



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad blev oprettet i overensstemmelse med kravene i:
Forordning (EC) nr. 1907/2006 og forordning (EC) nr. 1272/2008

Udstedelse Dato: 21-jan-2022

Revisionsdato 21-jan-2022

Revision nummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator FP-22000165-1_RANDD_CLPR7
Produktnavn Ariel Formula Pro Plus
Produktformular Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Intermediate
Anvendelser, der frarådes Ingen information tilgængelig
Produktkategori Uemballeret bulkprodukt. Dette sikkerhedsdatablad må ikke bruges til emballeret forbrugerprodukt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

P&G - Newcastle Innovation Centre. Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, Tyne & Wear. NE12 9TS. Storbritannien.

For yderligere information kontakt venligst

E-mail-adresse pgsds.im@pg.com

Forhandler: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

EUROPA: KONTAKT CHEMTREC (24 timer) +(41) 22 58 004 8213 (dagtelefon);
BELGIEN: Center Antipoison/ Antigifcentrum: 070/245.245 BENELUX FR: Center
Antipoison 070/245.245, Chemtrec: +(32)-28083237; BULGARIEN: +359 32 570 104; TJEKKIET: Chemtrec
+(420)-228880039; DANMARK: Alarmcentralen, telefon 112 (Giftlinjen: 82 12 12 12); ESTLAND: +372 668 1294;
FINLAND: Myrkytystietokeskus, Puhelin 09-471 977: FRANKRIG: Chemtrec +(33)-975181407; N° d'appel d'urgence
Orfila : 01 45 42 59 59; TYSKLAND: Chemtrec 0800-181-7059; +49 (0) 6131-232466 (24 timer); GRÆKENLAND:
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777; UNGARN: Chemtrec
+(36)-18088425; 06 80 20 11 99; IRLAND: 1800 509 497; ITALIEN: Chemtrec 800-789-767;
Emergenza: 06 50971; LETLAND: Ārkārtas situācijās zvanīt uz
Saindēšanās informācijas centru - tlf. 67042473; LITAUEN: +370 5 214 0238;
NEDERLANDENE: Chemtrec +(31)-858880596; National Vergiftingen Information
Centrum: Tlf. 030 - 2748888 (Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele
vergiftigen); NORGE: Nødnummer: 113 (Giftinformasjonssentralen,
telefon 22 59 13 00) POLEN: Chemtrec +(48)-223988029; tlf. alarmowy 112 lub 801 25 88 25
(poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17); PORTUGAL: Tlf. Emergência CIAV: 808
250 143; RUSLAND Chemtrec 8-800-100-6346; RUMÆNIEN: 021 3183606 SLOVAKIET: Toxikologické
informačné centrum +421 2 5477 4166; SPANIEN: Chemtrec +34-931768545;
91. 722. 21.00; SVERIGE: Chemtrec +(46)-852503403; Giftinformationscentralen,
telefon 112.; SCHWEIZ: 145 (24 timer); TYRKIET: 0 800 261 63 65 – 0 216 463 80 00
(Mesai günleri saat 09.00 ile 17.00 arasında ulaşabilirsiniz.) Ulusal Zehir Merkezi: 114;
UK: Chemtrec +44 20 3807 3798; 0800 328 8304

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EC) nr. 1272/2008

Hudætsning/-irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)

2.2. Etiketelementer

Indeholder natriumcarbonatperoxid, natriumdodecylbenzensulfonat, natriumsilikat, C12-14 Pareth-n

**Signalord**

Fare

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Vask ansigt, hænder og eventuel udsat hud grundigt efter håndtering

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P362 + P364 - Tag forurenet tøj af og vask det før genbrug

2.3. Andre farer

Ingen information tilgængelig.

Oplysninger om hormonforstyrrende stoffer Dette produkt indeholder ingen kendte eller formodede hormonforstyrrende stoffer.

