

	SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, som ændret ved forordning (EU) 2020/878 Alt-I-En-Tablet Spa	Side 1 fra 12
Udstedelsesdato: 5.1.2026	Revisionsdato: 5.1.2026	Revision: 1

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

1.1 Produktidentifikator

Alt-I-En-Tablet Spa

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

Relevante anvendelser: Vandbehandling i svømmebassiner og spa.

Anvendelser, der frarådes: Brug bør begrænses til områder, der er anført ovenfor.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DenForm Lux A/S
Kontaktadresse: Aarhus V., DK- 8210, Viborgvej 291
Virksomhedsnummer: 31780152
Telefon: +45 87 12 69 00
Hjemmeside: denform.dk
Kontaktperson og mail: Indkøb - purchase@denform.eu

1.4 Nødtelefon

Poison Information Center, Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23E, opgang 20 C, Copenhagen, Denmark, Tel.: +45 35 31 55 55, Giftlinjen Ring: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Den klassificering af stoffet eller blandingen, der fremkommer ved anvendelsen af klassificeringskriterierne i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Farlig for vandmiljøet, akut kategori 1, H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 1, H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
øjenerirritation, kategori 2, H319 Forårsager alvorlig øjenerirritation.
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Akut toksicitet, kategori 4, H302 Farlig ved indtagelse.
EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogram(mer):



Signalord: ADVARSEL

UFI: T520-F0SC-A00U-CNKP

Indeholde: 1,3,5-trichlor-1,3,5-triazin2 (14), 4 (34), 6 (54) -trion, Aluminium sulphate

Faresætning(er):

H302 Farlig ved indtagelse.
H319 Forårsager alvorlig øjenerirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætning(er):

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P305/351/338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i ...

Andre oplysninger:

EUH206 Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ikke stoffer, der evalueres som PBT eller vPvB.
Dette produkt indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer i en koncentration på 0,1 vægtprocent eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Indhold (W/W):	CAS-nummer: EC-nummer: Index-nummer: REACH registreringsnummer:	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
1,3,5-trichlor-1,3,5-triazin2 (14), 4 (34), 6 (54) -trion	85-96	87-90-1 201-782-8 613-031-00-5 01-2120767978-27-0000	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Irrit. 2 Ox. Sol. 2 STOT SE 3	H302 H400 H410 H319 H272 H335 EUH031
Aluminium sulphate	0-2,5	10043-01-3 233-135-0	Eye Dam. 1	H318

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning:

I alle tilfælde af tvivl, eller når du føler dig utilpas, skal du søge lægehjælp og vise dette sikkerhedsdatablad eller etiketten. Spis ikke, drikke eller ryge, mens du arbejder. Følg principperne for personlig hygiejne. Vask forurenet tøj og vask før genbrug.

Indånding:

Flyt den berørte person til frisk luft, hold ham rolig, undgå hypotermi. Søg læge, hvis der opstår problemer.

Hudkontakt:

Tag forurenet tøj af, og vask det med masser af sæbe og vand.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med rindende vand, åbne øjenlåg. Hvis der er slid af kontaktlinser, skal du forsigtigt fjerne dem og fortsætte med at skylle, det berørte øje åbent fra det indre hjørne til det ydre, så det andet øje ikke rammer og også under lågene i minutter. 15 minutter. Hvis symptomerne vedvarer, skal du søge professionel lægehjælp.

Indtagelse:

Skyl munden med vand, fremkald ikke opkast. Giv ikke noget ved munden til en bevidstløs person; placer personen i en stabiliseret position og søg straks lægehjælp.

