

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Referencenummer: A0501

Udgivelsesdato: 26/07/2023 Revideret den: 10/07/2023 Erstatte version fra: 04/04/2023 Version: 5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Handelsnavn	: Ammonium nitrate
EC-nummer	: 229-347-8
CAS nr	: 6484-52-2
REACH-registreringsnr.	: 01-2119490981-27-0012
Produktkode	: A0501
Bruttoformel	: NH ₄ NO ₃
Produktgruppe	: Råvarer
Andre midler til identifikation	: Ammonium nitrate

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervs-mæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervs-mæssig anvendelse	: Forsigtig for professionel brug. Duchefa Biochemie BV produkter er kun beregnet til "in vitro-laboratorie" forskningsformål.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Duchefa Biochemie B.V.
A. Hofmanweg 71
2031 BH Haarlem
The Netherlands
T +31(0)23-5319093 - F +31(0)23-5318027
info@duchefa.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: Supplier contact information: +31(0)23-5319093 (M-F 09:00-17:00) +31(0)6-30008100 (outside office hours)
------------------	--

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandnærende faste stoffer, kategori 3	H272
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS03

GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresætninger (CLP) :

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P220 - Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.

P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

P280 - Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stoftype : Stoffer med én bestanddel
Navn : Ammonium nitrate
CAS nr : 6484-52-2
EC-nummer : 229-347-8

Navn	Produktidentifikator	%
Ammonium nitrate	CAS nr: 6484-52-2 EC-nummer: 229-347-8	$\geq 97,5$

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask med rigeligt vand/....
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Overdreven eksponering for dette produkt kan forårsage methæmoglobinæmi. Kan forårsage cyanose.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle.
Uegnede slukningsmidler : Tørt sand. Carbondioxid (kulsyre), tørt kemisk pulver, skum. Haloner.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplodingsfare : Pas på eksplosionsfare.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Fjern alle eventuelle antændelseskilder.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå støvdannelse.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
Lagertemperatur : 15 – 25 °C
Oplysninger om blandet opbevaring : Opbevares adskilt fra brændbare materialer.

7.3. Særlige anvendelser

Forsigtig for professionel brug. Duchefa Biochemie BV produkter er kun beregnet til "in vitro-laboratorie" forskningsformål.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier**

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ammonium nitrate (6484-52-2)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	5,12 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	36 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	2,56 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	8,9 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,56 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,45 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,045 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	18 mg/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol**8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):

**8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt****Beskyttelse af øjne:**

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Hudværn**Beskyttelse af krop og hud:**

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Beskyttelse af hænder					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,11		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse**Åndedrætsbeskyttelse:**

Brug godkendt maske. Filtertype P1 (EN 143)

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	: Fast
Farve	: Lys gul.
Molekylvægt	: 80,04 g/mol
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: 169 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Oxiderende egenskaber	: Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
Eksplosionsgrænser	: Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: > 210 °C
pH	: 5 – 6,5
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Vand: 1870 g/l
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,72 g/cm ³ Type: 'density'
Relativ massefylde	: 1,72
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer ved kontakt med syrer. Reagerer ved kontakt med: Baser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nitrogenoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Ammonium nitrate (6484-52-2)LD50 oral rotte > 2950 (\leq) mg/kg

LD50 hud rotte > 5000 mg/kg

LC50 Indånding - Rotte > 88,8 mg/l

Ammonium nitrate (6484-52-2)

LD50 oral rotte 2950 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LD50 hud rotte > 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 5 - 6,5**Ammonium nitrate (6484-52-2)**

pH 5,43 Concentration: 0,1 other:M

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
pH: 5 - 6,5**Ammonium nitrate (6484-52-2)**

pH 5,43 Concentration: 0,1 other:M

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Ammonium nitrate (6484-52-2)	
LOAEL (dermal, rotte/kanin)	≥ mg/kg kropsvægt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Ammonium nitrate (6484-52-2)	
NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	≥ 0,185 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	256 mg/kg kropsvægt Animal: , Animal sex: male
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hunkøn, 90 dage)	284 mg/kg kropsvægt Animal: , Animal sex: female
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
 Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Ammonium nitrate (6484-52-2)	
LC50 - Fisk [1]	447 mg/l Cyprinus carpio (Almindelig karpe)
EC50 - Skaldyr [1]	490 mg/l EC50 48 timers - stor dafni [mg/l]
EC50 - Andre vandorganismer [1]	490 mg/l Test organisms (species):
ErC50 alger	> 1700 mg/l 10 dage
NOEC (kronisk)	555 mg/l 7 dage, (Bullia digitalis)
Ammonium nitrate (6484-52-2)	
LC50 - Fisk [1]	6000 mg/l Source: HSDB
EC50 - Skaldyr [1]	490 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ammonium nitrate (6484-52-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ammonium nitrate (6484-52-2)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
EAK-kode : 06 10 02* - Affald indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1942
UN-nr. (IMDG) : UN 1942
UN-nr. (IATA) : UN 1942

