

SIKKERHEDSDATABLAD

HJORTETAKSALT

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	27.06.2005
Revisionsdato	24.02.2023

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	HJORTETAKSALT
UFI	RFXS-81GV-500M-7E22
Synonymer	acid ammonium carbonate; ammonium carbonate; ammonium hydrogen carbonate;
Artikel nr.	PB193K4HB

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

Funktion	Beskrivelse: Hævemiddel for bageri industrien. Industriel / teknisk anvendelse.
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Levnedsmiddeltilsætningsstof.
Relevante identificerede anvendelser	SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg SU8 Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter) SU9 Fremstilling af finkemikalier SU10 Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (bortset fra legeringer) PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering PROC3 Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) PROC4 Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering. PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt) PROC8b Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg PROC9 Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)

PROC15 Anvendelse som laboratorie-reagens
ERC1 Produktion af stoffer
ERC2 Formulering af kemiske produkter
ERC5 Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans
ERC6A Industriel anvendelse, hvor der fremstilles et andet stof (brug af mellemprodukter)
ERC7 Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn Kryta A/S

Kontoradresse Navervej 32

Postadresse

Postnr. 4000

Poststed Roskilde

Land Danmark

E-mail info@kryta.dk

Web-adresse kryta.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftinformationscenteret

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Acute Tox. 4; H302; På basis af testdata.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten Ammoniumbicarbonat 99,4 %, Magnesium carbonate 0,6 %

Signalord Advarsel

Faresætninger H302 Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
 P264 Vask med sæbe og vand grundigt efter brug.
 P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

2.3. Andre farer

Generel risikobeskrivelse

Farlig ved indtagelse.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ammoniumbicarbonat	CAS-nr.: 1066-33-7 EF-nr.: 213-911-5 REACH reg nr.: 05-2114521350-66-0000	Acute tox. 4; H302; På basis af testdata.	99,4 %	
Magnesium carbonate	CAS-nr.: 546-93-0		0,6 %	
Komponentkommentarer	Den komplette tekst i de ovenfor nævnte faresætninger vises i sektion 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Undgå at indånde støv. Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft.
Hudkontakt	Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt. Efter håndtering, vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand. Sørg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.
Øjenkontakt	I tilfælde af kontakt med øjnene, så skyl øjeblikkeligt med rigelige mængder vand. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
Indtagelse	Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Såfremt større mængder af dette materiale er blevet indtaget, tilkald straks en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Se punkt 2.2 og 11
-----------------------------------	--------------------

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

Medicinsk behandling	Behandle symptomatisk
----------------------	-----------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug vandspray (tåge), skum eller tørkemikalier i tilfælde af brand.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Disse produkter er carbonoxider (CO, CO₂), nitrogenoxider (NO, NO₂...), ammoniak (NH₃).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn med overtryk (SCBA) og fuldt slukningsudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Brug egnet værneudstyr (Punkt 8). Følg alle brandbekæmpelsesprocedurer (Sektion 5).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Minimer det spildte materiales kontakt med jord for at forhindre fraløb til overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning

Brug et redskab til at skrab det faste eller absorberede stof op, og anbring det i en passende affaldsbeholder med en etiket. Absorber med tør sand eller et andet ikke-brændbart materiale. Undgå at skabe støvede tilstande og vindspredning. Hold borte fra vandveje. Se punkt 13 vedrørende information om bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

For affaldshåndtering, se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Må ikke indtages. Vask omhyggeligt efter håndtering.

Beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelsesforanstaltninger

Se punkt 2.2 for forholdsregler

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller nogen anden antændelseskilde. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå fugtoptag under håndtering og lagring. Undgå kontakt med brændbare materialer.

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold

Opbevares i et tørt og køligt område.

Opbevaringstemperatur

Værdi: < 27 °C

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Hævemiddel til bageindustrien

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Ammoniumbicarbonat	CAS-nr.: 1066-33-7	8 t. grænseværdi : 5 mg/ cm ³ Anmærkning Bokstav beskrivelse: indånding af støv 8 t. grænseværdi : 10 mg/ cm ³ Anmærkning Bokstav beskrivelse: indånding af støv Oprindelsesland: Norge Grænseværdi type: Ammonium bicarbonat	Norm år: 2003

DNEL / PNEC

Komponent

Ammoniumbicarbonat

DNEL

Gruppe: Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 34,2 mg/kg bw/dag**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 57 mg/kg bw/dag**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning**Værdi:** 684 mg/kg bw/dag**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt**Værdi:** 16,7 mg/m³**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 160,7 mg/cm³

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn kommentarer

Brug støvbeskyttelsesbriller, hvis der dannes høj støvkonzentration.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Der bør på alle tidspunkter bæres kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, når kemiske produkter håndteres, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør udvælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Brug en korrekt tilpasset gasmaske med partikelfilter, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Produktet skal holdes væk fra varmekilder. Produktet kan nedbrydes til ammoniak og kuldioxid under opvarmning

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof. (Faste krystaller.)
Farve	Hvid. (Lys.)
Lugt	Ammomiaklignende. (Svag.)
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: 8 Bemærkninger: (Konc. (% w/w): 5)
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: 107 °C Bemærkninger: (226.2°F)
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Nedbrydningstemperatur: 60°C (140°F)
Relativ massefylde	Værdi: 1.586 g/cm³
Opløselighed	Medium: Vand Værdi: 220 µg/l Bemærkninger: Letopløseligt i koldt vand, varmt vand. Temperatur: 20 °C

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Vægtmiddelmolekyle	Værdi: 79.056 g/mol
--------------------	---------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Reagerer med oxidationsmidler, syrer, alkalier.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Disse produkter er carbonoxider (CO, CO₂), nitrogenoxider (NO, NO₂...), ammoniak (NH₃).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: ≥ 1470 mg/kg bw
Art: RotteType toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Metode: OECD guideline 434
Værdi: > 2000 mg/kg bw
Art: RotteType toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding (støv)
Varighed: 4.5 time(r)
Værdi: > 4,75 mg/l
Art: Rotte

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding

Ikke sundhedsfarlig ved normal håndtering.

Hudkontakt

Ikke sundhedsfarlig ved normal håndtering.

Øjenkontakt

Ikke sundhedsfarlig ved normal håndtering.

Indtagelse

Farlig ved indtagelse.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende

i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 63,4 mg/l Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 22,31 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 18 dag(er) Art: Chlorella vulgaris
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 202 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 t Testvarighed: 48 t Art: Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Nemt biologisk nedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterier).
--	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Produktet bioakkumulerer ikke
---------------------------------	-------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet er ikke PBT eller vPvB
------------------------------------	----------------------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion	Produktet har ingen skadelig virkning på miljøet, såfremt det anvendes efter forskriften.
------------------------------	---

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

EAK-kode nr.	Klassificeret som farligt affald: Nej
EWL Emballage	Klassificeret som farligt affald: Nej

Anden information

Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde produktrester. Må ikke tømmes i kloakafløb; stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaf i henhold til alle gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante oplysninger

Andre relevante oplysninger

Ikke reguleret.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU direktiv

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 REACH artikel 31 Krav til sikkerhedsdatablade og Bilag II Vejledning til udarbejdelse af sikkerhedsdatablade.
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 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.

Anden mærkeinformation

Klassifice

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Ja

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller uldstøendigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

Liste over relevante H-sætninger
(afsnit 2 og 3).

H302 Farlig ved indtagelse.

Version

9