Beskrivelse af

førstehjælpsforanstaltninger:

Vær opmærksom på personlig sikkerhed under redningsarbejde.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hvis førstehjælpsprocedurer anvendes effektivt, forventes ingen akutte eller forsinkede symptomer eller virkninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Dekontaminering, symptomatisk behandling. Det anbefales generelt at søge øjeblikkelig lægehjælp i tilfælde af kontakt med øjnene og ved indtagelse. Desuden hvis irriterende virkninger på huden fortsætter.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Skum, slukningspulver, CO₂, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler:

Direkte vandstråle - brand kunne sprede sig.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Forbrændingsprodukter og farlige gasser: røg, kulilte, kuldioxid. Fjern om nødvendigt lukkede containere i nærheden af ilden og afkøl med vandspray. Hvis der opvarmes for meget (ild), kan containere eksplodere på grund af varme.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Nødenheder, der udsættes for røg eller dampe, skal være udstyret med åndedrætsværn og øjenbeskyttelse, beskyttelsesbeklædning. Selvforsynende åndedrætsværn skal bæres, når man arbejder i trange rum. Afkøl beholdere udsat for ild med vandspray. Sprøjt ikke vand direkte i beholderen for at forhindre overdreven skumdannelse. Indsaml brandbekæmpelsesvand separat og forhindr det i vand og jord.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontaminering af tøj og fodtøj med produktet og kontakt med hud og øjne. Bær passende beskyttelsesbeklædning, udskift kontamineret tøj. Sørg for ventilation af det berørte område. Hold alle personer, der ikke er involveret i redningsoperationer, i sikker afstand.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå lækage i miljøet, jorden, forhindring af indtrængen i overfladevand og kloak. I tilfælde af lækage, skal du straks informere vandløbs- / kloakledningsadministratoren og de kompetente myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

I tilfælde af lækage skal du lokalisere og om muligt tømme produktet eller fjerne det mekanisk, trække det ud af vandoverfladen. Rester eller små mængder skal blødgøres i en egnet sorbent (diatoméjord, sand) og anbringes i passende markerede containere og afleveres til genbrug / bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler. Vask med rigeligt vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

se afsnit 7, 8 og 13.

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

Undgå kontakt med hud og øjne. Brug passende PPE. Brug kun i godt ventilerede områder med friskluftforsyning. Spis ikke, drikke eller ryge, mens du arbejder. Vask hænderne efter arbejde. Undgå indånding af dampe. Overhold de lovgivningsmæssige regler for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen. Alle brandforholdsregler skal overholdes under håndtering.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukkede containere på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares lodret for at forhindre lækager og drypp. Holdes væk fra mad, foderstoffer og medicin. Opbevar ikke sammen med oxidationsmidler. Opbevares ved temperaturer op til 30 ° C. Lageret skal være udstyret med et førstehjælpskit og en drikkevandskilde til skylning af øjnene. Opbevares utilgængeligt for børn. Ingen rygning eller håndtering af åben ild.

7.3 Særlige anvendelser

se afsnit 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Grænseværdier:

I henhold til den nationale lovgivning i mållandet. OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering) BEK nr 655

Navn på stof (komponent):	CAS	TWA mg/m ³	KTV mg/m ³	Bemærkning
Chlor	7782-50-5	1,5		- E - betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi. S - betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.

Stoffer med Fællesskabets eksponeringsgrænser:

Unionens grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i overensstemmelse med direktiv 2000/39/EF (med ændringer).

Navn på stof (komponent):	CAS	Grænseværdier (mg/m ³)		Bemærkning
		OEL	STEL	
Chlorine	7782-50-5	-	1,5	

DNEL:

1,3,5-trichlor-1,3,5-triazin2 (14), 4 (34), 6 (54) -trion (CAS: 87-90-1)

Eksponeret gruppe og eksponeringsvej	Eksponeringens varighed	Type effekt	Enhed	Værdi
Arbejdstagere				
Indånding	Langsigtet (kronisk)	systemisk	mg/m ³	21,72
Dermal	Langsigtet (kronisk)	systemisk	mg/kg bw/d	30,8
Forbrugere				
Indånding	Langsigtet (kronisk)	systemisk	mg/m ³	5,36
Dermal	Langsigtet (kronisk)	systemisk	mg/kg bw/d	15,4
Mundtlig	Langsigtet (kronisk)	systemisk	mg/kg bw/d	1,54

Aluminium sulphate (CAS: 10043-01-3)