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : AMMONIUM NITRATE
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : AMMONIUM NITRATE
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Ammonium nitrate
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1942 AMMONIUM NITRATE, 5.1, III, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1942 AMMONIUM NITRATE, 5.1, III
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1942 Ammonium nitrate, 5.1, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 5.1
Faresedler (ADR) : 5.1
:



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 5.1
Faresedler (IMDG) : 5.1
:



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 5.1
Faresedler (IATA) : 5.1
:



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III
Emballagegruppe (IMDG) : III
Emballagegruppe (IATA) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej

Sikkerhedsdatablad

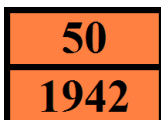
i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : O2
Særlige bestemmelser (ADR) : 306, 611
Begrænsede mængder (ADR) : 5kg
Undtagne mængder (ADR) : E1
Transportkategori (ADR) : 3
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S23
Farenummer (Kemler nr.) : 50
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E
EAK-kode : 1Z

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 900, 952, 967
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 kg
Undtagne mængder : E1
EmS-nr. (Brand) : F-H
EmS-nr. (Udslip) : S-Q
Stuvningskategori (IMDG) : C
Stuvning og adskillelse (IMDG) : SW1, SW14, SW23
Segregation (IMDG) : SG16, SG42, SG45, SG47, SG48, SG51, SG56, SG58, SG59, SG61
Egenskaber og bemærkninger (IMDG) : Crystals, granules or prills. Soluble in water. Supporter of combustion. A major fire aboard a ship carrying this substance may involve a risk of explosion in the event of contamination (e.g. by fuel oil) or strong confinement. An adjacent detonation may also involve the risk of explosion. If heated strongly, decomposes, giving off toxic gases and gases which support combustion. Transport of AMMONIUM NITRATE liable to self heating sufficient to initiate decomposition is prohibited.
MFAG-nr : 140

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y546
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 10kg
PCA emballagevejledning (IATA) : 559
PCA max. nettomængde (IATA) : 25kg
CAO emballagevejledning (IATA) : 563
CAO max. nettomængde (IATA) : 100kg
Særlige bestemmelser (IATA) : A64
ERG-kode (IATA) : 5L

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Ikke opført på REACH Bilag XVII

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Ikke opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Ikke opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012):

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Ikke opført på POP- listen (Forordning EU 2019/1021):

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Ikke opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009):

Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Seveso Andre farer : Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

BILAG I BEGRÆNSEDE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Liste over stoffer, der hverken i sig selv eller i blandinger eller stoffer, hvori disse stoffer er indeholdt, må gøres tilgængelige for eller indføres, besiddes eller anvendes af almindelige borgere, medmindre koncentrationen er lig med eller lavere end de grænseværdier, der er fastsat i kolonne 2, og for hvilke mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

Navn	CAS nr	Limit value	Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3	Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode) for en isoleret kemisk defineret forbindelse, der opfylder kravene i note 1 til henholdsvis kapitel 28 eller 29 i KN	Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode
Ammoniumnitrat	6484-52-2	45,7 % w/w	No licensing permitted	3102 30 10 (in aqueous solution); 3102 30 90 (other)	ex 3824 99 96

Se https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tyskland

- Fareklasse for vand (WGK) : WGK 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge VwVwS, Bilag 2; ID-nr. 212).
- Forordning om kemiske forbud (ChemVerbotsV) : Dette produkt er underlagt ChemVerbotsV Bilag 2 stk. 2. De følgende krav skal overholdes: Grundlæggende krav til implementeringen af indberetningen (i henhold til § 8 afsnit 1, 3 og 4).
- Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke opført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke opført på listen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Stoftype	Tilføjet	
1.1	Bruttoformel	Modificeret	
1.1	Andre midler til identifikation	Tilføjet	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
9.1	Massefylde	Tilføjet	
11.1	LD50 oral rotte	Modificeret	
11.1	LOAEL (dermal, rotte/kanin)	Tilføjet	
11.1	LC50 Indånding - Rotte	Modificeret	
11.1	NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hunkøn, 90 dage)	Tilføjet	
11.1	NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	Tilføjet	
11.1	NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	Tilføjet	
12.1	EC50 - Andre vandorganismer [1]	Tilføjet	

Forkortelser og akronymer:

ATE	Estimat for akut toksicitet
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
DPD	Direktiv 1999/45/EF om farlige præparater
DSD	Direktivet om farlige stoffer 67/548/EØF
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
SDS	Sikkerhedsdatablad

Datakilder : Fabrikant.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Ox. Sol. 3	Brandnærende faste stoffer, kategori 3

Safety Data Sheet (SDS), EU Duchefa 2023