

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

1.1. Produktidentifikator

REACH type : Blanding
 Produktnavn : GREEN'R PERFECT WASH
 Produktkode : 126
 Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel
 Produktgruppe : Bland

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

Relevante identificerede anvendelser

Primær anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
 Anvendelse af stoffet/blandingen : Vaskepulvere

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Christeys NV
 Afrikalaan 182
 9000 GENT
 Belgium
 T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeys.be, www.christeys.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
 H- og EUH-sætningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningsselementer

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

GHS symboler :



GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: Silicic acid, sodium salt (1.6<MR≤2.6); Alkoholethoxylat; Natriumpercarbonat; Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%

Fareudtalelser

: H315 - Forårsager hudirritation.
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Forebyggende udtalelser

: P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker.
 P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til læge, en GIFTINFORMATION.
 P332+P313 - Søg lægehjælp: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer ≥ 0,1 % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

GREEN'R PERFECT WASH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
natriumcarbonat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (GB, RO)	CAS-nummer: 497-19-8 EC-nummer: 207-838-8 EC Index nummer: 011-005-00-2 REACH-nr: 01-2119485498-19	10 – 30	Eye Irrit. 2, H319
Natriumklorid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LT, LV)	CAS-nummer: 7647-14-5 EC-nummer: 231-598-3 REACH-nr: 01-2119485491-33	10 – 30	Ikke klassificeret
Natriumpercarbonat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (GB)	CAS-nummer: 15630-89-4 EC-nummer: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30	10 – 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1034 mg/kg) Eye Dam. 1, H318
Sodium sulfate, anhydrous stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LT, LV)	CAS-nummer: 7757-82-6 EC-nummer: 231-820-9 REACH-nr: 01-2119519226-43	10 – 30	Ikke klassificeret
Silicic acid, sodium salt (1.6<MR≤2.6)	CAS-nummer: 1344-09-8 EC-nummer: 215-687-4 EC Index nummer: 215-687-4 REACH-nr: 01-2119448725-31	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	REACH-nr: 01-2119490225-39	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholethoxylat	CAS-nummer: 157627-86-6 EC-nummer: 500-337-8 REACH-nr: Fritaget	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
TAED stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (GB)	CAS-nummer: 10543-57-4 EC-nummer: 234-123-8 REACH-nr: 01-2119453617-33	3 – 5	Ikke klassificeret
SODIUM POLYACRYLATE (Polymer) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (GB)	CAS-nummer: 9003-04-7 EC-nummer: 692-137-3 REACH-nr: Fritaget	1 – 3	Ikke klassificeret

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd	: I tvivlstilfælde eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.
Inhalation	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, på et roligt sted, og tilkald om nødvendigt læge.
Hudkontakt	: Tag straks forurenet beklædning af. Vask af med store mængder vand. Ved ildebefindende eller symptomer på hudirritation, kontakt læge. Vask huden med store mængder vand.
Øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Tilkald straks læge.
Indtagelse	: Skyl munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter inhalation	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Akutte effekter hud	: Forårsager hudirritation.
Akutte effekter øjne	: Forårsager alvorlig øjenskade. Alvorlige øjenskader.
Akutte effekter oral indtagelse	: Ingen under normale forhold.

GREEN'R PERFECT WASH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alle slukningsmidler kan anvendes. Vandspray. Tørt pulver. Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplodingsfare : Ikke anvendelig.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

Nødprocedurer : Udluft spildevandet. Evakuer unødvendigt personale. Undgå kontakt med huden og øjnene.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko. Undgå, at produktet kommer i kloakken.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Fej eller skovl produktet op og kom det i en lukket beholder med henblik på bortskaffelse.

