



Oprettelsesdato: 07. Maj 2025

Version: 1.0

Side 1/18

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn(e)	Emulex 1
Registreringsnummer (REACH)	Ikke relevant (blanding).
CAS-nummer	Ikke relevant (blanding)
UFI kode	GV00-E0WE-V003-F7MJ

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Sprængstoffer Kommerciel brug Bemærk venligst producentens produktinformation.
--------------------------------------	--

1.3 Oplysninger om leverandøren, der leverer sikkerhedsdatabladet

AUSTIN POWDER GmbH
Weissenbach 16
8813 St. Lambrecht Østrig
Telefon: +43(0)3585/2251
E-mail: sdb@austinpowder.at

1.4 Alarmnummer

Nødoplysningstjeneste

anlæggets sikkerhed AUSTIN PULVER GmbH: +43(0)3585/2251

Giftkontrolcenter

Land	Navn	Telefon
Danmark	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital	+45 82 12 12 12
Som ovenfor eller nærmeste toksikologiske informationscenter		

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Klassificering				
Afsnit	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og - Kategori	Faresætning
2.1	eksplosiv	1.1	Expl. 1.1	H201
2.14	brandnærende fast stof	3	Ox. Sol. 3	H272
3.3	alvorlig øjenskade/øjenirritation	2	Eye Irrit. 2	H319

Den fulde tekst af forkortelserne i AFSNIT 16

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer
Eksplodingsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Produktet er klassificeret i henhold til CLP-forordningen. Med hensyn til mærkning er der dispenseret efter artikel 23e sammenholdt med bilag I, afsnit 1.3.5 og 2.1.

Signalord

fare

**Piktogram GHS01,****Fareadvarsler****H201**

Eksplisiv, fare for masseekspllosion.

Sikkerhedsinstruktioner**P210**

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

P234

Opbevares kun i originalemballagen.

P250

Må ikke udsættes for slibning/stød/gnidning.

P370+P372+P380+P373

Ved brand: Eksplodingsfare. Evakuer området. BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne.

P401

Opbevares i overensstemmelse med nationale regler (med relation til fremstilling, opbevaring og anvendelse af eksplosivstoffer).

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

2.3 Andre farer

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer i en koncentration $\geq 0,1$ %.

hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen hormonforstyrrende stoffer (ED) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer**3.1 Stoffer Ikke relevant (blanding).**

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

Farlige ingredienser				
stofnavn	identifikator	vægtprocent	klassificering efter GHS	piktogrammer
ammoniumnitrat	CAS-nr. 6484-52-2 EF-nr. 229-347-8 REACH reg.nr. 01-2119490981- 27-xxxx	50 - 80	Okse. Sol. 3 / H272 Eye Irrit. 2 / H319	 
natriumnitrat	CAS-nr. 7631-99-4 EF-nr. 231-554-3 REACH reg.nr. 01-2119488221-41 - xxxx	10 - 25	Okse. Sol. 3 / H272 Eye Irrit. 2 / H319	 

note

den fulde tekst af H-sætningerne i AFSNIT 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Selvbeskyttelse af førstehjælperen.

Fjern ofret fra farezonen og læg personen ned.

Efterlad ikke ofret alene.

Tilsmudset tøj tages straks af.

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter indånding

Sørg for frisk luft.

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes.

Mund-til-mund genoplivning skal undgås. Anvend alternative metoder, helst med kredsløbsapparat med oxygen eller komprimeret ilt.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.

Efter indtagelse

Skyl munden. Fremkald ikke opkastning.

Skaf lægehjælp med det samme.

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

Bemærkninger til lægen

Regulering af blodomløb, eventuelt chokbehandling.

Efterfølgende observation for lungebetændelse og lungeødem.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kværknings- og kvælningsrisici.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomer kan forekomme flere timer efter eksponeringen; medicinsk overvågning er derfor nødvendig i mindst 48 timer.