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	CAS-nr	vægt-%	REACH registrering Antal	EC nr.	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentration grænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langsigtet)
Natriumkarbonat Peroxid	15630-89-4	10 - 20	01-21194572 68-30	239-707-6	Ox. Sol. 3(H272) Akut Tox. 4 (Oral)(H302) Øjenskade. 1(H318)	Øjedæmning. 1 :: 25 %<=C<10 0% Øjenirrit. 2 :: 10 %<=C<25 %	-	-
Natriumkarbonat	497-19-8	10 - 20	01-21194854 98-19	207-838-8	Øjenirrit 2(H319)	-	-	-
Natrium Dodecylbenzen sulfonat	68081-81-2	5 - 10	Ingen tilgængelige data	268-356-1	Akut Tox. 4 (oral)(H302) Hudirrit. 2(H315) Øjenskade 1(H318) Akvatisk kronisk	-	-	-

					3(H412)			
Citronsyre	5949-29-1	1 - 5	01-21194570 26-42	201-069-1	Øjenirrit. 2(H319)	-	-	-
Natriumsilikat	1344-09-8	1 - 5	01-21194487 25-31	215-687-4	Hudirrit. 2(H315) Øjenskade. 1(H318) STOT SE 3(H335)	-	-	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	1 - 5	Ingen tilgængelige data	Polymer	Akut Tox. 4 (H302) (Oral) Øjenskade. 1(H318) Akvatisk kronisk 3(H412)	-	-	-
Phthalimidoperoxyc aprosinsyre	128275-31-0	<1	Ingen tilgængelige data	410-850-8	Org. Perox. D(H242) Øjenskade. 1(H318) Akvatisk akut 1(H400) Akvatisk kronisk 3(H412)	-	-	-

Fuldstændig tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

Akut toksicitetsvurdering
Ingen information tilgængelig

Dette produkt indeholder ikke meget problematiske kandidatstoffer i en koncentration $\geq 0,1\%$ (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 59)

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd	Øjeblikkelig lægehjælp er påkrævet. Vis dette sikkerhedsdatablad til lægen i tilstedeværelse.
Indånding	Flyt til frisk luft. Søg straks lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt	Søg øjeblikkelig lægehjælp. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og lette at tage ud. Fortsæt med at skylle. Hold øjet vidt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område.
Hudkontakt	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Få læge opmærksomhed, hvis irritation udvikler sig og fortsætter.
Indtagelse	Rens munden med vand og drik bagefter rigeligt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge. Må ikke fremkaldes opkastning uden lægehjælp.
Selvbeskyttelse af førstehjælperen	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Bær personligt beskyttelsestøj (se afsnit 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Brændende fornemmelse.

4.3. Angivelse af omgående lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Bemærkning til læger Behandles symptomatisk.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler	Brug slukningsforanstaltninger, der er passende til lokale forhold og omgivende miljø.
Stor Brand	FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektiv.
Uegnede slukningsmidler	Spred ikke spildt materiale med højtryksvandstrømme.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer som følge af kemikalier	Ingen specielt.
---	-----------------

5.3. Råd til brandmandskab

Særlige værnemidler til brandmænd	Brandmænd bør bære selvstændigt åndedrætsværn og fuldt brandslukningudstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
--	---

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer**

Personlige forholdsregler	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug personlige værnemidler efter behov.
Andre oplysninger	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Til beredskabspersonale	Se de beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i afsnit 7 og 8. Brug personlig beskyttelse anbefalet i afsnit 8.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Miljømæssige forholdsregler	Forebyg yderligere lækage eller spild, hvis det er sikkert at gøre det.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Metoder til indeslutning	Forebyg yderligere lækage eller spild, hvis det er sikkert at gøre det.
Metoder til oprydning	Opsamles mekanisk, anbring i passende beholdere til bortskaffelse.
Forebyggelse af sekundære farer	Pulveriseret materiale kan danne eksplosive støv-luftblandinger. Rengør forurenede genstande og områder, overhold miljøbestemmelserne.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Henvisning til andre afsnit	Se afsnit 8 for mere information. Se afsnit 13 for mere information.
------------------------------------	--

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering	Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Spis, drik eller ryg ikke, når du bruger dette produkt. Tag forurenede tøj af og vask før genbrug.
Generelle hygiejneovervejelser	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Bær egnede handsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse. Spis, drik eller ryg ikke, når du bruger dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Opbevar beholderne tæt lukkede på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares uden for rækkevidde af børn.
-------------------------------	---

7.3. Specifik slutanvendelse

Risikostyringsmetoder (RMM)	De nødvendige oplysninger er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad.
------------------------------------	--

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Natriumkarbonat	-	TWA: 5 mg/m ³ Loft: 10 mg/m ³	-	-	-
Citronsyre	-	TWA: 4 mg/m ³	-	-	-
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland	Tyskland MAK	Grækenland	Ungarn

Citronsyre	-	TWA: 2 mg/m3	TWA: 2 mg/m3 Top: 4 mg/m3	-	-
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Slovenien	Spanien
Natriumkarbonat	-	TWA: 1 mg/m3 STEL: 3 mg/m3	-	-	-
Kemisk navn	Sverige	Schweiz	Storbritannien	Israel - Erhvervsmæssig Eksponeringsgrænser - TWA'er	Kalkun
Citronsyre	-	TWA: 2 mg/m3 STEL: 4 mg/m3	-	-	-

Biologiske erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

Dette produkt indeholder, som leveret, ingen farlige materialer med biologiske grænser fastsat af den regionsspecifikke regulerende organer.

