

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830



udarbejdet d.: 18.08.2018
revideret: 01.01.2021
Gyldig fra: 20.05.2019
version 2

erstatte version: Alle versioner inden 18.08.2018

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

1.1 Produktidentifikator:

Handelsnavn/-betegnelse: **NARA SPRAY-CHOC NUT & MEAT**
Andre identifikationsmåder: -

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

Relevante identificerede anvendelser: -
plageovervågning
Anvendelser, der frarådes:-

1.3 Oplysninger om leverandørerne af dette sikkerhedsdatablad

Futura GmbH Vertriebsgesellschaft

Adresse

Rudolf-Diesel-Strasse 35

Postnummer /land

DE-33178 Borcheln

Kontakt

Tlf: +49 (0) 5251/ 69161-79

E-mail: info@futura-shop.de

1.4 Nødtelefon

+49 (0) 5251/ 69161-79

Afsnit 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

H222 Brandf. Aerosol 1 H229

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til CLP-forordningen

Farepiktogram:

GHS02

Signalord: fare

Faresætninger:

H222 : Yderst brandfarlig aerosol
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830



udarbejdet d.: 18.08.2018
revideret: 01.01.2021
Gyldig fra: 20.05.2019
version 2

erstatte version: Alle versioner inden 18.08.2018

Sikkerhedssætninger:

P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. - Rygning forbudt
P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251: Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410 + P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 oC/122oF.

Yderligere mærkning

Rystes godt inden brug. Opbevares og behandles ved stuetemperatur.
Forbeholdt erhvervsmæssige brugere.

2.3 Andre farer:

ingen

Afsnit 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: Blanding af stoffer anført nedenfor med ikke-farlige tilsætninger

n- Butan	15-30%	CAS-nr.: EINECS: REACH klassificeringsnummer: CLP klassificering:	106-97-8 203-448-7 Bilag V H220 Brandf. Gas 1
Propan	5-15 %	CAS-nr.: EINECS: REACH klassificeringsnummer: CLP klassificering:	74-98-6 200-827-9 Bilag V H220 Brandf. Gas 1

(Se afsnit 16 for den fulde tekst af risikosætningerne)

Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

I tilfælde af alvorlig eller permanent lidelse, skal du omgående søge en læge

Efter indånding:

Sid oprejst, tag frisk luft, bevar ro og kom straks til hospitalet

Efter hudkontakt:

Skyl først med rigeligt vand, og søg om nødvendigt lægehjælp

Efter øjenkontakt:

Skyl først øjnene adskillige minutter under rindende vand med øjenlåget vidt åbent (fjern kontaktlinser, hvis dette er let muligt), søg derefter en læge.

Efter indtagelse:

Skyl munden, fremkald ikke opkast og gå straks til hospitalet

4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: ingen

Øjenkontakt: øjen rødme

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830



udarbejdet d.: 18.08.2018
revideret: 01.01.2021
Gyldig fra: 20.05.2019
version 2

erstatte version: Alle versioner inden 18.08.2018

indtagelse: Diarré, hovedpine, magesmerter, træthed, opkast
indånding: ingen

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

Ingen tilgængelige oplysninger

Afsnit 5: Foranstaltninger vedrørende brandslukning

5.1 Egnede slukningsmidler:

CO₂, pulver, skum eller vandspray.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

ingen

5.3 Råd til brandmænd

Slukningsmedier, der skal undgås: ingen

Afsnit 6: Foranstaltninger vedrørende udslip

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personligt beskyttende udstyr og nødprocedurer

Gå ikke på spildt stof eller rør ved, og undgå indånding af dunst, røg, støv og dampe ved at blive på den modsatte side. Fjern forurenede tøj og brugt kontamineret beskyttelsesudstyr og bortskaf sikkert

6.2 Miljømæssige beskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i undergrunden / jorden

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

Absorber med absorberende materiale

6.4 Henvisning til andre afsnit

For yderligere information se afsnit 8 og 13

Afsnit 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Beskyttelsesforanstaltninger

Behandle forsigtigt for at undgå spild

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i en godt lukket beholder i et lukket, frostfrit og ventileret rum

