

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Ultra White Dressing

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Glansemiddel

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Blue & Green a/s

Hirsemarken 3

3520 Farum

Denmark

Tlf: +45 44342100

Fax: +45 44342101

www.blueandgreen.dk

E-mail

info@blueandgreen.se

SDS udarbejdet den

30-11-2020

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætning(er)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Forebyggelse	Vask hænder/eksponeret hud grundigt efter brug. (P264). Bær øjenbeskyttelse/handsker. (P280).
Reaktion	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313). VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208).

Unik formelidentifikator (UFI)

9Q8Q-CPS0-D10D-UXTR

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1.

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	2,2,2-nitrioltriethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 102-71-6 EF-nr: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	O
NAVN:	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 160875-66-1
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 REACH-nr: 01-2120761540-60 Index-nr: 613-088-00-6
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 H302, H315, H317, H318, H400 (M-acute = 1)

(*) O = Organisk opløsningsmiddel. Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshyggejnske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1.2204

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer. Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx ved brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Nitrogenoxider. Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg der kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnit 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnit 8 for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i originalbeholdere. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

2,2,2-nitrlotriethanol

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Grænseværdi: 5 ppm | 31 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Der er ingen bilag til dette sikkerhedsdatablad.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygieniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Hænder

Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug.

Handsketykkelsen og gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handskenen er ca. 35 °C, mens standardtest EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med faktor 3.

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Hvid
Lugt	Behagelig
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	7
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	Ingen data tilgængelige
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Ekspløsningsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Ekspløsnings egenskaber	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	
Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
9.2. Andre oplysninger	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under betingelser angivet i afsnit "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg engångsdos

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 1020 mg/kg

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 597 mg/kg

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art: Mus

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 1150 mg/kg

Substans: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >300-2000 mg/kg

Substans: 2,2,2-nitrioltriethanol

Art: Kanin

Test: LD50

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >2000mg/kg

Substans: 2,2,2-nitrioltriethanol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 6400mg/kg

Hudætsning/irritation
Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet
Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber
Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet
Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksposering
Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksposeringer
Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare
Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger
Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 2.44 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 0.74 mg/l

Substans: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: 10-100 mg/l

Substans: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Fisk
Test: NOEC
Varighed:
Resultat: >1 mg/l

Substans: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 10-100 mg/l

Substans: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72h
Resultat: 10-100 mg/l

Substans: 2,2,2-nitrioltriethanol
Art: Dafnier
Test: NOEC
Varighed: 21d
Resultat: 16mg/l

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: 2,2,2-nitrioltriethanol
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 24h
Resultat: 1390mg/l

Substans: 2,2,2-nitrioltriethanol
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: >2500mg/l

Substans: 2,2,2-nitrioltriethanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 450-1000mg/l

Substans: 2,2,2-nitrioltriethanol
Art: Alger
Test: IC50
Varighed: 72h
Resultat: 216mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
2,2,2-nitrioltriethanol

Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja
Ja
Ja

Test

Ingen data
Closed Bottle Test
DOC Die-Away Test

Resultat

Ingen data
>60%
97%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
2,2,2-nitrioltriethanol

Potentiel bioakkumulerbar

Nej
Nej
Nej

LogPow

Ingen data
Ingen data
-2.3

BCF

Ingen data
Ingen data
Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

2,2,2-nitrioltriethanol: Log Koc= -1.74297, Kalkuleret fra LogPow ().

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode

Kemikalieaffaldsgruppe:

-

-

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

Bemærkninger

-

Tunnelkode

-

IMDG

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	-
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Ikke anvendelig

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302 - Farlig ved indtagelse.
H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

David Löwenstein

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4030228872, Blue & Green AB, 7.0.1.11
www.chymeia.com