Anden information (hændelsesvis udslip) : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares tæt lukket på et tørt og køligt sted. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Materialer som skal undgås : Må aldrig blandes med andre produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL-værdier og PNECværdier

natriumcarbonat (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, indånding	10 mg/m ³
Natriumpercarbonat (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, dermal	12,8 mg/cm ²
Langvarig - lokal effekt, dermal	12,8 mg/cm ²

GREEN'R PERFECT WASH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Natriumpercarbonat (15630-89-4)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, dermal	6,4 mg/cm ²
Langvarig - lokal effekt, dermal	6,4 mg/cm ²
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,035 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,035 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	16,24 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske styringsforanstaltninger:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering. Handsker. Beskyttelsestøj. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. ISO 16321-1

Beskyttelse af hud

Beskyttelsesudstyr:

Benyt egnet beskyttelsesbeklædning (DIN-EN-465)

Håndværn:

Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF ISO 374-1 eller tilsvarende)

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Sørg for passende ventilation

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Fast
Farve	: Hvid.
Fysisk tilstand/form	: Pulver.
Lugt	: parfumeret.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Frysepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Kogepunkt/kogeområde	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Antændelighed	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet

GREEN'R PERFECT WASH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Nedre eksplosionsgrænse	: Gælder ikke faste stoffer.
Øvre eksplosionsgrænse	: Gælder ikke faste stoffer.
Flammepunkt	: Gælder ikke faste stoffer.
Selvantændelsestemperatur	: Gælder ikke faste stoffer.
Nedbrydningsstemperatur	: Gælder kun selvnedbrydende stoffer og blandinger, organiske peroxider og andre stoffer og blandinger, der kan nedbrydes.
pH	: 10,8
Koncentration af pH-opløsning	: 1 % ± 0,5
Viskositet, kinematisk	: Gælder ikke faste stoffer.
Opløselighed	: Vand: Delvis opløseligt
Fordeleskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: 1,007 kg/l
Relativ vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ dampvægtfylde	: Gælder kun gasser og væsker.
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	: 0,01% < 100 µm ; 0,03% > 2000 µm

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtig luft.

10.5. Materialer, der skal undgås

Må aldrig blandes med andre produkter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

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

Alkoholethoxylat (157627-86-6)	
LD50 oral rotte	300 – 2000
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
natriumcarbonat (497-19-8)	
LD50 oral rotte	2800 mg/kg kropsvægt LD50 oral rotte
LD50, oral	4090 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	2300 mg/l
Natriumpercarbonat (15630-89-4)	
LD50 oral rotte	1034 mg/kg Source: OECD SIDS, IUCLID
LD50, oral	1034 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt

GREEN'R PERFECT WASH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

TAED (10543-57-4)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
LD50, oral	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 2,08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 2080 mg/l
Natriumklorid (7647-14-5)	
LD50 oral rotte	3000 mg/kg Source: ChemIDplus
LD50, oral	3000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit
LD50, hud	> 10000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 42000 mg/l
Sodium sulfate, anhydrous (7757-82-6)	
LD50 oral rotte	> 10000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set
LD50, oral	≈ 5989 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Remarks on results: other:
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	5,01 mg/l/4h
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
LD50 oral rotte	2000 – 5000 mg/kg
LD50, oral	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	2000 – 5000 mg/kg
SODIUM POLYACRYLATE (9003-04-7)	
LD50 oral rotte	> 40000 mg/kg Source: GESTIS
LD50, oral	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 3,88 mg/l
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: 10,8
natriumcarbonat (497-19-8)	
pH	≈ 11,6
TAED (10543-57-4)	
pH	5
Sodium sulfate, anhydrous (7757-82-6)	
pH	4,9
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 10,8
natriumcarbonat (497-19-8)	
pH	≈ 11,6
TAED (10543-57-4)	
pH	5

GREEN'R PERFECT WASH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Sodium sulfate, anhydrous (7757-82-6)	
pH	4,9
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
TAED (10543-57-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	90 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	≥ 0,283 mg/l air Animal: rat
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
GREEN'R PERFECT WASH	
Viskositet, kinematisk	Gælder ikke faste stoffer.
11.2. Oplysninger om andre farer Ingen tilgængelige oplysninger	
PUNKT 12: Miljøoplysninger	
12.1. Toksicitet	
Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret
Alkoholethoxylat (157627-86-6)	
LC50 - Fisk [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	1 – 10 mg/l
ErC50 andre vandplanter	1 – 10 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	> 0,1 (≤ 1) mg/l
natriumcarbonat (497-19-8)	
LC50 - Fisk [1]	300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Skaldyr [1]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Skaldyr [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Andre vandorganismer [1]	265 mg/l waterflea
EC50 96h- Alger [1]	242 mg/l Source: ECOTOX
Natriumpercarbonat (15630-89-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 70 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
EC50 - Andre vandorganismer [1]	4,9 mg/l waterflea
EC50 72h - Alger [1]	7,7 mg/l Crupina vulgaris
ErC50 alger	> 7,7 mg/l Source: SIDS
NOEC kronisk, skaldyr	2 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
NOEC kronisk, alger	0,3 mg/l Crupina vulgaris
TAED (10543-57-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 500 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 1000 mg/l waterflea

