

Universalrengøring Prime Source REN 13

Anvendelse og egenskaber:

Til daglig rengøring af alle vandfaste overflader som vægge, gulve og inventar. Efterlader helt rene overflader.

Varenummer:

100533

Emballage:

1 ltr / PE

Karakteristik:

Klar, blå væske med tilsat duft.

Dosering:

Almindelig, daglig rengøring: 25 – 50 ml (0,25-0,5 dl) til 10 l vand.

Til rengøring af spejle og vinduer: 0,25 dl til 10 liter vand.

Til pletrensning: Ufortyndet.

Brugsanvisning:

Påføres overflader med klud, svamp, moppe, børste eller i gulvvasker.

pH-værdi:

Koncentreret: 8,5

Brugsopløsning (1%): 7,5 (0,5%)

Låg:

Blå, snaplåg DIN 28/140

Deklaration i henhold til EU vaskemiddelforordning 648/2004:

<5%: nonionisk tensid, anionisk tensid ,

<1%: parfume.

Godkendelser:

-



Kirkebjergvej 17, 4180 Sorø
Alsvej 14, 8940 Randers SV
Tlf. 70 10 77 00



Universalrengøring

SIKKERHEDSDATABLAD

PrimeSource Universalrengøring Ren 13

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

PrimeSource Universalrengøring Ren 13

Produkt nr.

100532, 100533

Unik formelidentifikator (UFI)

XN10-10CM-J00M-EQ85

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Universalrengøringsmiddel.

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "IS"	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC19	Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

MultiLine A/S

Kirkebjergvej 17

DK-4180 Sorø

Denmark

Kontaktperson

Multiline

E-mail

psa@multiline.dk

Revision

09.02.2023

SDS Version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.

Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsoplysninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige.

Anden mærkning

UFI: XN10-10CM-J00M-EQ85

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Isotridecanoethoxylat	CAS nr: 69011-36-5 EF nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indeksnr.:	1 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %)	
Olefinsulfonat, natriumsalt	CAS nr: 68439-57-6 EF nr.: 270-407-8 REACH: 01-2119513401-57-xxxx Indeksnr.:	1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 38.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %)	
Ammoniak	CAS nr: 1336-21-6 EF nr.: 215-647-6 REACH: 01-2119488876-14-XXXX Indeksnr.: 007-001-01-2	<1%	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (SCL: 5.00 %) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

▼ Andre oplysninger

-

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Parfume

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

▼ Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyttes mod direkte sollys

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

0 - 35 °C

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼ Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL

Isotridecanoethoxylat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	263 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	93.8 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	37 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	6.53 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2.5 mg/kg bw/dag

Kokosfedtsyrediethanolamid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	93.6 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	56.2 µg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	4.16 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	73.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	21.73 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6.25 mg/kg bw/dag

Olefinsulfonat, natriumsalt

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2158.33 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1295 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	152.22 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	45.04 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	12.95 mg/kg bw/dag

▼ PNEC

Isotridecanoethoxylat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		4.36 µg/L
Ferskvandssediment		119.4 µg/kg

Havvand	436 ng/L
Havvandssediment	11.94 µg/kg
Jord	21.3 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	5.44 µg/L
Periodisk udslip (havvand)	544 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	4.35 mg/L
Kokosfedtsyrediethanolamid	
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering: PNEC:
Ferskvand	7 µg/L
Ferskvandssediment	195 µg/kg
Havvand	700 ng/L
Havvandssediment	19.5 µg/kg
Jord	34.8 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	24 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	830 mg/L
Olefinsulfonat, natriumsalt	
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering: PNEC:
Ferskvand	24 µg/L
Ferskvandssediment	767 µg/kg
Havvand	2.4 µg/L
Havvandssediment	76.7 µg/kg
Jord	1.21 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	19.7 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	4 mg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

▼ Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

▼ Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug	-	-	-

Øjne

Type	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Blå

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Parfumeret

pH

~ 8,5

pH i opløsning

7,5 (0,5 %)

Massefylde (g/cm³)

~ 1,00

Kinematisk viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Nedbrydningstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

▼ Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L)

0

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans Isotridecanoethoxylat

Forsøgsmetode:

Art: Rotte

Eksponeringsvej: Oral

Test: LD50

Resultat: 500-2000 mg/kg

Andre oplysninger:

Produkt/Substans Olefinsulfonat, natriumsalt

Forsøgsmetode:

Art: Rotte

Eksponeringsvej: Oral

Test: LD50

Resultat: > 2000 mg/kg

Andre oplysninger:

Produkt/Substans Kokosfedtsyrediethanolamid

Forsøgsmetode:

Art: Rotte

Eksponeringsvej: Oral

Test: LD50

Resultat: > 5000 mg/kg

Andre oplysninger:

Produkt/Substans Kokosfedtsyrediethanolamid

Forsøgsmetode:

Art: Rotte

Eksponeringsvej: Dermal

Test: LD50

Resultat: ~ 2000 mg/kg

Andre oplysninger:

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

Andre oplysninger

Ingen særlige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans: Isotridecanoethoxylat
 Forsøgsmetode: OECD 203
 Art: Fisk, Cyprinus carpio
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 1 - 10 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Isotridecanoethoxylat
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 1 - 10 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Isotridecanoethoxylat
 Forsøgsmetode: OECD 202
 Art: Krebssdyr, Daphnia magna
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 1 - 10 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Olefinsulfonat, natriumsalt
 Forsøgsmetode: OECD 203
 Art: Fisk, Brachydanio rerio
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 1-10 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Olefinsulfonat, natriumsalt
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger, Skeletonema costatum
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 5,2 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Olefinsulfonat, natriumsalt
 Forsøgsmetode: OECD 202
 Art: Krebssdyr, Ceriodaphnia dubia
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 4,53 mg/l

Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Kokosfedtsyrediethanolamid
 Forsøgsmetode: LC50
 Art: Fisk, Fisk
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 2,4 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Kokosfedtsyrediethanolamid
 Forsøgsmetode: EC50
 Art: Alger, Alge
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 3,9 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Kokosfedtsyrediethanolamid
 Forsøgsmetode: EC50
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 3,2 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Ammoniak
 Forsøgsmetode: LC50
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 0,89 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Ammoniak
 Forsøgsmetode: LOEC
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Delmiljø:
 Varighed: 73 dag(er)
 Test:
 Resultat: 0,022 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Ammoniak
 Forsøgsmetode: EC50
 Art: Alger, Chlorella vulgaris
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 2700 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Ammoniak
 Forsøgsmetode: EC50
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 101 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Ammoniak
 Forsøgsmetode: EPA OPPTS 850.1500 (Fish Life Cycle Toxicity)
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna
 Delmiljø:

Varighed: 96 timer
 Test:
 Resultat: 0,79 mg/l
 Andre oplysninger:

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
 Produkt/Substans Isotridecanoethoxylat
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 B
 Resultat: > 60%

Produkt/Substans Olefinsulfonat, natriumsalt
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 B
 Resultat: 98%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

12.7. ▼ Andre negative virkninger

Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.
 Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

07 06 01* Vaskevand og vandig moderlud

Særlig mærkning

Ikke relevant.

▼ Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelses- betegnelse	14.3 Transportfare- klasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Produktregistreringsnummer

2469516

Andet

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

▼ Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "IS" = Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

PC35 = Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved

Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

▼ Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Holdbarhed: 36 måneder

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JUBO

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da

SAFETY DATA SHEET

Universalrengøring

PrimeSource Ren 13 med farve og parfume

SDS according to Regulation (EC) No. 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), Annex II-EU

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

Date issued 03.09.2014

1.1. Product identifier

Product name Universalrengøring PrimeSource Ren 13 med farve og parfume

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/preparation General purpose cleaner.

Relevant identified uses
SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
SU22 Professional uses: publicly accessible (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products)
PROC10 Roller application or brushing
ERC8A Wide dispersive indoor use of processing aids in open systems

Uses advised against No specific uses advised against are identified.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name MultiLine A/S
Office address Alsvej 14, 8940 Randers SV
Postal address Kirkebjergvej 17
Postcode DK-4180
City Sorø
Country Danmark
Tel +45 7010 7700
E-mail psa@multiline.dk
Website <http://www.multiline.dk>

1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone Poison Control Hotline:82 12 12 12

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of substance or mixture

Substance / mixture hazardous properties The product is not classified.
Not regarded as a health or environmental hazard under current legislation.