Eksponeret gruppe og eksponeringsvej	Eksponeringens varighed	Type effekt	Enhed	Værdi
Arbejdstagere				
Indånding	Langsigtet (kronisk)	systemisk	mg/m ³	13,4
Dermal	Langsigtet (kronisk)	systemisk	mg/kg bw/d	3,8
Forbrugere				
Indånding	Langsigtet (kronisk)	systemisk	mg/m ³	3,3
Dermal	Langsigtet (kronisk)	systemisk	mg/kg bw/d	1,9
Mundtlig	Langsigtet (kronisk)	systemisk	mg/kg bw/d	1,9

PNEC:

1,3,5-trichlor-1,3,5-triazin2 (14), 4 (34), 6 (54) -trion (CAS: 87-90-1)

Komponent i miljøet	PNEC	Enhed	Værdi
Det akvatiske delmiljø	Ferskvand	PNEC _{water, fresh.}	mg/L 12,1
	Ferskvand, lejlighedsvis lækage	PNEC _{water, fresh.}	mg/L 6,55
	Ferskvandssediment	PNEC _{sed., fresh.}	mg/kg sediment dw 7,56
	Havvand	PNEC _{water, mar.}	mg/L 1,52
	Havvandssediment	PNEC _{sed., mar.}	mg/kg sediment dw 0,756
Mikrobiologiske aktivitet	Spildevandsbehandlingsanlægs	PNEC _{sew. treat.}	mg/L 204,1
Det terrestriske delmiljø	Jord	PNEC _{soil}	mg/kg soil dw 0,756

DNELs og PNECs værdier for de andre komponenter i blandingen er ikke blevet bestemt.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Tekniske foranstaltninger og passende arbejdsprocedurer har forrang for personligt beskyttelsesudstyr.

Individuelle

Åndedrætsværn:

Hvis eksponeringsgrænseværdierne overskrides, eller der dannes en tåge / damp / aerosol, skal du bruge en maske med et A / P-filter i overensstemmelse med EN ISO 14387 + A1.

Beskyttelse af hænder:

Arbejdshandsker, der er resistente over for kemikalier i henhold til EN ISO 374.

Beskyttelse af øjne:

Brug beskyttelsesbriller med sideskærme eller ansigtsskærm i henhold til EN ISO 166.

Beskyttelse af hud:

Arbejdstøj (EN ISO 13688) og fodtøj (EN ISO 20347).

Termiske farer:

Brandfarlig væske og damp.

Begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå unødvendige udslip til miljøet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Fast stof
Farve:	Blå
Lugt:	Klor
Lugttærskel:	Ingen tilgængelige data.
pH:	2 - 2,7
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ingen tilgængelige data.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ingen tilgængelige data.
Flammepunkt (°C):	Ingen tilgængelige data.
Fordampningshastighed:	Ingen tilgængelige data.
Antændelighed (gas, væske, fast stof):	Brandbarvæske
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ingen tilgængelige data.
Damptryk (20°C):	Ingen tilgængelige data.
Damptryk (50°C):	Ingen tilgængelige data.
Relativ dampmassefylde:	Ingen tilgængelige data.
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 20 °C):	1
Opløselighed (20°C):	9,4 g/l
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Ingen tilgængelige data.
Selvantændelsestemperatur:	Ingen tilgængelige data.
Nedbrydningstemperatur:	Ingen tilgængelige data.
Kinematisk viskositet:	Ingen tilgængelige data.
Brydningsindeks (20 °C):	Ingen tilgængelige data.
Oxiderende egenskaber:	Ingen tilgængelige data.
Eksplorative egenskaber:	Ingen tilgængelige data.

9.2 Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%):	0
Tørstofindhold:	Ingen tilgængelige data.
Andre oplysninger:	