Specifikke oplysninger om modgifte

Glukokortikoider i en dosisinhalator (ved forgiftning med salpetergasser).

Toloniumchlorid (i tilfælde af forgiftning med methæmoglobin-dannende stoffer såsom anilin eller ni- tritter).

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1 slukningsmiddel**Egnede slukningsmidler**

BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne

advare og evakuere folk i området

afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter: Punkt 10.

Aflejret brændbart støv er forbundet med et betydeligt eksplosionspotentiale.

Masseeksplosionfare.

Brandnærende egenskab.

Farlige forbrændingsprodukter

nitrogenoxider (NO_x), carbonmonoxid (CO), carbondioxid (CO₂)

5.3 Vejledning til brandslukning

Hvis produktet er direkte involveret i brand: Risiko for eksplosion, forsøg ikke at slukke branden.

Advar og evakuer det omkringliggende område. Søg dækning mindst 500 m væk. Personer, der ikke er involveret i brandslukning, bør søge dækning mindst 1000 m væk.

Beholdere skal holdes afkølede ved oversprøjtning med vand.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb.

Opsaml forurenet brandslukningsvand separat.

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

Fjern beholderen fra farezonen, hvis dette kan gøres uden risici.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**For ikke-indsatspersonel**

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

Opsaml forurenet vaskevand og bortskaf det.

Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0**6.3 Metoder og materialer til indeslutning og rengøring****Råd om, hvordan spild inddæmmes**

Optages mekanisk (eksplosionsfare)

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Optages mekanisk (eksplosionsfare)

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

Udluft det berørte område.

6.4 henvisning til andre afsnit

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

Personlige værnemidler: se punkt 8.

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Indhent særlige anvisninger før brug.

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Indånd ikke pulver.

Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation.

Undgåelse af tændkilder.

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Foranstaltninger til fjernelse af støvaflejringer (eksplosionsfare)

Forsigtig; må ikke udsættes for slibning, stød og gnidning.

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Beskyttes mod sollys.

Specifikke anvisninger/oplysninger

Ingen.

Håndtering af uforenelige stoffer og blandinger**Holdes væk fra**

organisk absorberende materiale, papir/papirmasse

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

Råd om generel hygiejne

Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne.

Vask hænder efter håndtering.

Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spi- ses.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Brandfare**

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Beskyttes mod sollys.

Må ikke udsættes for slibning/stød/gnidning.

Uforenelige stoffer eller blandinger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/brændbare materialer.

Opbevares adskilt fra alkalier (lud).

Opbevares adskilt fra syrer.

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

Undgå at blande med brændbare materialer.

Beskyttes mod fugt.

Må ikke opbevares sammen med: Brandnærende, Reduktionsmiddel

Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom

høje temperaturer, UV-bestråling/sollys, kraftige stød, kraftige vibrationer, statiske udladninger **Hensyntagen til andre råd**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Krav til ventilation

Tilstrækkelig udluftning.

Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt.

Opbevares et tørt sted.

Opbevares under lås.

Mængdebegrænsninger under oplagring.

Oplagringstemperatur

anbefalet opbevaringstemperatur: <30 °C

maksimal opbevaringstemperatur: 30 °C

Detaljerede oplysninger kan findes i produktinformationsbrochuren (PIB).

Egnet emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

Egnet emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

7.3

Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1

Kontrolparametre

Relevante DNEL'er for komponenter i blandingen						
stofnavn	CAS-nr.	endepunkt	Tærskel-værdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponering tid
ammoniumnitrat	6484-52-2	DNEL	36 mg/m ³	Menneske, indånding	Industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
ammoniumnitrat	6484-52-2	DNEL	5,12 mg/kg kropsvægt/d ag	menneskelig, dermal	Industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

Relevant PNEC for komponenter i blandingen				
Stofnavn	CAS-nr.	Endepunkt	Tærskelværdi	Delmiljø
ammoniumnitrat	6484-52-2	PNEC	18 mg / l	spildevandsrensningsanlæg (STP)
natriumnitrat	7631-99-4	PNEC	18 mg / l	spildevandsrensningsanlæg (STP)

8.2

Eksponeringskontrol**Egnede tekniske til kontrolanordninger**

Anvend lokal og almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. (EN 166)

øjen-/ansigtsbeskyttelse

Bær sikkerhedsbriller/ansigtsbeskyttelse.

