

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER
UFI	: EPS7-5X0G-6W00-C31Y
Produktkode	: 4206
Produktkode	: 854
EAN	: 8712038000854
Produkttype	: Rengøringsmiddel
Forstøver	: Beholder med sprayanordning
Produktgruppe	: Blande

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste anvendelseskategori	: Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Sanitær rengøringsmiddel Kalkfjerner
Funktion eller anvendelseskategori	: Rengørings/vaskemidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Blue Wonder
P.J. Oudweg 41
NL-1332 EJ Almere - Holland
T +31 (0)36 54 94 700
info@bluewonder.com - www.bluewonder.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: +31 (0)36 54 94 700 I løbet af kontortiden
------------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP)	: Advarsel
Faresætninger (CLP)	: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P264 - Vask hænder grundigt efter brug. P280 - Bær øjenbeskyttelse. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	Konc. (% w/w)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylsyre	(CAS nr) 77-92-9 (EC-nummer) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42	≥ 5 – < 10	Eye Irrit. 2, H319
2-Hydroxypropanoic acid	(CAS nr) 79-33-4 (EC-nummer) 201-196-2 (REACH-nr) 01-2119474164-39	≥ 1 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Dipropylene glycol monomethyl ether stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS nr) 34590-94-8 (EC-nummer) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	≥ 1 – < 5	Ikke klassificeret

Ordlyd af (EU)H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg læge i tvivlstilfælde eller hvis irritation opstår eller vedbliver. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Førstehjælp efter indånding	: Ved luftvejssymptomer: Sørg for indånding af frisk luft.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med sæbevand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Drik vand eller mælk (1/4 liter). Spis noget fedtholdigt (fløde, smør, mayonaise etc.). Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Ingen ved normal brug. Overdreven eksponering for dampene kan forårsage: Angriber luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Langvarig kontakt kan forårsage let irritation. Rødme.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation. Rødme.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage irritationer af mund, svælg og spiserør.

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

Søg læge i tvivlstilfælde eller hvis irritation opstår eller vedbliver.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Alle kendte slukningsmedier kan benyttes.
Uegnede slukningsmidler	: Ingen os bekendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Produktet i sig selv er ikke brændnærende.
-----------	--

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Afstem slukningsmidlerne efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Materiale, der spildes på en hård overflade, kan være glat og udgøre en alvorlig fare for fald.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : beskyttelseshandsker. øjenbeskyttelse.

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : beskyttelseshandsker. øjenbeskyttelse.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Opsaml så meget som muligt af det spildte produkt. Opbevar opsamlet materiale i en tromle. Vask restprodukter væk med store mængder vand. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter : Personlige sikkerhedsforholdsregler: Henvis til afsnit 8.
Håndtering og opbevaring: Henvis til afsnit 7.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald: Henvis til afsnit 13.
Alarmopkaldsnummer: Henvis til afsnit 1.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Tag de nødvendige forholdsregler i forbindelse med brug af kemikalier og rengøringsmidler. Produkter må kun anvendes i den anbefalede emballageform, herunder sprøjtedyse, for at forhindre respirable produktpartikeldannelse.
Sprøjt på en klud og tør derefter overfladen af med den fugtige klud.
Direkte sprøjtning anbefales kun til fjernelse af pletter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder. Hold beholderen tæt lukket. Beskyt mod frost.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Når produktet anvendes som angivet i Sektion 1,2 under normale forhold, er der ikke særlige foranstaltninger er påkrævet. De nødvendige foranstaltninger kan findes i afsnit 7,1 og 7,2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Andre farer : Selve produktet er ikke testet på arbejdshygiejniske grænseværdier. Ingen støv indtræden betyder, at produktet indeholder ingen stoffer med en tærskel.

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)

Lokalt navn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Noter	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylsyre (77-92-9)	
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,44 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,044 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	34,6 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	3,46 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	33,1 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	> 1000 mg/l

2-Hydroxypropanoic acid (79-33-4)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	592 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, oral	35,4 mg/kg kropsvægt
Akut - lokal effekt, indånding	296 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	1,3 mg/l
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	Ingen potentiale for bioakkumulering
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	283 mg/kg kropsvægt/dag Toksicitet ved gentagen dosering
Langvarig - systemisk effekt, indånding	308 mg/m ³ Toksicitet ved gentagen dosering
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	36 mg/kg kropsvægt/dag Toksicitet ved gentagen dosering
Langvarig - systemisk effekt, indånding	37,2 mg/m ³ Toksicitet ved gentagen dosering
Langvarig - systemisk effekt, dermal	121 mg/kg kropsvægt/dag Toksicitet ved gentagen dosering
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	19 mg/l
PNEC aqua (havvand)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	190 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	70,2 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	7,02 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,74 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	Ingen potentiale for bioakkumulering
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	4168 mg/l

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontrol

Almen information

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Beskyttelse af hænder:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for huden, og derfor er det ikke nødvendigt beskyttelseshandsker, når der anvendes dette produkt. I tilfælde af langvarig brug eller følsom hud, hvor irritation er muligt, vil det blive anbefalet at bruge handsker.