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Tuote ei sisällä fyysisiä vaaroja.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

mekanisk følsomhed	Ingen tilgængelige data.
selvaccelererende	Ingen tilgængelige data.
polymeriseringstemperatur	
dannelse af eksplosible støv-luft-blandinger	Ingen tilgængelige data.
syre/base-reserve	Ingen tilgængelige data.
fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data.
blandbarhed	Ingen tilgængelige data.
ledningsevne	Ingen tilgængelige data.
korroderende egenskaber	Ingen tilgængelige data.
gasgruppe	Ingen tilgængelige data.
redoxpotentiale	Ingen tilgængelige data.
radikaldannelsespotentiale	Ingen tilgængelige data.
fotokatalytiske egenskaber	Ingen tilgængelige data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Reagerer med stærke oxidationsmidler.
10.2 Kemisk stabilitet	Blandingen er stabil under anbefalet brug, håndtering og opbevaring.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Der er ingen risiko for farlige reaktioner, når de bruges korrekt. Reagerer voldsomt med alkalimetaller for at udvikle brint.
10.4 Forhold, der skal undgå	De er ikke i den foreskrevne anvendelse og opbevaring. Undgå udsættelse for høje temperaturer, åben ild og antændelseskilder.

- 10.5 Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler, alkalimetaller, stærke syrer og baser.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** Farlige nedbrydningsprodukter er ikke kendt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

1,3,5-trichlor-1,3,5-triazin2 (14), 4 (34), 6 (54) -trion (CAS: 87-90-1)

Akut toksicitet:

Testtype	Resultat	Eksponeringsvej	Testorganisme
nøgleundersøgelse	787 mg/kg bw, LD50 868 mg/kg bw, LD50	oral: gavage	rotte
OECD 402, nøgleundersøgelse	> 5 000 mg/kg bw, LD50	dermal	kanin
OECD 403, nøgleundersøgelse	> 5.25 mg/L air, LC50	indånding: aerosol	rotte

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Testtype	Resultat	Eksponeringsvej	Testorganisme
nøgleundersøgelse	Kategori 1	Øje	kanin

Hudætsning/-irritation:

Testtype	Resultat	Eksponeringsvej	Testorganisme
OECD 404, nøgleundersøgelse	GHS-kriterier er ikke opfyldt	Hud	kanin

Respiratorisk sensibilisering eller hudsens

Testtype	Resultat	Eksponeringsvej	Testorganisme
OECD 429, nøgleundersøgelse	other: mild sensitiser	Hud	mus

Enkel STOT-Eksponeringsvej:

Testtype	Resultat	Eksponeringsvej	Testorganisme
	Ingen tilgængelige data.		

Gentagne STOT-eksponeringera:

Typ testu	Výsledk	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 408, nøgleundersøgelse	ca. 231 mg/kg bw/day, NOAEL ca. 914 mg/kg bw/day, NOAEL ca. 109 mg/kg bw/day, LOAEL ca. 915 mg/kg bw/day, LOAEL	oral.	rotte
nøgleundersøgelse	> 31 mg/m ³ air (analytical), LOAEL > 31 mg/m ³ air (analytical), NOAEL	indånding	rotte

Carcinogenicitet:

Testtype	Resultat	Eksponeringsvej	Testorganisme
nøgleundersøgelse	ca. 154 mg/kg bw/day, NOAEL ca. 266 mg/kg bw/day, NOAEL	oral: drikkevand	rotte

Kimcellemutagenicitet:

Testtype	Resultat	Eksponeringsvej	Testorganisme
OECD 475, nøgleundersøgelse	negativ	oral: gavage	rotte

Reproduktionstoksicitet:

Testtype	Resultat	Eksponeringsvej	Testorganisme

Udstedelsesdato: 5.1.2026

Revisionsdato: 5.1.2026

Revision: 1

nøgleundersøgelse	ca. 470 mg/kg bw/day, NOAEL ca. 950 mg/kg bw/day, NOAEL >= 500 mg/kg bw/day, NOAEL >= 910 mg/kg bw/day, NOAEL ca. 500 mg/kg bw/day, NOAEL ca. 910 mg/kg bw/day, NOAEL ca. 190 mg/kg bw/day, NOAEL ca. 970 mg/kg bw/day, NOAEL 470 mg/kg bw/day	oral: drikkevand	rotte
-------------------	--	------------------	-------

Aspirationsfare:

Testtype	Resultat	Eksponeeringsvej	Testorganisme
	Ingen tilgængelige data.		