7.3 Specifik slutanvendelse

/

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830



udarbejdet d.: 18.08.2018
revideret: 01.01.2021
Gyldig fra: 20.05.2019
version 2

erstatte version: Alle versioner inden 18.08.2018

Afsnit 8: Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

8.1 Kontrolparametre

Følgende er en liste over farlige komponenter, der er anført i afsnit 3, hvis TLV-værdi er kendt

n - Butan (<0,01% Butadien -1,3)	
	1.928 mg/m ³
Propan	
	1800mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn:

Unødvendig

Brug gasmasker af typen ABEK til eksponering med irritationsrisiko. Brug muligvis med tilstrækkelig udstødningsventilation.

Håndbeskyttelse:

Brug sammen med Nitrile-handsker. Penetrationstid for handskemateriale > 480 min / 0,35 mm tykkelse i henhold til EN 347

Styr handsker inden nøjagtigt brug. Fraklæd handskerne forsigtigt uden at berøre de ydre sider med den blotte hånd. Egnetheden for en bestemt arbejdsplads skal drøftes med producenten af beskyttelsehandsker. Vask og tør dine hænder



Øjenbeskyttelse:

Hold øjenvaskeflasken inden for rækkevidde. Bær tæt passende beskyttelsesbriller. I tilfælde af ekstraordinære behandlingsproblemer skal du bære en ansigtsmaske og beskyttelsesdragt.



Generelle sikkerheds- og hygiejneforanstaltninger:

Uigennemtrængelig tøj

Type beskyttelsesudstyr afhænger af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen



Afsnit 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830



udarbejdet d.: 18.08.2018
revideret: 01.01.2021
Gyldig fra: 20.05.2019
version 2

erstatte version: Alle versioner inden 18.08.2018

Fremkomst / 20 ° C:	væsker
Lugt:	kendetegnende
Grænseværdi for lugt:	Ikke relevant
pH-værdi:	/
Damptryk / 20 ° C	853000 Pa
Smeltepunkt:	Ikke fastslået
Kogepunkt:	-42 °C (gælder for drivmiddel)
Flammepunkt:	-/
Antændelses-temperatur:	Ikke bestemt
Selvantændelse:	/
Ekspløsningsfare:	Risiko for sprængning ved temperaturer > 50 ° C. Skade på beholderen Dannelse af eksplosiv gas eller damp / luftblanding.

Ekspløsningsgrænser:	
Nedre:	1,5 Vol. %
øvre:	8,5 Vol. %
tryk (20°C):	2,0-4,0 bar
Densitet ved 20°C:	ca. 0,790 kg/l
Opløselighed i /blandbarhed med vand	Ikke blandbar
Viskositet:	
Dynamisk:	50 mPa*s
Kinematik:	63 mm ² /s
Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0%
VOC:	30,46% = 216,888 g/L

9.2 Andre oplysninger: Ingen yderligere tilgængelige informationer
Yderligere information: Dampe er tungere end luft

Afsnit 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale omstændigheder

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

ingen

10.4 Forhold, der skal undgås

Beskyt mod sollys og temperaturer over +50°C

10.5 Uforenelige materialer

Opbevar ikke i nærheden af antændelseskilder

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter

Afsnit 11: Toksikologiske oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830



udarbejdet d.: 18.08.2018
revideret: 01.01.2021
Gyldig fra: 20.05.2019
version 2

erstatte version: Alle versioner inden 18.08.2018

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Fra selve forberedelsen: ingen tilgængelige oplysninger

n- Butan (<0,01% Butadien -1,3)

Oralt	LD50	≥ 5000 mg/kg (rotte)
gennem huden	LD50	> 5000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4h	≥ 50 mg/l (rotte)
74-98-6 Propan		
oral	LD50	≥ 5000 mg/kg (rotte)
gennem huden	LD50	> 5000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4h	> 50 mg/l (rotte)

Primær irritation:

På huden: ingen irriterende virkning

På øjet: ingen irriterende virkning

Sensibilisering: Ingen kendte sensibiliserende effekter

NARA Spray indeholder ingen allergener og er fuldstændig ikke-giftig.