Beskyttelseshandsker		
Materiale	Materialetykkelse	Gennemtrængningstid af hand-skematerialet
NBR: Acrylonitrilbutadiengummi	ingen information tilgængelig	ingen information tilgængelig

Brug egnede beskyttelseshandsker.

Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede.

Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse.

Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikaler i samarbejde med producenten af disse handsker.

Kropsbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning til brug mod faste partikler.

(EN 13832, EN 340, EN 14605).

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Type: NO (mod nitrøse gasser (nitrogenoxider), farvekode: blå).

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Se:

aggregeringstilstand:	Fast
Form:	solid
Farve:	Grå
Lugt:	mineralolie-lignende
Lugtterskel:	Ingen information tilgængelig

Andre sikkerhedsrelaterede parametre

PH værdi	Ingen information tilgængelig
smeltepunkt/frysepunkt	Ingen information tilgængelig
startkogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information tilgængelig
flammepunkt	Ikke relevant
fordampningshastighed	Ingen information tilgængelig
brændbarhed (fast, gasformig)	Ikke bestemt
Eksplodingsgrænser for støv/luftblandinger	Ikke bestemt
damptryk	Ingen information tilgængelig
tæthed	1,20 – 1,30 g/cm ³ kl 20 °C

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

damptæthed	Ingen information tilgængelig
Relativ tæthed	Ingen information tilgængelig
opløselighed(er)	
vandopløselighed	Ikke blandbar
fordelingskoefficient	
n-oktanol/vand (log KOW)	Ingen information tilgængelig
selvantændelsestemperatur	Ingen information tilgængelig
Relativ selvantændelsestemperatur for faste stoffer	Ingen information tilgængelig
nedbrydningstemperatur	> 180 °C
viskositet	
Kinematisk viskositet	Ikke relevant (fast)
Dynamisk viskositet	Ikke relevant (fast)
Eksplosive egenskaber	Risiko for eksplosion på grund af stød, friktion, brand eller andre antændelseskilder. Eksplosiv ved opvarmning.
Oxiderende egenskaber	oxidationsmiddel

9.1 Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Sprængstoffer gruppe 1.1: stoffer, blandinger og artikler, der udgør en masseeksplosionsfare

Varmestabilitet

Nedbrydningstemperatur: >170 °C

Andre sikkerhedskarakteristika

der foreligger ingen yderligere oplysninger

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Eksplosiv egenskab.

Brandnærende egenskab.

Ved opvarmning:

Eksplosionsfare.

Ved slag-/trykpåvirkning:

Eksplosionsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Se " Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Eksplosionsfare ved opvarmning.

Må ikke blandes med andre kemikalier.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Må ikke udsættes for slibning/stød/gnidning.

Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.

Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Beskyttes mod sollys.

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0**10.5 Materialer, der skal undgås**

syrer, baser, brandnærende, reduktionsmiddel, Brændbar materialer, kobber, bronze, messing, zink, chromater, f.eks. kaliumchromat, kalium- eller natriumdichromat, natrium-, kalium- og calciumchlori- der

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ammoniak (NH₃).

Nitrogenoxider (NO_x).