2.2. Label elements

2.3. Other hazards

Health effect May be slightly irritating to skin and eyes.
See section 11 for additional information on health hazards.

Environmental effects This product does not contain any PBT or vPvB substances.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Substance	Identification	Classification	Contents
Sulfonic acids, C14-16-alkane, sodium salts	CAS no.: 68439-57-6	Xi; R38,R41 Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;	1 - 5 %
Isotridecanoethoxylate	CAS no.: 69011-36-5 EC no.: 500-241-6 Registration number: 02-2119552461-55-xxxx Synonyms: Alkoholethoxylat	Xn; R22,R41 Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	1 - 5 %
Substance comments	<5%: nonionic surfactant , anionic surfactant , <1% : perfume . The Full Text for all R-Phrases and Hazard Statements are Displayed in Section 16.		

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General	Remove affected person from source of contamination.
Inhalation	Fresh air. Get medical attention if any discomfort continues.
Skin contact	Rinse with water. Contact physician if discomfort continues.
Eye contact	Immediately rinse with water for several minutes. Make sure to remove any contact lenses from the eyes before rinsing. Contact physician if irritation persists.
Ingestion	Rinse mouth thoroughly with water and give large amounts of milk or water to people not unconscious. Get medical attention if any discomfort continues.
Recommended personal protective equipment for first aid responders	Wear necessary protective equipment. For personal protection, see section 8.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Acute symptoms and effects	As described in section 2.2 and 2.3.
Delayed symptoms and effects	No known long term effects.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Other Information	If unconscious: Call an ambulance/physician immediately. Show this Safety Data Sheet.
-------------------	---

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.
------------------------------	---

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire and explosion hazards	This product is not flammable. During fire, gases hazardous to health may be formed.
----------------------------	--

5.3. Advice for firefighters

Personal protective equipment	Wear necessary protective equipment. For personal protection, see section 8.
Fire fighting procedures	Reference is made to the company fire procedure. If risk of water pollution occurs, notify appropriate authorities. Avoid breathing fire vapours.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal protection measures	Avoid contact with eyes.
------------------------------	--------------------------

6.2. Environmental precautions

Environmental precautionary measures	Avoid discharge into water courses or onto the ground. Contact local authorities in case of spillage to drain/aquatic environment.
--------------------------------------	--

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Cleaning method	Smaller quantities of residue may be collected by an absorbent. Dam and absorb spillage with sand, sawdust or other absorbent. Wash contaminated area with water.
-----------------	---

6.4. Reference to other sections

Other instructions	See section 8 and section 13.
--------------------	-------------------------------

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Handling	No specific usage precautions noted.
----------	--------------------------------------

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage	Store in tightly closed original container.
---------	---

7.3. Specific end use(s)

Specific use(s)	The identified uses for this product are detailed in Section 1.2.
-----------------	---

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Other Information about threshold limit values	No data recorded.
--	-------------------

DNEL / PNEC

Summary of risk management measures, human	Data lacking.
--	---------------

Summary of risk management measures, environment	Data lacking.
--	---------------

8.2. Exposure controls

Recommended monitoring procedures	Not known.
-----------------------------------	------------

Limitation of exposure on workplace	Personal protection equipment should be chosen according to the CEN standards and in discussion with the supplier of the personal protective equipment.
-------------------------------------	---

Respiratory protection

Respiratory protection	Under normal conditions of use respiration protection should not be required.
------------------------	---

Hand protection

Hand protection	Under normal conditions of use gloves are not normally required.
-----------------	--

Eye / face protection

Eye protection	Eye protection is not required under normal conditions.
----------------	---

Thermal hazards

Thermal hazards	None specific.
-----------------	----------------

Appropriate environmental exposure control

Environmental exposure controls	See section 6.
---------------------------------	----------------

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Fluid.
pH (as supplied)	Value: ~ 8,5
Bulk density	Value: ~ 1,00 kg/l
Solubility description	Completely soluble in water.