Overvej altid brugsspecifikke omstændigheder ved valg af beskyttelseshandsker såsom mekaniske belastninger, kontakttid, temperatur og brug af andre kemikalier.

I samråd med handskeleverandør kan en anden handske type vælges, såfremt den yder samme beskyttelse. Kontroller altid oplysninger om gennembrudstid, materialetype og tykkelse oplyst af leverandøren. Bær beskyttelseshandsker under brug. skal sikres uddannelse af arbejdstageren i forhold til korrekt brug og vedligeholdelse af personlige værnemidler.

- **Beskyttelse for langsigtede eller nedsænkning**

For langsigtede eller nedsænkning brug beskyttelse Nitril handsker med en tykkelse på mindst 0,31 mm (tykkelse afhængig af handske type og kvalitet) i et gennembrud tid på op til 480 minutter, der er godkendt i henhold til standard EN 374: 2003.

- **Beskyttelse af kortvarig (≤30 min) eller stænk vandsbeskyttet**

For kort sigt (≤30 min) eller bruge beskyttelse stænk Nitril handsker med en tykkelse på mindst 0,12 mm (tykkelse afhængig af handske type og kvalitet) for en gennembrudstid på mindst 30 minutter, som er godkendt i henhold til standard EN 374: 2003.

VIGTIGT: garantere en sikker drift, skal overholdes følgende, når du vælger egnede beskyttelseshandsker:

- Den samtidige anvendelse af andre kemiske produkter;
- Nødvendig beskyttelse mod fysiske farer som skæring, piercing eller termisk fare; og
- Instruktioner og / eller specifikationer, der leveres af handsken producenten.

Beskyttelse af øjne:

Ikke nødvendigt ved normalt brug. Ved risiko for væskesprøjt: Brug øjenværn.

Åndedrætsbeskyttelse:

Ikke nødvendigt ved normalt brug. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Blå. Klar.
Udseende	: Sur vandig opløsning.
Lugt	: Parfumeret.
Lugtgrænse	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: ± 0 °C
Kogepunkt	: ± 100 °C
Brændbart	: Produktet i sig selv er ikke brændnærende.
Ekspløsningsgrænser	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: > 70 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke anvendelig
pH	: 2,05 – 2,35
Viskositet, kinematisk	: ± 10 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: < 10 mPa.s
Opløselighed	: Vand: fuldstændigt opløselig
Fordelingskoefficient n-octanol/vand [log Pow]	: -0,91 (beregnet værdi)
Damptryk	: ± 23,4 hPa
Massefylde	: ± 1,034 g/cm ³
Relativ massefylde	: ± 1,034
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Partikkelkarakteristika	: Ikke anvendelig, produktet er en væske

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Oxiderende egenskaber : Produktet i sig selv er ikke brændnærende.
Eksplosive egenskaber : Ikke fastsat.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : < 1
VOC-indhold : < 30 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale omstændigheder. Reagerer kraftigt med (visse) baser: varmeudvikling.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold. Reagerer kraftigt med (visse) baser: varmeudvikling.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen under normale forhold. Baser, blegemidler med klor.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Andre farer	Der er ikke foretaget toksikologiske test af produktet. I henhold til 3.1.3 (EC) 1272/2008 er produktet ikke toksisk. Eventuelle toksiske komponenter er listet nedenfor.
-------------	---

2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylsyre (77-92-9)

LD50 oral rotte	3000 mg/kg
LD50, oral	11700 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	20000 mg/kg
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt

2-Hydroxypropanoic acid (79-33-4)

LD50, oral	3730 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 7940 mg/m ³

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 2,05 – 2,35
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
pH: 2,05 – 2,35

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER	
Forstøver	Beholder med sprayanordning
Viskositet, kinematisk	± 10 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER	
Andre farer	Der er ikke foretaget ekologistiske test af produktet. I henhold til 4.1.3 (EC) 1272/2008 er dette produkt ikke miljøfarligt. Indholdsstoffer der er miljøfarlige er listet nedenfor.

