

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum 23-apr-2018

Revisionsdatum 11-jun-2018

Revisionsnummer 1

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod 50579 - PBV000480

Produktnamn N10 Tablets

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Endast för industriellt bruk.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörens namn Cafetto

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

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

Leverantörens e-postadress enquiry@cafetto.com

För mer information kan du kontakta.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

Telefonnummer för nödsituationer §45 - (EG)1272/2008

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

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningsom den levereras till allmänheten

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt	REACH-reg.nr
--------------	-------	--------	--------	-----------------------	--------------



				förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	-	124-04-9	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Inga data tillgängliga
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)	Inga data tillgängliga
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	Inga data tillgängliga

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Uppsök läkare omedelbart.
Inandning	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Ögonkontakt	Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Brinnande känsla.
----------------	-------------------

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den
---------------------------------	--



omgivande miljön.

Olämpliga släckmedel Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden.

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Allmänna hygienkrav Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar



samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Hexane-1,6-dicarboxylic acid 124-04-9	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Hexane-1,6-dicarboxylic acid 124-04-9	-	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Hexane-1,6-dicarboxylic acid 124-04-9	-	-	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³

Härledd nollevfekt nivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nollevfekt koncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Tätt slutande skyddsglasögon.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar.

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast
Utseende	Vit
Lukt	Egenskap
Färg	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ej tillämpligt

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar Metod</u>
pH	8.3 at 1% w/w	Ingen känd
Smält- / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Flampunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhetsgräns	Inga data tillgängliga	
Lägre brännbarhetsgräns	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Not applicable	
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar

Ingen.

Känslighet för statisk urladdning

Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.



Farlig Polymerisation Farlig polymerisation förekommer inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, Starka baser, Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarliga ögonskador. (baserat på beståndsdelar). Allvarligt irriterande för ögonen.
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar).
Förtäring	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Information om de toxikologiska effekterna

Symptom Rodnad. Brinnande. Kan orsaka blindhet. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

Numeriska mått på toxicitet

Akut Toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	1,983.00 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma)	16.67 mg/L

Okänd akut toxicitet

- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas)
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga)



0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma)

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
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

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden	Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadligt för vattenlevande organismer. .

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Daphnia magna (vattenloppa)
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 och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Kemiskt namn	Log Pow
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	0.081

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Hexane-1,6-dicarboxylic acid	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Sodium percarbonate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
TSP anhydrous	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Sodium carbonate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION



IMDG/IMO	Inte reglerad
14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Havsförorenande ämne	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

RID	Inte reglerad
14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR	Inte reglerad
14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA	Inte reglerad
14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	NON REGULATED
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV). Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).



Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt.

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	-	Hudbeteckning

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällorwww.ChemADVISOR.com/**Utgivningsdatum** 23-apr-2018**Revisionsdatum** 11-jun-2018

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: Förordning (EG) nr 1907/2006.

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.



Slut på säkerhetsdatablad