9.2. Other information

Other physical and chemical properties

Comments

No data recorded.

SECTION 10: Stability and reactivity**10.1. Reactivity**

Reactivity

There are no known reactivity hazards associated with this product.

10.2. Chemical stability

Stability

Stable under normal temperature conditions and recommended use.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Possibility of hazardous reactions

No information required.

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid

No information required.

10.5. Incompatible materials

Materials to avoid

No information required.

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products

In case of fire, toxic gases (CO, CO₂, NO_x) may be formed.**SECTION 11: Toxicological information****11.1. Information on toxicological effects****Toxicological Information:**

Other toxicological data

Toxicological tests on the product has not been performed.

Toxicological data for substances

Substance

No data available for ingredient(s).

LD50 oral

Value: - -

Animal test species: -

Duration: -

Comments: -

Other information regarding health hazards

General

No information about adverse effects due to exposure.

Potential acute effects

Inhalation

No known chronic or acute health risks.

Skin contact

Skin irritation is not anticipated when used normally.

Eye contact

Direct contact may irritate.

Ingestion

Ingestion may cause irritation of the gastrointestinal tract, vomiting and diarrhoea.

Symptoms of Exposure

Symptoms of overexposure

No specific symptoms noted.

SECTION 12: Ecological information**12.1. Toxicity**

Ecotoxicity

The product is not expected to be hazardous to the environment.

Aquatic, comments

No data recorded.

Toxicological data for substances

Substance

No data available for ingredient(s).

Aquatic, comments

-

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability

The product is expected to be biodegradable.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential

The product does not contain any substances expected to be bioaccumulating.

12.4. Mobility in soil

Mobility	Not regarded as dangerous for the environment. The product is water soluble and may spread in water systems.
----------	---

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT assessment results	Not Classified as PBT/vPvB by current EU criteria.
------------------------	--

12.6. Other adverse effects

Environmental details, summation	For this product no classification is required for environmental hazards.
----------------------------------	---

SECTION 13: Disposal considerations**13.1. Waste treatment methods**

Specify the appropriate methods of disposal	Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements.
Product classified as hazardous waste	No
Packaging classified as hazardous waste	No
EWC waste code	EWC: 0706 wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics
Other Information	When handling waste, consideration should be made to the safety precautions applying to handling of the product. Waste code applies to product remnants in pure form.

SECTION 14: Transport information**14.1. UN number**

Comments	The product is not covered by international regulation on the transport of dangerous goods (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------	---

14.2. UN proper shipping name

Comments	Not relevant.
----------	---------------

14.3. Transport hazard class(es)

Comments	Not relevant.
----------	---------------

14.4. Packing group

Comments	Not relevant.
----------	---------------

14.5. Environmental hazards

Comments	Not relevant.
----------	---------------

14.6. Special precautions for user

Special safety precautions for user	Not relevant.
-------------------------------------	---------------

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code Additional information.

Additional information.	Not relevant.
-------------------------	---------------

SECTION 15: Regulatory information**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

EEC-directive	Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents. Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Dangerous Substance Directive 67/548/EEC.
Other Label Information	For professional users only. The product is not classified. Safety data sheet available for professional user on request.

Legislation and regulations	The Management of Health and Safety at Work Regulations 1999 (SI 1999 No. 3242). Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, including amendments. The List of Wastes (England) (Amendment) Regulations 2005. (SI 2005 No. 895).
-----------------------------	---

15.2. Chemical safety assessment

Chemical safety assessment performed	No
--------------------------------------	----

SECTION 16: Other information

List of relevant R-phrases (under headings 2 and 3).	R38 Irritating to skin. R22 Harmful if swallowed. R41 Risk of serious damage to eyes.
List of relevant H-phrases (Section 2 and 3).	H318 Causes Serious eye damage. H302 Harmful if swallowed. H315 Causes skin irritation.
Training advice	No particular training or education is required but the user must be familiar with this SDS. Users must be carefully instructed in the proper work procedure, the dangerous properties of the product and the necessary safety instructions.
Information which has been added, deleted or revised	All sections of the safety data sheet is updated.
Version	1
Responsible for safety data sheet	MultiLine A/S
Prepared by	MP