

Sikkerhetsdatablad
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878, om endring av
vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: *Mussana All in one*

UFI: D300-P0H0-0004-GJTM

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning

Kun for profesjonelt bruk.

Hygienisk rengjøringsmiddel for krem maskiner

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Leverandør: Hans Kratt Maschinenfabrik GmbH

Mülheimer Strasse 5

68219 Mannheim, Tyskland

Telefon: +49 (0) 621 89 99 160

Faks: +49 (0) 621 89 99 166

Produsent

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg, Tyskland

Am Hafen 16

Telefon: +49 (0)6203 105-0, Faks: +49 (0)6203 105-111

Avdeling for nærmere informasjon: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

1.4 Nødtelefonnummer

Norway the emergency phone is:

Giftinformasjonen: Tel.: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Met. Corr.1 H290 Kan være etsende for metaller.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Varselord Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Tetranatrium N, N-bis (karboksylatometyl) -L-glutamat (GLDA-Na4)

Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

P280 Benytt verneklær.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

P406 Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878, om endring av
vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2023

Handelsnavn: Mussana All in one

vPvB: Ikke brukbar.

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7	Tetranatrium N, N-bis (karboksylatometyl) -L-glutamat (GLDA-Na4) ⚠ Met. Corr.1, H290	5-15%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 EF-nummer: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457892-27	natriumhydroksid ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1 - < 2%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	1 - < 2%

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

ikke-ioniske overflateaktive stoffer

<5%

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**Etter innånding:** Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.**Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.**Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Unngå at store mengder kommer ut i avløp eller vassdrag.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Med væskebindende materiale (sand, kiselgur, universalbindemiddel)

plate, bånd. Ikke bruk brennbare materialer (f.eks. sagflis).

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878, om endring av
vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2023

Handelsnavn: Mussana All in one

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Bruk bare beholdere som er spesielt tillatt for stoffet/produktet.**Informasjoner om felles lagring:** TRGS 510 (DE)

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.

Hold beholderne tett tillukket.

Lagerklasse: TRGS 510: LGK 8B**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 1310-73-2 natriumhydroksidAG | Takverdi: 2 mg/m³

8.2 Eksponeringskontroll

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Flerområdefilter: ABEK

Håndvern

Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

hanskemateriale

Kategori III kjemikalievernshansker i henhold til EN 374. Vær oppmerksom på produsentens informasjon om permeabilitet og gjennombruddstider samt de spesielle forholdene på arbeidsplassen (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Tykkelse: > 0,4 mm Gjennombruddstid: > 480 min Materiale: nitril og butylgummi

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Vern av øyne/ansikt Tettsittende vernebrille**Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

almennlige opplysninger

Farge

Fargeløs

Lukt

svakt av overflateaktivt middel

Luktterskel:

Ikke bestemt.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878, om endring av
vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2023

Handelsnavn: Mussana All in one

(fortsatt fra side 3)

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke brukbar.
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH (10 g/l) ved 20 °C	11,5
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	1,09 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:	
Form:	Flytende
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper:	Ikke bestemt.
Tilstandsending	
Krystalliseringsstemperatur/-område:	< - 5 °C
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	
Kan være etsende for metaller.	
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.2 Kjemisk stabilitet****Termisk spalting / vilkår som må unngås:** Ingen spalting ved formålsriktig bruk.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878, om endring av
vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2023

Handelsnavn: Mussana All in one

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**CAS: 1310-73-2 natriumhydroksid**

Oral | LD50 | 2.000 mg/kg (rat)

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.**12.7 Andre skadevirkninger****Ytterligere økologiske informasjon:****CSB-verdi:** 169 g O₂/kg Produkt**Generelle informasjon:**

Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Europeiske avfallslisten**

07 00 00 | AVFALL FRA ORGANISKE KJEMISKE PROSESSER

07 06 00 | avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk

07 06 99 | avfall som ikke er spesifisert andre steder

Ikke rengjort emballasje:150110 **Emballasje som inneholder rester av farlige stoffer eller er forurenset med farlige stoffer.****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR, IMDG**

UN3267

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878, om endring av
vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2023

Handelsnavn: Mussana All in one

(fortsatt fra side 5)

14.2 FN-forsendelsesnavn**ADR**3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
(Tetrasodium N, N-bis (carboxylatomethyl) -L-glutamate (GLDA-Na4))**IMDG**3267 ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER
STOFF, N.A.G. (Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-
glutamat, Lösung)
CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Tetranatrium-
N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat, solution)**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR****klasse**

8 (C7) Etsende stoffer

Fareseddel

8

IMDG**Class**

8 Etsende stoffer

Label

8

14.4 Emballasjegruppe**ADR, IMDG**

III

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Etsende stoffer**EMS-nummer:**

F-A,S-B

Segregation groups

Alkalis

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:**ADR****Begrenset mengde (LQ)**

5L

Unntatte mengder (EQ)

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

Transportkategori

3

Tunnel restriksjonskode

E

UN "Model Regulation":UN 3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
(TETRASODIUM N, N-BIS (CARBOXYLATOMETHYL) -L-
GLUTAMATE (GLDA-NA4)), 8, III**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Direktiv 2012/18/EU****Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp**Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3**Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878, om endring av
vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2023

Handelsnavn: Mussana All in one

(fortsatt fra side 6)

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:**Vannfareklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger****Relevante satser**

H290 Kan være etsende for metaller.

H301 Giftig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avdeling som utsteder datablad: Produsent**Endre merknader:**

Vær oppmerksom på endringene sammenlignet med forrige versjon nr. 3 i følgende avsnitt: 1,8

Dato for tidligere versjon: 22.09.2022**Versjonsnummer for tidligere versjon:** 3**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

Kilder KC-917157g

-NO-