Derived No Effect Level (DNEL)

Langsigtet.

Kemisk navn	Arbejder - dermal, langsigtet - systemisk	Arbejder - inhalativ, langsigtet - systemisk	Arbejder - dermal, langsigtet - lokalt	Arbejder - inhalativ, langsigtet - lokalt
Natriumcarbonatperoxid	-	-	12,8 mg/cm ²	5 mg/m ³
Natriumkarbonat	-	-	-	10 mg/m ³
TAED	20 mg/kg lgv/d	6,4 mg/m ³	-	-
Natriumsilikat	1,59 mg/kg lgv/d	5,61 mg/m ³	-	-
Natriumchlorid	295,52 mg/kg lgv/d 1,49	2068,62 mg/m ³	-	-
Natriummetasilikat	mg/kg lgv/d	6,22 mg/m ³	-	-

Kemisk navn	Forbruger - mundtlig, langsigtet - lokal	Forbruger - inhalativ, langsigtet - lokalt	Forbruger - dermal, langsigtet - lokale
Natriumcarbonatperoxid	-	-	6,4 mg/cm ²

Kemisk navn	Forbruger - oral, langsigtet - systemisk	Forbruger - inhalativ, langsigtet - systemisk	Forbruger - dermal, langsigtet - systemisk
TAED	0,45 mg/kg lgv/d 0,8	75 mg/m ³	10 mg/kg lgv/d
Natriumsilikat	mg/kg lgv/d 126,65	1,38 mg/m ³	0,8 mg/kg lgv/d
Natriumchlorid	mg/kg lgv/d 0,74 mg/kg	443,28 mg/m ³	126,65 mg/kg lgv/d
Natriummetasilikat	lgv/d	1,55 mg/m ³	0,74 mg/kg lgv/d

Derived No Effect Level (DNEL)

Kort sigt.

Kemisk navn	Arbejder - dermal, kortsigtet - systemisk	Arbejder - inhalativ, kortsigtet - systemisk	Arbejder - dermal, kortsigtet - lokalt	Arbejder - inhalativ, kortsigtet - lokalt
Natriumcarbonatperoxid	-	-	12,8 mg/kg kropsvægt/dag	-
Natriumchlorid	295,52 mg/kg lgv/d	2068,62 mg/m ³	-	-

Kemisk navn	Forbruger - inhalativ, kortsigtet - lokal	Forbruger - dermal, kortsigtet - lokal
Natriumcarbonatperoxid	-	6,4 mg/cm ²
Natriumkarbonat	10 mg/m ³	-

Kemisk navn	Forbruger - oral, kortsigtet - systemisk	Forbruger - inhalativ, kortsigtet - systemisk	Forbruger - dermal, kortsigtet - systemisk
Natriumchlorid	126,65 mg/kg lgv/d	443,28 mg/m ³	126,65 mg/kg lgv/d

Forudsagt koncentration uden effekt**(PNEC)**

Kemisk navn	Ferskvand	Havvand	Intermitterende udgivelse
Natriumcarbonatperoxid	0,035 mg/L	0,035 mg/L	0,035 mg/L
TAED	10 mg/L	0,5 mg/L	10 mg/L
Natriumsilikat	7,5 mg/L	1 mg/L	7,5 mg/L

Natriumchlorid	5 mg/L	-	19 mg/L
Natriummetasilikat	7,5 mg/L	1 mg/L	7,5 mg/L

Kemisk navn	Ferskvandssediment	Marine sediment	Renseanlæg	Jord	Luft	Oral
Natriumkarbonat	-	-	16,24 mg/L	-	-	-
Peroxid	-	-	-	-	-	-
TAED	2,5 mg/kg sediment dw	-	10 mg/L	5 mg/kg jord dw	-	-
Natriumsilikat	-	-	348 mg/L	-	-	-
Natriumchlorid	-	-	500 mg/L	4,86 mg/kg jord dw	-	-
Natriummetasilikat	-	-	1000 mg/L	-	-	-

8.2. Eksponeringskontrol

Personligt beskyttelsesudstyr

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Tætsluttende sikkerhedsbriller.

