

Toiletrengs Prime Source REN 65 Stærk Sur

Anvendelse og egenskaber:

Stærkt surt toiletrengsemiddel til daglig rengøring af overflader der tåler vand og syre som toilet-kumner, urinaler og bækkener. Fjerner effektivt kalk- og rustbelægninger, også ved skyllekanten i toilettet. Må ikke anvendes på emalje, marmor og terrazzo.

Varenummer:

100520-1

Emballage:

750 ml / PE

Karakteristik:

Klar, rød væske med tilsat duft.

Dosering

Anvendes ufortyndet.

Brugsanvisning:

Sprøjt op under skyllekanten, brug toiletbørste. Foretag efterskyl.

pH-værdi:

Koncentreret: <1

Brugsopløsning (1%): 2,5 (1%)

Låg:

Rød, børnesikret

Deklaration i henhold til EU vaskemiddelforordning 648/2004:

<5%: nonionisk tensid, kationisk tensid.

Godkendelser:

-



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



Sanitet

SIKKERHEDSDATABLAD

Prime Source Toiletrengøringsmiddel Ren 65

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1.

Produktidentifikator

Handelsnavn	Prime Source Toiletrengøringsmiddel Ren 65
Produkt nr.	100520-1
Unik formelidentifikator (UFI)	T710-G0WN-1005-30AU
- 1.2.

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

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	Sanitetsrengøringsmiddel. Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
▼ Anvendelser der frarådes	Ingen kendte.
- 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	09.10.2024
SDS Version	3.0
Dato for forrige udgave	09.02.2023 (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

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

- 2.1.

Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- 2.2.

Mærkningselementer

Farepiktogram	
Signalord	Fare
Faresætninger	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
Sikkerhedssætning(er)	
Generelt	-
Forebyggelse	Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)
▼ Reaktion	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. (P303+P361+P353) VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338) Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

Oplysningspligtige indholdsstoffer	Saltsyre
Anden mærkning	Citronsyre, monohydrat
▼ Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004	UFI: T710-G0WN-1005-30AU
	< 5%
	· Amfotere overfladeaktive stoffer
	· Nonioniske overfladeaktive stoffer

2.3. Andre farer

Ved kontakt med klorholdige stoffer kan der udvikles giftige gasser. Udvikler kraftig varme ved kontakt med basiske (alkaliske) stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).

▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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) 2023/707.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Saltsyre	CAS nr: 7647-01-0 EF nr.: 231-595-7 REACH: 01-2119484862-27-xxxx Indeksnr.: 017-002-01-X	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %) STOT SE 3, H335 (SCL: 10,00 %)	[1]
Citronsyre, monohydrat	CAS nr: 5949-29-1 EF nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42-xxxx Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

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

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

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	Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling. Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
▼ Øjenkontakt	Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp

Indtagelse	og fortsæt skylningen under transporten derhen. Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.
Forbrænding	Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:
Søg omgående 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 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.
Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.
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 sollys.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer

Holdbarhed: 36 måneder.

Anbefalet opbevaringsmateriale	Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
Opbevaringsbetingelser	5 - 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
Saltsyre
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 8
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 5
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

▼ DNEL

Saltsyre		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	15 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	15 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	8 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	8 mg/m³

▼ PNEC

Ingen data tilgængelige.

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.	
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	Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde. 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. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Anvend kun CE-mærket værneudstyr.
----------	---

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-



Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Butylgummi (0,7mm) Neopren (0,5mm)	≥ 0,5 - 0,7	≥ 480	EN374



Øjne

Type	Standarder
Sikkerhedsbriller	EN166



PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve	Rød
▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
pH	< 1
pH i opløsning	~ 2,5 (1 %)
Massefylde (g/cm ³)	~ 1,00
▼ Kinematisk viskositet	< 50 mPa.s
Partikelegenskaber	Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Blødgøringspunkt/-interval (°C)	Finder ikke anvendelse på væsker.
▼ Kogepunkt (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Damptryk	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Relativ dampmassefylde	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Nedbrydningstemperatur (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

▼ Flamme punkt (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Antændelighed (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed

▼ Opløselighed i vand	Fuldt opløseligt
▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L)	0
Andre fysiske og kemiske parametre	Ingen data tilgængelige.
▼ Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

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 kendte.