Afsnit 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ingen data tilgængelig

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig

12.3 Bioakkumulerende potentail

n-Butan (<0,01% Butadien-1,3) log Pow: 2,890

12.4 Mobilitet i jord

Vandfareklasse, WHC: 1

Vandopløselighed: uopløselig

12.5 Resultater af PBT og vPvB vurdering

Ingen data tilgængelig

12.6 Andre negative bivirkninger

Ingen data tilgængelig

Afsnit 13: Hensyn ved bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke kommes i kloakfløb. Bortskaffelse skal udføres af en godkendt tjenesteudbyder. Eventuelle begrænsninger, der pålægges af lokale myndigheder, skal altid overholdes

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830



udarbejdet d.: 18.08.2018
revideret: 01.01.2021
Gyldig fra: 20.05.2019
version 2

erstatte version: Alle versioner inden 18.08.2018

Afsnit 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN1950

14.2 UN-transportbetegnelse

UN 1950 AEROSOLS, brandfarligt, 5F, (D)

14.3 Transportfareklasser

klasse	5F
Fareidentifikationsnummer	Ikke relevant



14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljørisici

Ikke farligt for miljøet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Farlige egenskaber	Brandfare. Eksplosionsfare. Beholdninger kan eksplodere, når de opvarmes.
Yderligere information	Tag dækning. Opbevares ude af lave områder.

14.7 Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

Transport/yderligere information:

ADR

Begrænset mængde (LQ)

1l

Tunnelbegrænsningskode

D

I overensstemmelse med transport som begrænset mængde. 3.4

ADR:

Bemærkning:

Mærkning: diamant "begrænset mængde"

Påtegning i transportpapir: transport i henhold til kapitel 3.4

ADR

Tremkort: ikke ordineret

UN 'modelregulering'

UN1950m AEROSOLS, 2.1

Afsnit 15: Lovmæssige oplysninger

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

Vandfareklasse:	1
Flygtige organiske forbindelser (VOC)),	30,458%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830



udarbejdet d.: 18.08.2018
revideret: 01.01.2021
Gyldig fra: 20.05.2019
version 2

erstatte version: Alle versioner inden 18.08.2018

Flygtige organiske forbindelser (VOC)), 216.888 g/l
Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen alifatiske kulbrinter > 30%

15.2 Vurdering af kemikaliesikkerhed

For dette stof kræves der ikke en kemisk sikkerhedsvurdering.

Afsnit 16: Andre oplysninger

Relevante sætninger

H220 Brandf. Gas 1 Yderst brandfarlig gas.
H222 brandf. Aerosol 1 Yderst brandfarlig aerosol
H229 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Forkortelser og akronymer:

RID Forordning vedrørende international transport af ferroviaire de marchandises Dangereuses
ICAO International civil aviation Organisation
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, tysk europæisk aftale om international transport af farligt gods ad landevej
IMDG International maritim kode for farligt gods
IATA International lufttransportforening
GHS Globalt harmoniseret klassificeringssystem og mærkning af kemikalier
EINECS Den europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer
ELINCS Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
CAS Chemical Abstracts Service
VOC Flygtige organiske forbindelser (USA, EU)
LC50 Dødelig koncentration, 50 procent
LD50 Dødelig dosis, 50 procent
Brandf. Gas 1 Brandfarlige gasser, farekategori 1
Brandf. Aerosol 1 Brandfarlige aerosoler, farekategori 1
Tryk. Gas C Gasser under tryk: Komprimeret gas
Tryk. Gas L Gasser under tryk: Flydende gas
WHC Vandfareklasse
WHC 1 Lav farlig for vand

*Ændrede data i sammenligning med den forrige version.

Yderligere oplysninger

Dette sikkerhedsinformationsark er udarbejdet i overensstemmelse med bilag II/A til forordningen (EU) nr. 2015/830. Klassificering er beregnet i overensstemmelse med regulering 1272/2008 med deres respektive ændringer. Det er udarbejdet med den største omhu. Vi kan dog ikke påtage os ansvar for skader, af nogen art, der kan være forårsaget af brug af disse data eller det pågældende produkt. For at bruge dette præparat til et eksperiment eller en ny applikation skal brugeren selv udføre en materialegyldighed og sikkerhedsundersøgelse.