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

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

Med mindre andet er angivet, er klassificeringen baseret på:

Blandingskomponenter (additivetsformel).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EC, CLP)**Akut toksicitet**

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Akut toksicitet hos komponenter

stofnavn	CAS-nr.	Ekspone- ringsvej	Endepunkt	Værdi	Art	Kilde
ammoniumnitrat	6484-52-2	mundtligt	LD50	2.950 mg / kg	rotte	ECHA
ammoniumnitrat	6484-52-2	dermal	LD50	>5.000 mg / kg	rotte	ECHA
natriumnitrat	7631-99-4	mundtligt	LD50	3.430 mg / kg	rotte	ECHA
natriumnitrat	7631-99-4	dermal	LD50	>5.000 mg / kg	rotte	ECHA

Hudætsning/hudirritation

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Sensibilisering ved indånding

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Kimcellemutagenicitet

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Carcinogenicitet

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

Reproduktionstoksicitet

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering. **Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering**

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Ved indånding:

lang tid (gentagen): skadelige virkninger på forplantningsevnen (nitrogenoxider (NOx))

11.1 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet for vandmiljøet (akut)**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra komponenter

Stofnavn	CAS-nr.	Endepunkt	Værdi	Art	Metode	Eksponering varighed
ammoniumnitrat	6484-52-2	LC50	447 mg / l	karpe (Cyprinus carpio)		48 h
ammoniumnitrat	6484-52-2	EC50	490 mg / l	Dafnier magna		48 h
natriumnitrat	7631-99-4	LC50	>100 mg / l	regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)	OECD guide - linje 203	96 h
natriumnitrat	7631-99-4	EC50	8.609mg / l	Dafnier magna	OECD guide - linje 202	24 h

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

Der Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



Emulex 1

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra komponenter						
Stofnavn	CAS-nr.	Endepunkt	Værdi	Art	Kilde	Eksposering varighed
ammoniumnitrat	6484-52-2	ErC50	>1.700 mg / l	alge	ECHA	10 dage
natriumnitrat	7631-99-4	EC50	>1.000 mg / l	aktiveret slam fra et overvejende husholdningsspildevand	ECHA	180 minutter
natriumnitrat	7631-99-4	Vækst (EbCx) 10 %	180 mg / l	aktiveret slam fra et overvejende husholdningsspildevand	ECHA	180 minutter
natriumnitrat	7631-99-4	Vækst (EbCx) 20 %	590 mg / l	aktiveret slam fra et overvejende husholdningsspildevand	ECHA	180 minutter
natriumnitrat	7631-99-4	Vækst (EbCx) 80 %	>1.000 mg / l	aktiveret slam fra et overvejende husholdningsspildevand	ECHA	180 minutter

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydning

Ingen tilgængelige data.

Persistens

Ingen tilgængelige data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data.

12.4 Mobilitet i jorden

Ingen tilgængelige data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer i en koncentration $\geq 0,1$ %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

Bemærkninger

Wassergefährdungsklasse, WGK (vandfareklasse): 3.

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Helt tømt emballage kan genanvendes.

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

Forurennet emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

AFSNIT 14: Transportoplysninger**14 .1 UN nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN UN 0241

IMDG kode UN 0241

14 .2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN SPRÆNGSTOF, T Y P E

IMDG kode EKSPLOSIV, SPRÆNGNING, TYPE E

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 1

IMDG kode 1.1D

14 .4 Emballagegruppe

-

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

-

14.7 Bulkgodstransport ad søvejen ifølge IMO instrumenter

-

14.8 Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). Yderligere information

Angivelser i transportdokumentet UN0241, SPRÆNGSTOF, TYPE E, 1.1D, (B1000C)

Klassifikationskode 1.1D

Faremærkat(er) 1



Særlige bestemmelser (SV) 617

Undtaget mængder (EQ) E0

Begrænsede mængder (LQ) 0

Transportkategori (BK) 1

Tunnelrestriktionskode (TBC) B1000C

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) Yderligere information

Marine pollutant -

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

faresedler

1



særlige bestemmelser (SV)

-

Undtaget mængder (EQ)

E0

Begrænsede mængder (LQ)

0

EmS

F-B, S-X

Stuvningskategori

04

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) Yderligere information

TRANSPORT IKKE TILLADT.

