

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Udstedelsesdato 23-apr-2018

Revisionsdato 11-jun-2018

Revisionsnummer 1

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode 50579 - PBV000480

Produktnavn N10 Tablets

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

Anbefalet anvendelse Kun til industriel anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandørens navn Cafetto

Leverandørens adresse 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

Leverandørens telefonnummer Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122

Leverandørens e-mailadresse enquiry@cafetto.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til.

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

Nødtelefon §45 - (EF)1272/2008

Europa	112
---------------	-----

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/-irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse

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

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand

P332 + P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold	REACH-forordn.
-------------	-------	--------	--------	--------------------------	----------------



				til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	nr
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	-	124-04-9	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen tilgængelige data
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009
TSP anhydrous	-	7601-54-9	10-30%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Ingen tilgængelige data
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen tilgængelige data

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.
Indånding	Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Kontakt med øjnene	Søg omgående lægehjælp. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Brændende fornemmelse.

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

Information til lægen Behandles symptomatisk.

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE



5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Uegnede slukningsmidler Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuér personer til sikre områder.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
r

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

Punkt 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og



vaskes inden genanvendelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe eller tåger. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Generelle hygiejneregler

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares under lås.

7.3. Særlige anvendelser

Risikohåndteringsforanstaltning De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.
er (RMM)

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

Kemisk navn	EU	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Hexane-1,6-dicarboxyli c acid 124-04-9	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Hexane-1,6-dicarboxyli c acid 124-04-9	-	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Hexane-1,6-dicarboxyli c acid 124-04-9	-	-	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne/ansigt Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Uigennemtrængelige handsker.

Beskyttelse af huden og Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.



kroppen

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof	
Udseende	Hvid	
Lugt	Karakteristisk	
Farve	Ingen oplysninger tilgængelige	
Lugttærskel	Ikke relevant	
<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger Metode</u>
pH-værdi	8.3 at 1% w/w	Ingen kendt
Smelte- / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Vandopløselighed	Opløseligt i vand	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Not applicable	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet



Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

Farlig polymerisation Farlig polymerisation forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, Stærke baser, Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenskade. (baseret på bestanddele). Alvorligt irriterende for øjnene.
Kontakt med huden	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager hudirritation. (baseret på bestanddele).
Indtagelse	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Symptomer Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Kan forårsage røde og rindende øjne.

Numeriske toksicitetsmål

Akut toksicitet

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

ATEmix (oral)	1,983.00 mg/kg
----------------------	----------------



ATEmix (indånding - støv/tåge) 16.67 mg/L

Ukendt akut toksicitet

- 0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele med ukendt toksicitet
- 0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet
- 0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet
- 0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (gas)
- 0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe)
- 0 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge)

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	> 11000 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	> 7700 mg/m ³ (Rat) 4 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
TSP anhydrous	> 2000 mg/kg (Rat)	> 300 mg/kg (Rabbit)	> 2.16 mg/L (Rat) 1 h
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)	-	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation	Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Irriterer huden.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Ættningsfare. Risiko for alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kimcellemutagenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Carcinogenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Reproduktionstoksicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
enkel STOT-eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
STOT - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer. .



Kemisk navn	Giftighed for alger	Giftighed for fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Daphnia Magna (vandloppe)
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	72h EC50: = 31.3 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96h EC50: = 26.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 97 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 230 mg/L (Leuciscus idus)	EC50 = 91.9 mg/L 17 h	48h EC50: = 85.7 mg/L
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: = 265 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3.

Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Kemisk navn	Log Pow
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	0.081

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Sodium percarbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
TSP anhydrous	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Sodium carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling



Affald fra rester/ubrugte produkter	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.
Kontamineret emballage	Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

<u>IMDG/IMO</u>	Ikke reguleret
14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige
<u>RID</u>	Ikke reguleret
14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
<u>ADR</u>	Ikke reguleret
14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
<u>IATA</u>	Ikke reguleret
14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	NON REGULATED
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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



og miljø**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser .

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV). Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant.

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende
 H302 - Farlig ved indtagelse
 H315 - Forårsager hudirritation
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttids eksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	-	Hudbetegnelse

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Udstedelsesdato 23-apr-2018

Revisionsdato 11-jun-2018



Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her

