

SÄKERHETS DATABLAD

KOFASIL Ultra



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 26.08.2008

Omarbetad 26.05.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KOFASIL Ultra

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

Användningsområde Additiv vid ensilering av grönfoder.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Företagsnamn ADDCON Nordic AS

Besöksadress Herøya Industrial park B-85, Hydrovegen 55

Postadress Postboks 1138, 3905 Porsgrunn

Postnr. 3936

Postort Porsgrunn

Land Norge

Telefon +47 35 56 41 00

E-post oyvind.oskarsen.due@addcon.com

Webbadress www.addcon.com

Org.nr. 988 774 677

Kontaktperson ADDCON Nordic AS v/Jani Huuha, telefon: +358 45 8519123.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: : +47 22 59 13 00
Beskrivning: Giftinformasjonen Norge

Telefon: 112

Beskrivning: OSO Sverige

Telefon: +47 35 56 41 37/ Mob +47 48 26 91 48

Beskrivning: HESQ ADDCON Nordic (Ej tillgänglig utanför kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
	Acute Tox. 4; H332

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriumbenzoat 11 - 15, Natriumnitritt 9 - 12 %, Heksametylentetramin 6 - 8 %, Natriumpropionat 3 - 5 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301 + P310 + P330 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Skölj munnen. P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Farligt vid inandning och förtäring. Produkten är klassificerad i HHT testdata. Se punkt 11
--------------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumbenzoat	CAS-nr.: 4075-81-4 EG-nr.: 223-795-8		11 - 15	
Natriumnitritt	CAS-nr.: 7632-00-0 EG-nr.: 231-555-9		9 - 12 %	
Heksametylentetramin	CAS-nr.: 100-97-0 EG-nr.: 202-905-8		6 - 8 %	
Natriumpropionat	CAS-nr.: 137-40-6 EG-nr.: 205-290-4		3 - 5 %	

Ämne, kommentar	For fullständig tekst til inngående komponenters R-setninger, se punkt 16. Komponent 3 er klassifisert på bakgrunn av opplysninger fra leverandør. Komponent 4 er klassifisert på bakgrunn av opplysninger fra leverandør og RTECS.
-----------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Avlägsna den skadade personen från exponeringskällan så fort som möjligt. Håll personen lugn. Sörj for varme og god ventilation. Om personen er medvetsløs, men andas: Legg då personen i framstupa sidoläge og se till att luftvägarna är fria. Om personen inte andas: Ge konstgjord andning. Person som utför första hjälpen bör även sörja for sin egen säkerhet.
Inandning	Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderdelningsprodukter. Kontakta läkare vid besvär.
Hudkontakt	Skölj med rikligt med vatten. Vid kontakt med huden: Avlägsna eventuella kläder, armbandsur etc före sköljning. Kontakta läkare vid större skador. Fortsatt att skölja det skadade området tills ambulanspersonal hunnit till platsen. Vid mindre skador: Skölj med rikligt med vatten og använd eventuellt någon form av salva mot brännsår. Vid bestående men bör sjukvården kontaktas.
Ögonkontakt	Spola omedelbart med vatten. Se till att ögonen är öppna under sköljning. Avlägsna eventuellt kontaktlinser. Kontakta omedelbart sjukvården, og fortsatt spola med vatten tills sjukvårdspersonal tar över.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta snarast SOS eller Giftinformationscentralen (112). Ge 1-2 glas vatten att dricka. Ge gärna matolja eller grädde att dricka tills sjukvårdspersonal tar över.

4.2 De viktigaste symptomene og effektene, både akutte og fordröjda

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling og særskild behandling som eventuelt krævs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämplige släckmedel	Skum, Spridd vattenstråle.
Olämplige brandsläckningsmedel	Torra släckmedel, Koldioxid

5.2 Særskilte farer som ämnet eller blandingen kan medføre

Brand- og eksplosjonsrisiker	Vid nedbrytning av produktene dannes nitroserende gasser (NOx) Karbonmonoxid (CO) og Karbondioxid (CO2)
------------------------------	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Generelle regler: Evakuer alle personer. Anvend full brandutrustning. Anvend syrgasmaske og gasmaske om produktene forekommer innenfor et brandhärjete
----------------------------	--

Andra upplysningar	område. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik exponering för sol, hud och ögonkontakt. Använd skyddsutrustning som anges i punkt 8.
--------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	I händelse av gasbildning använd andningsskydd. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Begränsa spridningen. Undgå spridning till avlopp, vattendrag eller jordmån. Anmäl till ansvarig myndighet vid större utsläpp. (Kommun, Länsstyrelse, Brandvärm). produkten är biologiskt nedbrytbar.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande). Skyffla upp på lämplig behållare märkes för transporteras till godgämd anläggning för avfall.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Skyddas mot stark värme. Får endast användas på väl ventilerad plats. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara behållare väl tillsluten på torr, sval och väl ventilerad plats. Oförenlig med syror. Lagring-klass (VCI) 12. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Hexametylentetramin	CAS-nr.: 100-97-0	Nivågränsvärde (NGV) : 3 mg/m ³	År: 2001