Håndbeskyttelse

Overhold venligst instruktionerne vedrørende permeabilitet og gennembrudstid, som er leveret af leverandøren af handskerne. Tag også hensyn til det specifikke lokale forhold, hvorunder produktet anvendes, såsom fare for snitsår, slid. Bær beskyttende naturgummi, nitrilgummi, Neoprene™ eller PVC-handsker. Bær egnede handsker. Uigennemtrængelige handsker.

Hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj. Langærmet tøj.

Åndedrætsværn

Der er ikke behov for beskyttelsesudstyr under normale brugsforhold. Hvis eksponeringsgrænser er overskredet eller irritation opleves, kan ventilation og evakuering være påkrævet.

Generelle hygiejneovervejelser

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Bær egnede handsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse. Spis, drik eller ryg ikke, når du bruger dette produkt.

Miljøeksponeringskontrol

Ingen information tilgængelig.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Fast
Udseende	hvidt pulver
Farve	Ingen information tilgængelig
Lugt	Parfumer.
Lugttærskel	Ikke tilgængelig. Dette produkt har ikke stoffer, der forårsager sundhedsrisiko ved indånding

Egenskaber

Værdier

Bemærkninger • Metode

Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ikke tilgængelig. Disse egenskaber er ikke relevant for sikkerhed og klassificering af dette produkt
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant. Disse egenskaber er ikke relevant for faste stoffer.
Antændelighed	Test ikke påkrævet	Ikke tilgængelig. Disse egenskaber er ikke relevant for sikkerhed og klassificering af dette produkt
Antændelighedsgrænse i luft		Ingen tilgængelige data
Øvre brændbarhed eller eksplosiv grænse	Ingen tilgængelige data	
Laveste antændelighed eller eksplosiv grænse	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt		Ikke relevant. Denne egenskab er ikke relevant for faststof

Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ikke tilgængelig. Disse egenskaber er ikke relevant for sikkerhed og klassificering af dette produkt
Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelige data	Ikke tilgængelig. Disse egenskaber er ikke relevant for sikkerhed og klassificering af dette produkt
pH	10	(som 1% opløsning)
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant
Vandopløselighed	Ingen tilgængelige data	Ikke tilgængelig. Disse egenskaber er ikke relevant for sikkerhed og klassificering af dette produkt
Opløselighed(er)	Ingen tilgængelige data	Ikke tilgængelig. Disse egenskaber er ikke relevant for sikkerhed og klassificering af dette produkt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ikke tilgængelig. Disse egenskaber er ikke relevant for sikkerhed og klassificering af dette produkt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant. Disse egenskaber er ikke relevant for faste stoffer
Relativ tæthed	Ingen tilgængelige data	Ikke tilgængelig. Disse egenskaber er ikke relevant for sikkerhed og klassificering af dette produkt
Relativ damptæthed	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant. Disse egenskaber er ikke relevant for faste stoffer
Partikelkarakteristika		Ikke tilgængelig. Disse egenskaber er ikke relevant for sikkerhed og klassificering af dette produkt
Partikelstørrelse	Ingen information tilgængelig	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen information tilgængelig	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber

Ingen information tilgængelig

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tilgængelig.

10.2. Kemisk stabilitet Stabilitet

Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomhed over for mekanisk påvirkning Ingen.
Følsomhed over for statisk udladning Ingen.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Mulighed for farlige reaktioner Ingen under normal behandling.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt baseret på de leverede oplysninger.

10.5. Inkompatible materialer

Inkompatible materialer Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendte baseret på de leverede oplysninger.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding	Specifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgængelige. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Øjenkontakt	Specifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgængelige. Forårsager alvorlig øje skade. Kan forårsage uoprettelig skade på øjnene.
Hudkontakt	Specifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgængelige. Forårsager hudirritation. (baseret på komponenter).
Indtagelse	Specifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgængelige. Indtagelse kan forårsage mave-tarm irritation, kvalme, opkastning og diarré.

Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Rødme. Brændende følelse. Kan forårsage blindhed. Kan forårsage rødme og tåreflåd i øjnene.