10.4. ▼ Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan producere ætsende dampe.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	Saltsyre
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2222 mg/kg

Produkt/Substans	Saltsyre
Art:	Rotte, hanner
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LD50
Resultat:	45,6 mg/L

Produkt/Substans	Saltsyre
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5010 mg/kg

Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Mus, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	3000 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: ECHA

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Saltsyre
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighed:	1 - 4 h
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Saltsyre
Forsøgsmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

▼ Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	440 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Art:	Alger, <i>Scenedesmus quadricauda</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	8 dag (er)
Test:	NOEC
Resultat:	425 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Art:	Krebsdyr, <i>Daphnia magna</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	24 timer
Test:	EC50
Resultat:	1535 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Resultat:	97%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 B

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 opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

12.7. ▼ Andre negative virkninger

Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 8 - Ætsende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

▼ EAK-kode

07 06 01*

Vaskevand og vandig moderlud

Særlig mærkning

Ikke relevant.

▼ Forurennet emballage

▼ EAK-kode

15 01 10*

Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	UN3265	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Saltsyre, Citronsyre, monohydrat)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C3 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid, Citric acid, monohydrate)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C3 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid, Citric acid, monohydrate)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C3 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

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. Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.
Krav om særlig uddannelse	Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer	Saltsyre
Forordning om narkotikaprækursorer	Saltsyre (Kategori 3)
▼ Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004	< 5% · Amfotere overfladeaktive stoffer · Nonioniske overfladeaktive stoffer
Produktregistreringsnummer	2469532
▼ Andet	Ikke relevant.
▼ Kilder	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Rådets forordning (EF) Nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer. 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

H290, Kan ætse metaller.
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315, Forårsager hudirritation.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

▼ 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 (den europæiske konformitetskomite)
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 = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
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.
Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

IUBO

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**Prime Source Toiletrengs Ren 65**

The safety data sheet is in accordance with Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

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

Date issued 20.03.2013

Revision date 10.12.2020

1.1. Product identifier

Product name Prime Source Toiletrengs Ren 65

UFI T710-G0WN-1005-30AU

Article no. 100520

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

Product group Sanitary Cleaning agent.

Main intended use PC-CLN-11.2 Toilet cleaners

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)
- PROC19 Manual activities involving hand contact.
- 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**Distributor**

Company name MultiLine A/S

Office address Alsvej 14, 8940 Randers SV

Postal address Kirkebjergvej 17

Postcode DK-4180

City Sorø

Country Danmark

Telephone number +45 7010 7700

Email psa@multiline.dk

Website <http://www.multiline.dk>

1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone

Description: UK: NHS: 111
EI: National Poisons Information Centre, 24/7: 01 809 2166

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to
Regulation (EC) No 1272/2008
[CLP / GHS]

Skin Corr. 1C; H314; Calculation method

Eye Dam. 1; H318; Calculation method

Substance / mixture hazardous
properties

For further information, please refer to section 11.

2.2. Label elements

Hazard pictograms (CLP)



Composition on the label

Hydrochloric acid, Citric acid, monohydrate

Signal word

Danger

Hazard statements

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

Precautionary statements

P280 Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection.
P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water / shower.
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor / physician.

2.3. Other hazards

Physicochemical effects

In contact with compounds containing chlorine, toxic gases may form. Generates strong heat in contact with alkaline compounds, risk of bumping.

Health effect

Corrosive to skin and eyes. May cause permanent damage to the eyes, especially if the product is not washed away IMMEDIATELY. See section 11 for additional information on health hazards.

Environmental effects

Substantial amounts of the product may lead to a local change in acidity in small water systems which may have adverse effects on aquatic organisms.
This product does not contain any PBT or vPvB substances.

Other hazards

No evidence for endocrine disrupting properties.