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Relevante bestemmelser i Den Europæiske Union (EU)**

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII		
Stofnavn	Navn i henhold til mappen	Begrænsning
ammoniumnitrat	ammoniumnitrat (AN)	R58
ammoniumnitrat	uorganiske ammoniumsalte	R65

Figurtekst

- R58 1. Må efter den 27. juni 2010 ikke markedsføres for første gang som et stof eller i blandinger indeholdende over 28 vægtprocent nitrogen hydrørende fra ammoniumnitrat, til brug som fast gødning, enkeltgødning eller sammensat gødning, medmindre gødningen opfylder de tekniske forskrifter for ammoniumnitratgødning med højnitrogenindhold i bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 2003/2003 (10).
- R65 1. Må 1. Må ikke markedsføres eller anvendes i blandinger eller artikler af celluloseisolationsmateriale efter den 14. juli 2018, medmindre udledningen af ammoniak fra disse blandinger eller artikler resulterer i en koncentration, der er mindre end 3 ppm på volumenbasis (2,12 mg/m³) under de i punkt 4 angivne prøvningsbetingelser.
- En leverandør af blandinger af celluloseisolationsmateriale indeholdende uorganiske ammoniumsalte skal oplyse modtageren eller forbrugeren, om det maksimale tilladte belastningsniveau for blandinger af celluloseisolationsmateriale, udtrykt i tykkelse og massefylde.
- En downstreambruger af blandinger af celluloseisolationsmateriale indeholdende uorganiske ammoniumsalte skal sikre, at den maksimale tilladte belastning, som den blev formidlet af leverandøren, ikke er overskredet.
2. Som undtagelse finder stk. 1 ikke anvendelse på markedsføring af blandinger af celluloseisolationsmateriale, som udelukkende er beregnet til fremstilling af artikler af celluloseisolationsmateriale, eller på anvendelsen af disse blandinger til fremstilling af artikler af celluloseisolationsmateriale.
3. I tilfælde af at en medlemsstat har nationale midlertidige foranstaltninger, der er gældende den 14. juli 2016, som er godkendt af Kommissionen i henhold til artikel 129, stk. 2, litra a), finder bestemmelserne i stk. 1 og 2 anvendelse fra denne dato.
4. Overholdelse af den maksimale grænseværdi for udledning, som er fastsat i stk. 1, første afsnit, skal påvises i overensstemmelse med den tekniske specifikation CEN/TS 16516, som er tilpasset på følgende måde:
- a) testens varighed skal være mindst 14 dage i stedet for 28 dage
 - b) udledningen af ammoniakgas skal måles mindst én gang om dagen under testen
 - c) den maksimale udledning må ikke nås eller overstiges i nogen måling, der foretages under testen
 - d) den relative fugtighed skal være på 90 % i stedet for 50 %
 - e) der skal anvendes en passende metode til at måle udledningen af ammoniakgas
 - f) det maksimale belastningsniveau, udtrykt i tykkelse og massefylde, skal registreres under stikprøveudtagning af de blandinger eller artikler af celluloseisolationsmaterialet, der skal testes.

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0**Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste**

Ingen af bestanddelene er registreret.