Numeriske mål for toksicitet**Akut toksicitet**

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 5.319,90 mg/kg

Komponentinformation

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Kulsyre dinatriumsalt, komp. med hydrogenperoxid	893 mg/kg IgV (US EPA 1984)	> 2000 mg/kg IgV (US EPA)	-
Kulsyre natriumsalt (1:2)	2800 mg/kg IgV	> 2000 mg/kg IgV (US EPA 16 CFR 1500,40)	-
Kiselsyre, natriumsalt	3400 mg/kg IgV (OECD 401)	> 5000 mg/kg IgV	> 2,06 mg/L luft (OECD 403)
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret	>300-2000 mg/kg legemsvægt (rotte)	> 5000 mg/kg IgV	-

Kemisk navn	Kræft-fremkaldende	Arter	Øjenskade arter	Udvikling toksicitet	Arter	Mutagenicitet	Arter
Natriumkarbonat Peroxid	-	-	Y (100%; OECD 405)	-	-	-	-
Natriumkarbonat	-	-	Y (100 %)	-	-	-	-
Natriumsilikat	-	-	Y	-	-	-	-

Kemisk navn	Reproduktions-toksicitet	Arter	Hud ætsning/irritation	Arter	Sensibilisering	Arter
Natriumsilikat	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Natriummetasilikat	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Forsinkede og øjeblikkelige effekter samt kroniske effekter fra kort- og langtidseksponering

Hudætsning/-irritation Klassificering baseret på tilgængelige data for ingredienser. Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Klassificering baseret på tilgængelige data for ingredienser. Forårsager forbrændinger.

Risiko for alvorlige skader på øjnene.

Luftvejs- eller hudsensibilisering	Ingen information tilgængelig.
Kimcellemutagenicitet	Ingen information tilgængelig.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information tilgængelig.
Reproduktionstoksicitet	Ingen information tilgængelig.
STOT - enkeltexponering	Ingen information tilgængelig.
STOT - gentagen eksponering	Ingen information tilgængelig.
Aspirationsfare	Ingen information tilgængelig.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen kendte eller formodede hormonforstyrrende stoffer.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen information tilgængelig.

AFSNIT 12: Økologisk information

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Ukendt akvatisk toksicitet Indeholder 0 % af komponenter med ukendte farer for vandmiljøet.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet til mikroorganismer	Krebsdyr
Dinatriumkulsyre salt, komp. med hydrogenperoxid	-	70,7 mg/L (Pimephales promelaeus; 96 t)	-	4,9 mg/L (Daphnia pulex; 48 t)
Kulsyre natrium salt (1:2)	-	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 t)	-	200 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 t)
Kiselsyre, natriumsalt	> 345,4 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 t)	281 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 t)	>348 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)	1700 mg/L (EU-metode C.2; Daphnia magna; 48 t h)
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret	>1-10 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> (grøn alger); statisk test)	>1-10 mg/L (OECD 203; <i>Cyprinus carpio</i> ; gennemstrømningstest)	-	> 1 - 10 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; statisk test)

Kronisk toksicitet

Kemisk navn	Toksicitet for alger (NOEC eller ECx)*	Toksicitet for fisk (NOEC eller ECx)*	Toksicitet for dafnier og andre akvatiske hvirvelløse dyr	Toksicitet til Mikroorganismer (NOEC eller ECx)*	Toksicitet for andre organismer
-------------	--	---------------------------------------	---	--	---------------------------------

			(NOEC eller ECx)*		
TAED	655 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d)	-	500 mg/L (OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 21 d)	> 1000 mg/L (OECD 209; 0,125 d)	500 mg/kg jord dw (OECD 222; art: <i>eisenia fetida</i> ; kunstig jord; 56 d)
Natriumsilikat	-	348 mg/L ((OECD 203; <i>Danio rerio</i> ; 4 d)	-	-	-
Natriumchlorid	5800 mg/L (<i>Euglena gracilis</i> ; 7 d)	252 mg/L ((OECD 210; <i>Pimephales promelas</i> ; 33 d)	314 mg/L ((OECD 211; <i>Daphnia pulex</i> ; 21 d)	35000 mg/L	243 mg/kg jord dw (Samme som OECD 208; <i>Poa pratensis</i> ; baseret på vækst; 7 d)

12.2. Persistens og nedbrydelighed**og nedbrydelighed**

Kemisk navn	Klar bionedbrydning Test (OECD 301)	Abiotisk nedbrydning Hydrolyse	Abiotisk nedbrydning Fotolyse	Biologisk nedbrydning Andet Tests
TAED	99% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d)	-	-	75.1% (OECD 301 B; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted; CO ₂ evolution; 27 d; meets the 10 d window criteria)
C12-14 Pareth-n	> 70 % (OECD 301 A (ny version); 28 d; aerob) og > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerob)	-	-	-
Natriummetasilikat		-	-	Kan let fjernes fra vand

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumulation**

Der er ingen data for dette produkt.