Aluminium sulphate (CAS: 10043-01-3)

Akut toksicitet:

Testtype	Resultat	Eksponeeringsvej	Testorganisme
OECD 401, nøgleundersøgelse	> 2 000 - < 5 000 mg/kg bw, LD50 < 5 000 mg/kg bw, LD50	mundtlig: uspecificeret	rotte
OECD 402, nøgleundersøgelse	> 5 000 mg/kg bw, LD50	dermal	kanin
OECD 403, bevisets vægt	> 5 mg/L air	indånding: aerosol	rotte

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Testtype	Resultat	Eksponeeringsvej	Testorganisme
OECD 405, nøgleundersøgelse	Kategori 1	Øje	kanin

Hudætsning/-irritation:

Testtype	Resultat	Eksponeeringsvej	Testorganisme
OECD 404, nøgleundersøgelse	GHS-kriterier er ikke opfyldt	Hud	kanin

Respiratorisk sensibilisering eller hudsens

Testtype	Resultat	Eksponeeringsvej	Testorganisme
OECD 429, nøgleundersøgelse	GHS-kriterier er ikke opfyldt	Hud	mus

Enkel STOT-Eksponeeringsvej:

Testtype	Resultat	Eksponeeringsvej	Testorganisme
	Ingen tilgængelige data.		

Gentagne STOT-eksponeeringer:

Typ testu	Výsledék	Cesta expoziçe	Testovací organismus
OECD 422, nøgleundersøgelse	200 mg/kg bw/day, NOAEL 18 mg/kg bw/day, NOAEL 1 000 mg/kg bw/day, LOAEL 90 mg/kg bw/day, LOAEL 1 000 mg/kg bw/day, NOAEL 90 mg/kg bw/day, NOAEL 1 000 mg/kg bw/day, NOAEL 90 mg/kg bw/day, NOAEL	oral.	rotte

Carcinogenicitet:

Testtype	Resultat	Eksponeeringsvej	Testorganisme
nøgleundersøgelse	5 ppm, NOAEL	oral: drikkevand	mus

Kimcellemutagenicitet:

Testtype	Resultat	Eksponeeringsvej	Testorganisme
OECD 474, nøgleundersøgelse	negativ	oral: gavage	rotte

Reproduktionstoksicitet:

Testtype	Resultat	Eksponeringsvej	Testorganisme
OECD 422, nøgleundersøgelse	1 000 mg/kg bw/day, NOAEL 90 mg/kg bw/day, NOAEL 1 000 mg/kg bw/day, NOAEL 90 mg/kg bw/day, NOAEL	oral: gavage	rotte

Aspirationsfare:

Testtype	Resultat	Eksponeringsvej	Testorganisme
	Ingen tilgængelige data.		

Blandinger:

Akut toksicitet:	Farlig ved indtagelse.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudætsning/-irritation:	Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Enkel STOT-eksponering:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Carcinogenicitet:	Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Aspirationsfare:	Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering.

11.2 Oplysninger om andre farer Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer i en koncentration på 0,1 vægtprocent eller højere.

Andre oplysninger: Ingen tilgængelige data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer.
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

1,3,5-trichlor-1,3,5-triazin2 (14), 4 (34), 6 (54) -trion (CAS: 87-90-1)

Toksicitet	Testorganisme	Resultat	Testtype
Toksicitet - Fisk	<i>Menidia beryllina</i>	8 000 mg/L, LC50 / 96 h 4 000 mg/L, NOEC / 96 h 8 000 mg/L, LOEC / 96 h	
Toksicitet - Alger	<i>Americamysis bahia</i> (previous name: <i>Mysidopsis bahia</i>)	4 438 mg/L, LC50 / 96 h	
Toksicitet - Dafnier	<i>Navicula pelliculosa</i>	2 700 mg/L, other: / 72 h > 5 000 mg/L, other: / 96 h > 5 000 mg/L, other: / 72 h > 5 000 mg/L, other: / 96 h 1 250 mg/L, NOEC / 72 h 5 000 mg/L, NOEC / 96 h	OECD 201

Aluminium sulphate (CAS: 10043-01-3)