SECTION 3: Composition / information on ingredients

3.2. Mixtures

Substance	Identification	Classification	Contents	Notes
Hydrochloric acid	CAS No.: 7647-01-0 EC No.: 231-595-7 Index No.: 017-002-01-X REACH Reg. No.: 01-2119484862-27-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Additional information on classification: SCL: ≥ 0,1 %: Met. Corr. 1, H290; ≥ 25 %: Skin Corr. 1B, H314; 10 < 25 %: Skin Irrit. 2, H315; 10 < 25 %: Eye Irrit. 2, H319; ≥ 10 %: STOT SE 3, H335; Note : B	1 – 5 %	
Citric acid, monohydrate	CAS No.: 5949-29-1 EC No.: 201-069-1 REACH Reg. No.: 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %	

Substance comments

Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:
 <5%: nonionic surfactant , cationic surfactant ,
 The full text for all hazard statements is 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	Move injured person into fresh air and keep person calm under observation. If uncomfortable: Seek hospital and bring these instructions.
Skin contact	Wash off promptly and flush contaminated skin with water. Promptly remove clothing if soaked through and flush skin with water. Get medical attention if any discomfort continues.
Eye contact	Important! Immediately rinse with water for at least 15 minutes. May cause permanent damage if eye is not immediately irrigated. Make sure to remove any contact lenses from the eyes before rinsing. Immediately transport to hospital or eye specialist. Continue flushing during transport to hospital.
Ingestion	Immediately rinse mouth and drink plenty of water. Call an ambulance. Bring along these instructions. Do not induce vomiting. If vomiting occurs, the head should be kept low so that stomach vomit doesn't enter the lungs. Do not give victim anything to drink if he is unconscious.
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	Strongly corrosive. May cause deep tissue damage. Strongly corrosive. Causes
----------------------------	--

	severe burns and serious eye damage. Immediate first aid is imperative.
Delayed symptoms and effects	The etching penetrates deeply into the tissue and is first noticed after a while.

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

Other information	In case of unconsciousness, ingestion or eye contact: Immediately call a doctor / ambulance. 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. Water used for fire extinguishing, which has been in contact with the product, may be corrosive.
----------------------------	---

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	Look out! The product is corrosive. Use protective gloves, goggles and suitable protective clothing. In case of inadequate ventilation use suitable respirator. For personal protection, see section 8.
------------------------------	---

6.2. Environmental precautions

Environmental precautionary measures	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. 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	Avoid contact with skin and eyes. Do not mix with hypochlorite containing
----------	---

products: toxic chlorine vapors may be formed. Use work methods which minimize spreading of vapours, dust, smoke, aerosols, splashes etc. to the extent technically possible.

Protective safety measures

Advice on general occupational hygiene

Good personal hygiene is necessary. Wash hands and contaminated areas with water and soap before leaving the work site.
Eating, smoking and water fountains prohibited in immediate work area.
Take off contaminated clothing and personal protective equipment before entering an eating area..

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage

Store in tightly closed original container. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Store separated from: Chlorine and Alkalis. Store the product away from direct sunlight in opaque containers.

Conditions for safe storage

Storage temperature

Value: 0 – 35 °C

Storage stability

Durability: 36 months.

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

Substance	Identification	Exposure limits	TWA Year
Hydrochloric acid	CAS No.: 7647-01-0	Limit value (8 h) : 2 mg/m3	TWA Year: 2011
		Limit value (8 h) : 1 ppm	
		Limit value (short term)	
		Value: 5 ppm	
		Limit value (short term)	
		Value: 8 mg/m3	

DNEL / PNEC

Substance

Hydrochloric acid

DNEL

Group: Professional

Route of exposure: Long term (repeated) – Inhalation – Local effect

Value: 8 mg/m3

Group: Professional

Route of exposure: Short term (acute) – Inhalation – Local effect

Value: 15 mg/m3

PNEC

Route of exposure: Sewage treatment plant STP

Value: 0,036 mg/l

Route of exposure: Freshwater

Value: 0,036 mg/l

Route of exposure: Saltwater
Value: 0,036 mg/l
Value: 0,045 mg/l
Reference: Intermittent release

8.2. Exposure controls

Safety signs



Precautionary measures to prevent exposure

Technical measures to prevent exposure

Personal protection equipment should be chosen according to the CEN standards and in discussion with the supplier of the personal protective equipment. An eye wash bottle must be available at the work site.