Seveso-direktiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlige stoffer/farekategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav	Anv.
Pla	eksplosiver (≠ fareklasse 1.4)	10 50	43)
P8	oxiderende væsker og faste stoffer	50 200	55)

Anmærkning

43) - ustabile eksplosiver eller

- eksplosiver, gruppe 1.1., 1.2, 1.3, 1.5 eller 1.6 eller

- stoffer eller blandinger, som har eksplosive egenskaber efter metode A.14 i forordning (EF) nr. 440/2008 og ikke tilhører fareklassene Organiske peroxider eller Selvreaktive stoffer og blandinger

55) oxiderende væsker, kategori 1, 2 eller 3, eller oxiderende faste stoffer, kategori 1, 2 eller 3

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer					
Stofnavn	CAS-nr.	Registreringstype	Bemærkninger	Grænseværdi	Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3
ammoniumnitrat	6484-52-2	Bilag I	>16 %	16 % w/w nitrogen i forhold til ammoniumnitrat	No licensing permitted
natriumnitrat	7631-99-4	Bilag II			

legende

> 70 % Som et stof eller i blandinger med et indhold på 70 vægtprocent eller derover af aluminium og/eller magnesium.

>16 % I en koncentration på mindst 16 vægtprocent nitrogen hidrørende fra ammoniumnitrat.

Bilag I Stoffer, der i sig selv, eller i blandinger eller stoffer, hvori de er indeholdt, ikke må gøres tilgængelige for almindelige borgere, medmindre koncentrationen er lig med eller lavere end de grænseværdier, der er fastsat nedenfor

Bilag II Stoffer, der i sig selv, eller i blandinger eller stoffer, hvori de er indeholdt, er underlagt indberetningspligt ved mistænkelige transaktioner

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

Forordning om narkotikaprækursorer

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om eksport og import af farlige kemikalier

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om persistente organiske miljøgifte

Ingen af bestanddelene er registreret.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding..

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer	
Fork	Forklaring af anvendte forkortelser
ADN	europæisk aftale i forbindelse med international godstransport farlig ved navigationsruter intérieures (europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
ADR	europæisk aftale i forbindelse med international godstransport dangereuses par route (europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej)
Asp. Tox .	risiko for aspiration
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DFG	German Research Foundation MAK og BAT Values List, Senatets kommission for undersøgelse af sundhedsfarer ved kemiske forbindelser i arbejdsområdet, Wiley-VCH, Weinheim
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
EL50	Effektiv Belastning 50 %: EL50 er den belastningshastighed, der kræves for at frembringe en effekt i 50 % af testorganismerne
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)



Emulex 1

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

Forkortelser og akronymer	
Fort.	Forklaring af anvendte forkortelser
EmS	Tidsplan i Nødstilfælde
ErC50	EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnummer	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
LC50	Dødbringende Koncentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %): LC50 er koncentrationen af et testet stof, der fører til en dødelighed på 50 % i en given tidsperiode
LD50	Dødelig dosis 50 %: LD50 er den dosis af et testet stof, der kan nås i en fører til en dødelighed på 50 % inden for en given periode
LGK	Opbevaringsklasse i henhold til TRGS 510, Tyskland
LL50	Dødbringende Belastning 50 %: LL50 er den belastningshastighed, der resulterer i en dødelighed på 50 %
MARPOL	International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe (forkortelse for "Marine Pollutant")
NLP	Ikke længere polymer
Ox . Sol.	Brandnærende fast stof
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Forudsagt ingen effekt Koncentration (estimeret koncentration uden effekt)
NÅ	Registrering, evaluering, autorisation og begrænsning af kemikalier (registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier)
RID	forskrifter om international jernbanetransport af gods Dangereuses (Regler for international transport af farligt gods med jernbane)

**Emulex 1**

Versionsdato : 07. Maj 2025

Version: 1.0

Forkortelser og akronymer	
Fort.	Forklaring af anvendte forkortelser
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
TRGS 903	Biologiske grænseværdier (TRGS 903)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)
Water-react.	Materiale, som ved kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).

Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).

Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber.

Sundhedsfarer.

Miljøfarer.

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H201	Eksplodiv, fare for masseeksplosion.
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

AUSTIN POWDER GmbH

Weissenbach 16

8813 St. Lambrecht, Østrig

Telefon: +43(0)3585/2251

E-mail: sdb@austinpowder.at

Hjemmeside: www.austinpowder.at

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden.

Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.