Toksicitet	Testorganisme	Resultat	Testtype
Toksicitet - Fisk	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)	>= 1 000 mg/L, NOEC / 96 h > 85.9 mg/L, LC50 / 96 h > 0.42 mg/L, LC50 / 96 h	OECD 203
Toksicitet - Alger	<i>Daphnia magna</i>	>= 100 mg/L, NOEC / 48 h >= 0.15 mg/L, NOEC / 48 h	OECD 202

Toksicitet - Dafnier	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	0.046 mg/L, NOEC / 72 h 0.14 mg/L, EC10 / 72 h 0.644 mg/L, EC50 / 72 h < 0.046 mg/L, NOEC / 72 h 0.04 mg/L, EC10 / 72 h 0.04 mg/L, EC50 / 72 h 0.02 mg/L, NOEC / 72 h 0.051 mg/L, EC10 / 72 h 0.24 mg/L, EC50 / 72 h < 0.02 mg/L, NOEC / 72 h 0.015 mg/L, EC10 / 72 h 0.075 mg/L, EC50 / 72 h	OECD 201
----------------------	---	--	----------

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed** Let biologisk nedbrydeligt.
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Ikke givet.
- 12.4 Mobilitet i jord** Opløselig / blandbar i vand.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Denne blanding indeholder ikke stoffer, der evalueres som PBT eller vPvB.
- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer i en koncentration på 0,1 vægtprocent eller højere.
- 12.7 Andre negative virkninger** I større mængder er blandingen farlig for vand. Under normal håndtering viser blandingen ingen afvigelse i biologiske rensningsanlæg.

PUNKT 13: Bortskaffelse


13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Stoffets / blandingens affaldskatalognummer: 16 03 XX - Off-specifikke batches og ubrugte produkter.
- Produktkatalognummer: 15 01 10 - Emballage, der indeholder rester af eller forurenede med farlige stoffer.
- Anbefalet procedure til bortskaffelse af blandingsaffald: Opsaml resterne af blandingen i markerede containere og overlever til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til at håndtere farligt affald. Passende bortskaffelse: forbrænding i en forbrændingsanlæg til farligt affald. Hvis det er muligt, regenererer produktet.
- Anbefalet procedure til bortskaffelse af emballage: Tom emballage skal bortskaffes af affaldsproducenten i overensstemmelse med gældende affaldslovgivning. Efter perfekt rengøring kan emballagen bruges som et sekundært råmateriale til samme formål. Anbefalet metode til bortskaffelse af genbrug, forbrænding i en forbrændingsanlæg til farligt affald eller deponering af farligt affald.
- Fysisk / kemiske egenskaber, der kan påvirke affaldsbehandlingsmetoden: Håndter tomme beholdere med omhu, da eventuelle resterende dampe er brandfarlige.
- Relevant information om kloakering: Beskyt mod forvitring. Undgå, at affald trænger ind i vand / jord / kloaksystem. Underret de respektive myndigheder i tilfælde af lækage.
- Andre bortskaffelsesbefalinger: Bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Type transport	Vejtransport ADR / Jernbanetransport RID	Søtransport IMDG	Lufttransport ICAO / IATA
14.1	UN-nummer eller ID-nummer	3077		
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,3,5-trichlor-1,3,5-triazin2 (14), 4 (34), 6 (54) -trion)	Der er ikke noget farligt gode med hensyn til transport.	Der er ikke noget farligt gode med hensyn til transport.

	SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, som ændret ved forordning (EU) 2020/878 Alt-I-En-Tablet Spa	Side 10 fra 12
	Udstedelsesdato: 5.1.2026	Revisionsdato: 5.1.2026

14.3	Transportfareklasse(r)	9		
	Fareidentifikationsnumm er	90	-	-
	Sikkerhedsmærke	9		
				
14.4	Emballagegruppe	III		

14.5 Miljøfarer Ja.
1272/2008 CLP: Farlig for vandmiljøet, akut kategori 1, H400
Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 1, H410

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ingen tilgængelige data.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Transport udføres i godkendt og passende emballage.