Komponentoplysninger

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Citronsyre	-1,72

Kemisk navn	Oktanolvand fordelingskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
TAED	-0,09	-

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

Ingen information tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT- og vPvB-vurdering**

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Natriumcarbonatperoxid	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT vurdering gælder ikke
Natriumkarbonat	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT vurdering gælder ikke
Citronsyre	Stoffet er ikke PBT/vPvB
Natriumsilikat	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT vurdering gælder ikke
C12-14 Pareth-n	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT vurdering gælder ikke

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen information tilgængelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen information tilgængelig.

AFSNIT 13: Bortskaffelse13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugt produkter	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og forskrifter. Nedenstående affaldskoder/affaldsbetegnelser er i overensstemmelse med EWC.
Forurenet emballage	Genbrug ikke tomme beholdere.
Affaldskoder / affaldsbetegnelser ifølge EWC / AVV	16 09 04

AFSNIT 14: TransportoplysningerIATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer 14.2	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke reguleret
14.6 Særlige forholdsregler for brugeren	Ikke relevant

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2	
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forholdsregler for brugeren	Ingen information tilgængelig
14.7 Søtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter	

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2	
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forholdsregler for brugeren	Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2	
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer 14.6 Særlige forholdsregler for brugeren	Ikke relevant
	Ingen

ADN

14.1 UN-nummer 14.2	Ikke relevant
14.3	
Transportfareklasse(r)	Ingen information tilgængelig
14.4 Pakningsgruppe	Ikke relevant
14.5 Havforurening	Ikke reguleret

AFSNIT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingenNationale regler

Frankrig

Erhvervs sygdomme (R-463-3, Frankrig)

Tyskland

Vandfareklasse (WGK)

let farligt for vand (WGK 1)

Holland**Den Europæiske**

Union Vær opmærksom på direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod risici forbundet med kemiske agenser på arbejde.

Autorisationer og/eller begrænsninger for brug:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer underlagt restriktioner (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag XVII)

Kemisk navn	Autorisationspligtigt stof pr	Begrænset stof i henhold til REACH Bilag XVII	REACH bilag XIV
Natriumkarbonat		75.	-
Phthalimidoperoxyacpronsyre		75.	-

Persistente organiske forurenende stoffer

Ikke relevant

Ozonnedbrydende stoffer (ODS) forordning (EF) 1005/2009

Ikke relevant

Direktivet om plantebeskyttelsesmidler (91/414/EØF)**EU - Biocider**

Kemisk navn	EU - Biocider
Citronsyre - 5949-29-1	Produkttype 1: Menneskelig hygiejne

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**Kemikaliesikkerhedsrapport**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding i henhold til REACH-forordningen

AFSNIT 16: Andre oplysninger**Nøgle eller forklaring til forkortelser og akronymer brugt i sikkerhedsdatabladet****Den fulde tekst af H-sætninger, der henvises til i afsnit 3**

H242 - Opvarmning kan forårsage brand

H272 - Kan forstærke brand; oxidationsmiddel

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H412 - Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger

Legende

SVHC: Stoffer med meget stor bekymring for godkendelse:

Forklaring Afsnit 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Oral toksicitet Akut	Beregningsmetode
Dermal toksicitet Akut	Beregningsmetode
Toksicitet ved indånding - gas Akut	Beregningsmetode
Toksicitet ved indånding - damp Akut	Beregningsmetode
Toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Respiratorisk sensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Kræftfremkaldende egenskaber	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
STOT - enkelteksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut akvatisk toksicitet	Beregningsmetode
Kronisk akvatisk toksicitet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode
Sundhedsfarer, der ikke er klassificeret på anden måde (HHNOC)	Beregningsmetode

Udstedelsesdato: 21-jan-2022

Revisionsdato 21-jan-2022

Yderligere information Salte anført i afsnit 3 uden et REACh-registreringsnummer er undtaget, baseret på bilag V

Dette materialesikkerhedsdatablad overholder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og overbevisning på datoen for dens offentliggørelse. Den givne information er kun designet som en vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen vedrører kun det angivne specifikke materiale og er muligvis ikke gyldigt for sådant materiale, der anvendes i kombination med andre materialer eller i enhver proces, medmindre det er angivet i teksten. Oversat fra engelsk til dansk af Hounisen.

Slut på sikkerhedsdatabladet