GREEN'R PERFECT WASH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

TAED (10543-57-4)	
EC50 - Andre vandorganismer [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Natriumklorid (7647-14-5)	
LC50 - Fisk [1]	5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LC50 - Fisk [2]	10610 mg/l Pimephales promelas (bredhovedet elritse)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	4136 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	2430 mg/l
LOEC (kronisk)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	4000 mg/l Pimephales promelas (Fat-head Minnow), 7 days
Sodium sulfate, anhydrous (7757-82-6)	
LC50 - Fisk [1]	≈ 7960 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	≈ 3150,21 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Andre vandorganismer [1]	4580 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	1900 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	1900 mg/l Nitzschia linearis
NOEC kronisk, skaldyr	8000 mg/l
Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
LC50 - Fisk [1]	> 10 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 10 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 10 mg/l Scenedesmus subspicatus
EC50 72h - Alger [1]	20 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	≤ 1 mg/l Pimephales promelas
SODIUM POLYACRYLATE (9003-04-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
GREEN'R PERFECT WASH	
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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.
Silicic acid, sodium salt (1.6<MR<=2.6) (1344-09-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Alkoholethoxylat (157627-86-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig ifølge den relevante OECD-test.
Bionedbrydning	≥ 90 % (mod. OECD 303A)
natriumcarbonat (497-19-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Natriumpercarbonat (15630-89-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

GREEN'R PERFECT WASH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

TAED (10543-57-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	68 – 95 % 28 days. OECD 301 B

Natriumklorid (7647-14-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

Sodium sulfate, anhydrous (7757-82-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

SODIUM POLYACRYLATE (9003-04-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

GREEN'R PERFECT WASH	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.

Alkoholethoxylat (157627-86-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	< 4

natriumcarbonat (497-19-8)	
Log Pow	-6,19

TAED (10543-57-4)	
Log Pow	-0,09
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	-0,1

Natriumklorid (7647-14-5)	
Log Pow	-3

Sodium sulfate, anhydrous (7757-82-6)	
Log Pow	-3

Natrium C12-C18 alkylsulfat 92%	
Log Pow	-2,1

12.4. Mobilitet i jord

TAED (10543-57-4)	
Mobilitet i jord	2,5

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling

: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Affald / uanvendte produkter

: Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)

: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

GREEN'R PERFECT WASH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods		
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer		
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

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Vaskemiddel-forordning (EF 648/2004)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
Blegemiddel på iltbasis	15-30%
anioniske overfladeaktive stoffer	5-15%
nonioniske overfladeaktive stoffer, sæbe, polycarboxylater	<5%
enzym	
optisk hvidt	

GREEN'R PERFECT WASH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

parfume	
---------	--

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet

Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller ammande og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller ammande kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Revideret den	Modifieret
	Erstatter	Modifieret
2.2	Forebyggende udtalelser	Modifieret

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level

GREEN'R PERFECT WASH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

Anden information

: Det anbefales at videregive informationen i sikkerheds-datablad, eventuelt i tilpasset form, til brugerne. Sådan information afgives efter vor bedste overbevisning og betragtes som nøjagtig og korrekt. Disse informationer henviser til særlig angivet materiale og er måske ikke gyldig i kombination med andre produkt(er). Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med 1907/2006/EEC. Det er brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for overholdelse af love og regulativer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade eller tab som følge af brugen af information i dette sikkerheds-datablad.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Ox. Sol. 2	Brandnærende faste stoffer, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.