2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylsyre (77-92-9)

LC50 fisk (96 h)	440 – 760 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (rimte)
EC50 <i>Daphnia magna</i> (48 h)	120 mg/l

2-Hydroxypropanoic acid (79-33-4)

LC50 fisk (96 h)	195 mg/l
EC50 <i>Daphnia magna</i> (48 h)	130 mg/l
EC50 alger [72h]	> 2800 mg/l

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

LC50 fisk (96 h)	1000 – 10000 mg/l
EC50 <i>Daphnia magna</i> (48 h)	> 100 mg/l
EC50 alger [72h]	> 100 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,5 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER	
Persistens og nedbrydelighed	Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylsyre (77-92-9)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	Hurtig bionedbrydelighed

2-Hydroxypropanoic acid (79-33-4)

Bionedbrydning	Hurtig bionedbrydelighed
----------------	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Fordelingskoefficient n-octanol/vand [log Pow]	-0,91 (beregnet værdi)
--	------------------------

2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylsyre (77-92-9)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand [log Pow]	-1,64
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering er usandsynlig.

2-Hydroxypropanoic acid (79-33-4)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand [log Pow]	-0,62
--	-------

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand [log Pow]	1,01
--	------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Komponent

2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylsyre (77-92-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
2-Hydroxypropanoic acid (79-33-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Opsaml så meget som muligt af det spildte produkt. Opbevar opsamlet materiale i en tromle. Bortskaf i overensstemmelse med relevante lokale regler. Vask restprodukter væk med store mængder vand.
Andre farer	: Rengør den tomme flaske. Flasken kan bortskaffes med almindelig dagrenovation.
Miljø - affald	: Skal indeslutes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Bortskaf i overensstemmelse med relevante lokale regler.
EAK-kode	: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC-kode : Ikke anvendelig. Dette produkt er ikke beregnet til at blive transporteret i tankvogne.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

Henvise	Gælder den
3(b)	BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Indeholder ikke noget stof, der er omfattet af EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Forordning (EU) Nr. 2019/1021 om vedvarende organiske forurenende stoffer

Indeholder intet stof, der er omfattet af EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Forordning (EU) nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Indeværende fabrikat gør ikke indeholde konserveringsmiddel

Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

VOC-indhold : < 30 %

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler (Forordning om vaske- og rengøringsmidler)

Indholdsmærkning

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Komponent	%
amfotere overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%
Parfume	

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Internationale aftaler : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen:
2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylsyre
2-Hydroxypropanoic acid

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.3	Firma	Modificeret	Adresseoplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimerer for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BPR	Biocidforordning, Forordning (EU) 528/2012
CAS nr	Antal kemiske stoffer i Register for kemisk abstrakttjeneste
CLP	Klassificering, Mærkning og Emballering; Forordning (EF) No 1272/2008
DMEL	Afledt minimumseffektniveau (Derived Minimal Effect level)
DNEL	afledt nuleffektniveau (Derived-No Effect Level).
EC50	Median effektiv koncentration
EC-nummer	Officielt identifikationsnummer for kemiske stoffer i Europæiske Union
IATA	Den internationale lufttransport-sammenslutning (International Air Transport Association)
IBC-code	International Bulk Chemical Code
ICAO	Den internationale organisation for civil luftfart (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IMO	Den internationale søfartsorganisation
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation (dødelig dosis 50%)
MAC	Højeste tilladte koncentration (Maximum Allowable Concentration)
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No-Effect Concentration).
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDB	Sikkerhedsdatablad
UN	Forenede Nationer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
WGK	Vand-fareklasse
vPvB	meget persistent og meget bioakkumulerende
EmS	Nødplan information - IMDG (Emergency Schedule information).
IARC	Internationale agentur for kræftforskning

BLUE WONDER LIMESCALE CLEANER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

LOAEL	Laveste niveau for observerede negative effekter (Lowest Observed Adverse Effect Level)
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OEL TWA	Tidsvægtet gennemsnit (Time Weighted Average).
PEL	Tilladt grænseværdi (Permissible Exposure Limit).
Loftsværdi	kortvarig
STP	Rensningsanlæg
TLM	Grænseværdi, median
TLV	Tærskelgrænseværdi

Datakilder	
BPR	Forordning (EU) nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter
CLP	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
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
ECHA	ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur) - https://echa.europa.eu/nl/home
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
SER	Det sociale og økonomiske råd i Nederlandene (SER) - http://www.ser.nl
SDB	Sikkerhedsdatablad Fabrikant/leverandør Råmateriale
COSMETICA	FORORDNING (EF) Nr. 1223/2009 om kosmetiske midler

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008:		
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

SDS EU (REACH Bilag II)

De anførte oplysninger er givet på basis af nuværende viden og erfaring. Formålet med denne leverandørbrugsanvisning er alene at beskrive produktets sikkerhedsmæssige forhold. Oplysningerne indebærer ingen garantier for produktet egenskaber ved brug af produktet.