Eye / face protection

Suitable eye protection

Wear approved safety goggles. EN 166.

Hand protection

Skin- / hand protection, long term contact

Use protective gloves made of:
 Butyl rubber. $\geq 0,7$ mm
 Neoprene. $\geq 0,5$ mm
 EN 374.

Breakthrough time

Value: ≥ 480 minute(s)

Hand protection, comments

Manufacturer's directions for use should be observed because of great diversity of types.
 The recommendation is a qualified estimate based on knowledge of the components.

Skin protection

Additional skin protection measures

Wear apron or protective clothing in case of contact. Wear rubber footwear.

Respiratory protection

Respiratory protection necessary at

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

Thermal hazards

Thermal hazards

See section 5.

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.
Colour	Red.
Odour	No characteristic odour.
pH	Status: In delivery state Value: < 1 Status: In aqueous solution Value: ~ 2,5 Comments: 15°dH Concentration: 1 %
Melting point / melting range	Comments: Not relevant.
Freezing point	Value: -3 °C
Boiling point / boiling range	Comments: Not relevant.
Flash point	Comments: Not relevant.
Explosion limit	Comments: Not relevant.
Vapour pressure	Comments: Not relevant.
Vapour density	Comments: Not relevant.
Relative density	Comments: Not relevant.
Bulk density	Value: ~ 1,00 kg/l
Solubility	Comments: Completely soluble in water.
Partition coefficient: n-octanol/ water	Comments: Not relevant.
Auto-ignition temperature	Comments: Not relevant.
Decomposition temperature	Comments: Not relevant.
Viscosity	Value: < 50 m.Pa.s
Explosive properties	Not explosive.
Oxidising properties	Does not meet the criteria for oxidising.

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 Liberates toxic gases when mixed with chlorine containing products. Reacts with alkalis and generates heat. Risk of bumping (splashes).

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid Strong alkalis. Chlorine containing products. Corrodes aluminum and other light metals, as well as zinc, brass, lead, tin, etc.

10.5. Incompatible materials

Materials to avoid Alkali-sensitive metals such as aluminium, tin, lead and zinc and alloys with these metals.

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

Substance Citric acid, monohydrate

Acute toxicity
Type of toxicity: Acute
Effect tested: LD50
Route of exposure: Oral
Value: 3000 mg/kg
Animal test species: Rat

Type of toxicity: Acute
Effect tested: LD50
Route of exposure: Oral
Value: 5400 mg/kg
Animal test species: Mice

Other toxicological data Toxicological tests on the product has not been performed.

Other information regarding health hazards

Assessment of acute toxicity, classification No evidence for acute toxicity.

Inhalation Aerosols may be corrosive. Inhalation may cause: Serious damage to the lining of nose, throat and lungs.

Skin contact Strongly corrosive. May cause deep tissue damage.

Eye contact Strongly corrosive. Causes severe burns. Immediate first aid is imperative. May cause permanent damage to the eyes, especially if the product is not washed away IMMEDIATELY.

Ingestion	May cause burns in mucous membranes, throat, oesophagus and stomach.
Sensitisation	No evidence for respiratory nor skin sensitization.
Assessment of germ cell mutagenicity, classification	No evidence for germ cell mutagenicity.
Assessment of carcinogenicity, classification	No evidence for carcinogenicity.
Assessment of reproductive toxicity, classification	No evidence for reproductive toxicity.
Assessment of specific target organ toxicity - single exposure, classification	No evidence for STOT-single exposure.
Assessment of specific target organ toxicity - repeated exposure, classification	No evidence for STOT-repeated exposure.
Assessment of aspiration hazard, classification	No evidence for aspiration hazard.

