 5400 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Mice

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Værdi: 3000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat

Komponent

Alkylpolyglycosid

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Værdi: > 5000 mg/kg
Test henvisning: OECD Guideline 401

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal

Komponent	Værdi: > 2000 mg/kg Test henvisning: OECD Guideline 402
Akut giftighed	Alkylpolyglycosid C10-16 Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Bemærkninger: Supplier MSDS Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Test henvisning: OECD 402 Bemærkninger: Supplier MSDS
Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Indånding	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Carcinogenitet	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering specifikt målorgan SE, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering specifikt målorgan RE, klassificering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Citronsyre, monohydrat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 440-760 mg/L

	Testvarighed: 96h Art: Leuciscus idus Metode: LC50
Komponent	Alkylpolyglycosid
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 100 mg/l Metode: LC50 Test henvisning: DIN EN ISO 7346-2
Komponent	Alkylpolyglycosid C10-16
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 10 – 100 mg/l Metode: LC50 Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Citronsyre, monohydrat
Akut akvatisk, alge	Værdi: 640 mg/L Testvarighed: 168h Art: Scenedesmus quadricauda Metode: ECO
Komponent	Alkylpolyglycosid
Akut akvatisk, alge	Værdi: 10 – 100 mg/l Metode: EC50 Test henvisning: 88/302/EEC, part C, p89
Komponent	Citronsyre, monohydrat
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 120 mg/L Testvarighed: 72h Art: Daphnia Magna Metode: EC100
Komponent	Alkylpolyglycosid
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/l Metode: EC50 Test henvisning: OECD Guideline 202, part 1
Økotoksicitet	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Citronsyre, monohydrat
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 97% Metode: OECD 301B Testperiode: 28d
Komponent	Alkylpolyglycosid
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60% Metode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EØF, C 4-C Testperiode: 28d
Komponent	Alkylpolyglycosid
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi: 1210mg/g

Persistens og nedbrydelighed Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Er ikke bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 0706
Klassificeret som farligt affald: Nej

EWL Emballage EAK-kode nr.: 0706
Klassificeret som farligt affald: Nej

Anden information Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anden mærkeinformation Kun til erhvervsmæssig brug.

Love og regulativer

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej
 er gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Ændring i afsnit: 1, 4, 11, 12, 16

Version 3

Udarbejdet af ALM