Andre oplysninger

Type transport	Vejtransport ADR / Jernbanetransport RID	Søtransport IMDG	Lufttransport ICAO / IATA
Begrænsede mængder:	5 kg		
Ekskluderet mængde:			
Transportkategori:	3	-	-
Tunnelbegrænsningskode :	(-)	-	-
Segregeringsgruppe:	-		-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Forordning (EF) nr. 1272/2008 i sidste gældende udgave og den gældende nationale lovgivning
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) i sidste gældende udgave
og den gældende nationale lovgivning
Forordning 649/2012/EU om eksport og import af farlige kemikalier
Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget
Forordning 850/2004/EF om persistente organiske miljøgifte
Direktiv 75/324/EØF om aerosoler
Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - bilag II
Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)
Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD)
Forordning 111/2005/EF om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande
Forordning 98/2013/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Komplet tekst af alle klassifikationer og fareklasser, der er nævnt i punkt 3

Fareklasse: Acute Tox. 4 - Akut toksicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, akut kategori 1
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1
Eye Irrit. 2 - øjenirritation, kategori 2
Ox. Sol. 2 - Brandnærende faste stoffer, kategori 2
Repr. 1B - Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
STOT SE 3 - Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3

H-sætninger:

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forklaringer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Udledt nuleffektniveau
EC50	Effect concentration for 50%
EINECS	EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)
EL50	Effect level for 50% (Effektniveau i 50%)
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)
IC50	Inhibition concentration for 50%
ICAO	Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods
IL 50	Inhibition load for 50% (Inhibitionsbelastning i 50%)
IMDG	Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % testede individer
LL50	Lethal load for 50% (Dødelig belastning i 50%)
LOAEC	Lavest observerede koncentration for skadelig virkning
LOAEL	Lowest observable adverse effect level
LOEC	Laveste koncentration for observeret virkning
LOEL	Lowest observable effect level (Laveste observerbare skadelige effektniveau)
NEL	No effect level (Intet effektniveau)
NOAEC	No observable adverse effect concentration (Ingen observerbar negativ koncentration)
NOAEL	No observable adverse effect level (Intet observerbart negativt niveau)
NOEC	No observable effect concentration (Ingen observerbar virkningskoncentration)
NOEL	No observable effect level (Intet observerbart effektniveau)
NPK-P	Kemikaliet's størst tilladte koncentration i arbejdsluften
OEL	EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof
PEL	Grænse for tilladelig eksponering
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglement for international jernbanetransport af farligt gods
SCL	Specifikke koncentrationsgrænser
STEL	Short Term Exposure Limit (short exposure - corresponds to approx. 15 min.) (Eksponeringsgrænse for kort sigt (kort
TT	Toxic threshold (Giftig tærskel)
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistent eller meget bioakkumulerende stof
WGK	Hazard classes for water (Wassergefährungsklassen) (Fareklasser for vand)
KTV	KTV Grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet
TWA	TWA Tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksponeeri

Ændringer fra den forrige version af sikkerhedsdatabladet:

Følgende materialer blev brugt til at revidere sikkerhedsdatabladet:

Klassificering var baseret på testdata.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet:

Arbejdstagere, der kommer i kontakt med farlige stoffer, skal i det omfang, det er nødvendigt, være bekendt med virkningen af disse stoffer, måder at håndtere dem på med beskyttelsesforanstaltninger.

De skal også være bekendt med principperne om førstehjælp, de nødvendige saneringsprocedurer og procedurerne for likvidation af fejl og ulykker.

Personen, der håndterer dette kemiske produkt, skal være bekendt med de sikkerhedsregler og data, der er angivet i sikkerhedsdatabladet.

Personer, der transporterer farlige stoffer, skal være bekendt med instruktionerne i tilfælde af en ulykke i henhold til ADR / RID-regler.

Andre oplysninger:

Ovenstående information beskriver betingelserne for sikker håndtering af produktet og svarer til producentens nuværende viden, fungerer som retningslinjer for træning af personer, der håndterer produktet.
Producenten bærer garantien for de ovenfor beskrevne produkttegenskaber på den anbefalede måde at bruge.
Brugeren er ansvarlig for at bestemme produktets egnethed til specifikke formål og tilpasse sikkerhedsforholdsreglerne, hvis denne brug er i strid med producentens anbefalinger.