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	<p>Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.</p> <p>Undvik kontakt med ögonen och huden.</p> <p>Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.</p> <p>Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Använd fuktighetskräm efter tvättning.</p> <p>Ät, drick eller rök ej under hanteringen.</p> <p>Tag genast av nedstängta kläder.</p> <p>Ögonduch och nödduch skall finnas på arbetsplatsen.</p>
------------------------------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.
--------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	<p>Lösningsmedelbeständiga handskar (butylgummi).</p> <p>Välj handskmaterial med hänsyn till genomträngningstid, permeationskvot och degradering.</p> <p>Vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt ofta handskar. Sörg for att handskarna är hela, utan hål och sprickor. Kontakta handskleverantören för att få rätt kvalitet på handskarna till den aktuella produkten.</p>
-------------------	---

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Ved fare for hudkontakt benytt verneklær/långærmad klædsel , gjerne av buttylgummi.
---------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	<p>Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas</p> <p>Vid högre koncentration använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A/P2. Filtren skall bytas ut regelbundet. Läs bruksanvisningen.</p>
------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Mild
pH	<p>Status: i vattenlösning</p> <p>Värde: 8 - 10</p> <p>Temperatur: 25 °C</p>

Relativ densitet Värde: 1,16 - 1,18 kg/dm³
Temperatur: 20 °C

Löslighet Medium: Vatten
Namn: Blandbar

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Vid temperaturer över 300°C.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och nitrosa gaser (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1486 mg/kg
Art: LD50(Råtta)
Testreferens: OECD 423

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4h
Värde: > 3,15 mg/L
Art: LC50 (Råtta)
Testreferens: OECD

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Art: LD50 (Råtta)

	Testreferens: OECD 402
Andra toxikologiska data	Sensibiliserande effekter: Hudsensibilisering (guinea pig): Ej sensibiliserande (Magnusson-Kligmann Test) Ej sensibiliserande vid maximeringstest på marsvin.

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Farligt vid inandning.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.
Ögonkontakt	Produkten kan irritera ögon.
Förtäring	Farligt vid förtäring.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Symtom på exponering

Andra upplysningar	Vid sakkunnig hantering och vid beaktande av de allmänt gällande hygieniska föreskrifterna har inga risker för ohälsa blivit bekanta.
--------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72h Metod: EC50 Testreferens: OECD 201
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 47h Metod: EC100 Testreferens: OECD 202
Toxicitet för dagmask	Typ av toxicitet: Icke rapporterat Värde: > 1000 mg/kg Metod: LC50 Testreferens: OECD 207
Ekotoxicitet	Ej klassifierat som miljöskadlig. Innehåller en komponent som är klassificerad som giftig för vattenlevande organismer. Mängden av denne komponent är under gränsen för klassifiering av produkten som miljöskadlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
---	-------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Blandbar med vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem
Vattenförorenande

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Små mängder kan spridas på mark (som gödsel) eller spola till avlopp med stora mängder vatten. Större spill måste först neutraliseras med krossad kalksten eller liknande alkaliskt material. Stora mängder skall levereras till godkända anläggningar.

EWC-kod EWC-kod: 16 05 08 Kasserte organiska kemikalier
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: Forslag til EAL-kode for urensset emballasje: 15 01 10: Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.
Klassificerad som farligt avfall: Nej

NORSAS 7152: Organiskt avfall utan hallogen

Andra upplysningar Avfallsnummer och EAL-kod är endast vägledande. Den slutgiltiga avfallskoden bestäms av slutanvändaren, baserat på det faktiska bruket av produkten

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annat relevant information

Annat relevant information Inte farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar; Begränsad sysselsättningsmöjlighet för gravida kvinnor och mödrar under amningstiden. Vattenförorenande-klass: 2 - farlig för vattenkvaliteten 1999/13/EG (VOC): 0 %
Referenser (lagar/förordningar)	Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna ADR, RID, IMDG, IATA. Micromedex Tomes CPS System. Direktiv om klassificering och märkning av farliga ämnen (67/548/EG och 1999/45/EG). Förskrift om farlig avfall (2003).
Kommentarer	Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på producentens datablad och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är således kundens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd för kundens specifika ändamål.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H228 Brandfarligt fast ämne. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad och dokumentation från leverantören, SDS 30.03.2011.
Version	7