Symptoms of exposure

Endocrine disruption	No evidence for endocrine disrupting properties.
----------------------	--

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Substance	Citric acid, monohydrate
Aquatic toxicity, fish	Value: 440-760 mg/L Test duration: 96h Species: Leuciscus idus Method: LC50
Substance	Citric acid, monohydrate
Aquatic toxicity, algae	Value: 640 mg/L Test duration: 168h Species: Scenedesmus quadricauda Method: EC0
Substance	Citric acid, monohydrate
Aquatic toxicity, crustacean	Value: 120 mg/L Test duration: 72h Species: Daphnia Magna Method: EC100
Ecotoxicity	Large amounts of the product may affect the acidity (pH-factor) in water with possible risk of harmful effects to aquatic organisms.

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability description/evaluation	The product is easily biodegradable.
Substance	Citric acid, monohydrate

Biodegradability	Value: 97%
	Method: OECD 301B
	Test period: 28d

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulation, evaluation	The product is not bioaccumulating.
-----------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobility in soil

Mobility	The product is water soluble and may spread in water systems.
----------	---

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Results of PBT and vPvB assessment	Not Classified as PBT/vPvB by current EU criteria.
------------------------------------	--

12.6. Other adverse effects

Potential endocrine disruptor	Comments: No evidence for endocrine disrupting properties.
Additional ecological information	For this product no classification is required for environmental hazards.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Appropriate methods of disposal for the chemical	Do not empty into drains; dispose of this material and its container at hazardous or special waste collection point. Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements. -
Appropriate methods of disposal for the contaminated packaging	Dispose unused product and the packaging in accordance with local requirements.
EWC waste code	EWC waste code: 0706 wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics Classified as hazardous waste: Yes
EWL packing	EWC waste code: 0706 wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics Classified as hazardous waste: Yes
Other information	Waste code applies to product remnants in pure form. When handling waste, consideration should be made to the safety precautions applying to handling of the product.

SECTION 14: Transport information

Dangerous goods	Yes
-----------------	-----

14.1. UN number

ADR/RID/ADN	3265
IMDG	3265
ICAO/IATA	3265

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name English CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
ADR/RID/ADN

Technical name/Danger releasing
substance English ADR/RID/ADN Hydrochloric acid, Citric Acid

ADR/RID/ADN CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Technical name/danger releasing
substance ADR/RID/ADN Hydrochloric acid, Citric Acid

IMDG CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Technical name/danger releasing
substance IMDG Hydrochloric acid, Citric Acid

ICAO/IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Technical name/danger releasing
substance ICAO/IATA Hydrochloric acid, Citric Acid

14.3. Transport hazard class(es)

ADR/RID/ADN 8

Classification code ADR/RID/ADN C3

IMDG 8

ICAO/IATA 8

14.4. Packing group

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5. Environmental hazards

IMDG Marine pollutant No

14.6. Special precautions for user

Special safety precautions for user Not relevant.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Product name CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Additional information

Hazard label ADR/RID/ADN 8

Hazard label IMDG 8

Hazard label ICAO/IATA 8

ADR/RID Other information

Tunnel restriction code	E
Transport category	3
Hazard No.	80
Other applicable information ADR/ RID	80

IMDG Other information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations / legislation specific for the substance or mixture

Other label information	For professional users only. As a general rule, persons under 18 years of age are not allowed to work with this product. Users must be carefully instructed in the proper work procedure, the dangerous properties of the product and the necessary safety instructions.
Biocides	No
Legislation and regulations	The Management of Health and Safety at Work Regulations 1999 (SI 1999 No. 3242), with amendments. 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). REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006. REGULATION (EC) No 648/2004 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 31 March 2004 on detergents.

15.2. Chemical safety assessment

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

SECTION 16: Other information

List of relevant H-phrases (Section 2 and 3)	H290 May be corrosive to metals. H314 Causes severe skin burns and eye damage. H318 Causes serious eye damage. H319 Causes serious eye irritation. H335 May cause respiratory 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 added, deleted or revised	Relevant changes compared to the previous version of the safety data sheet are indicated with vertical lines in the left margin.
Version	3
Prepared by	ALM