SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

NovaTec® Amino Fluid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 31.01.2025
1.2	11.03.2025	M0260	Dato for sidste punkt: 20.01.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	NovaTec® Amino Fluid
Unik Formelidentifikator (UFI)	:	G2W5-80AR-U00D-41R6

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Gødning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	COMPO EXPERT GmbH Krögerweg 10 D-48155 Münster
Telefon	:	+49 (0) 251 29 79 81 – 000
Telefax	:	+49 (0) 251 29 79 81 - 111
E-mail-addresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	info@compo-expert.com

1.4 Nødtelefon

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger :

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P261	Undgå indånding af tåge eller damp.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
octhilinon (ISO)

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Uorganisk gødning

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassificering	Koncentration

	EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer		(% w/w)
ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
diammoniumhydrogen-2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat	3012-65-5 221-146-3 01-2120766876-34-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
octhilinon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis nødvendigt.

I tilfælde af hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg

læge.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vand
Kulsyre (CO_2)
Tørt pulver
Sand

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

beskyttelse af personer		Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå dannelse af aerosol. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. For personlig beskyttelse se punkt 8. For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Må ikke skylles ud i overfladevand. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning	:	Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	:	Undgå dannelse af aerosol. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	:	Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.
Hygiejniske foranstaltninger	:	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	:	Opbevares i en beholder udstyret med udluftningsventil.
Anvisninger ved samlagring	:	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Anbefalet opbevaringstemperatur	:	5 - 35 °C

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ikke relevant

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
ammoniumnitrat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	36 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,12 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,56 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,9 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt, Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,56 mg/kg legemsvægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
ammoniumnitrat	Spildevandsbehandlingsanlæg	18 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori lll ihenhold til EN 374.

Gennemtrængningstid : > 480 min

Hanske tykhed : > 0,3 mm

Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke

		af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug.
Beskyttelse af hud og krop	:	Langærmet beklædning
Åndedrætsværn	:	Undgå at indånde dampe eller spraytåge. I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter. Udstyret bør stemme overens med EN 14387
Filter type	:	Af typen bundet partikelformet stof, uorganisk og sur gas/damp, ammoniak/aminer og organiske dampe (ABEK-P)
Beskyttelsesforanstaltninger	:	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask forurenet tøj før genbrug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	brun
Lugt	:	ingen
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	ca. -5 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ca. 110 °C
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur	:	antændes ikke
Dekomponeringstemperatur	:	ca. 130 °C
pH-værdi	:	5,0 (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	1,25 g/cm3 (20 °C)

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Selvantænding	:	ikke selvantændelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Stærkt sollys i længere perioder. Tillad ikke fordampning ind til indtørret tilstand.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Uforenelig med baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nitrogenoxider (NOx)
Ammoniak

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Akut oral toksicitet	:	Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Akut toksicitet ved indånding	:	Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Akut dermal toksicitet	:	Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

diammoniumhydrogen-2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat:

Akut oral toksicitet	:	Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Akut toksicitet ved indånding	:	Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Akut dermal toksicitet	:	Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

octhilinon (ISO):

Akut oral toksicitet	:	(Rotte, han og hun): 125 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter indtagelse én enkelt gang.
Akut toksicitet ved indånding	:	270 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Metode: OECD retningslinje 403 Vurdering: Ætsende for luftvejene.
Akut dermal toksicitet	:	311 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter hudkontakt én enkelt gang.

Hudætsning/-irritation

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Vurdering : Ingen hudirritation

diammoniumhydrogen-2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat:

Vurdering : Irriterer huden.
Resultat : Forårsager hudirritation.

octhilinon (ISO):

Vurdering : Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Arter : Kanin
Eksponitionsvarighed : 24 h
Vurdering : Irriterer øjnene.
Metode : OECD retningslinje 405

diammoniumhydrogen-2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat:

Vurdering : Irriterer øjnene.
Resultat : Forårsager alvorlig øjenirritation.

octhilinon (ISO):

Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

diammoniumhydrogen-2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat:

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

octhilinon (ISO):

Vurdering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Vurdering : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

diammoniumhydrogen-2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

octhilinon (ISO):

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

diammoniumhydrogen-2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

octhilinon (ISO):

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

Reproduktionstoksicitet

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

diammoniumhydrogen-2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

octhilinon (ISO):

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

Enkel STOT-eksponering

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

diammoniumhydrogen-2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

octhilinon (ISO):

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

diammoniumhydrogen-2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

octhilinon (ISO):

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 1.500 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspositionsvarighed	:	28 d

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	= 256 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspositionsvarighed	:	52 w
Metode	:	OECD retningslinje 453

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	>= 185 mg/kg
Anvendelsesrute	:	indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed	:	2 w
Metode	:	OECD retningslinje 412

Aspiration giftighed

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

diammoniumhydrogen-2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat:
Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

octhilinon (ISO):
Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Fisk): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 490 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (kiselalger): 1.700 mg/l Ekspositionsvarighed: 10 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209

octhilinon (ISO):

Toksicitet overfor fisk	:	0,122 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	(Daphnia (Dafnie)): 0,181 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	0,15 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
M-faktor (Akut toksicitet for	:	100

vandmiljøet)

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	0,022 mg/l Ekspositionsvarighed: 60 d
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	0,035 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	100

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Biologisk nedbrydelighed	:	Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Bioakkumulering	:	Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: -3,1

octhilinon (ISO):

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 2,61 (25 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering	:	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:

octhilinon (ISO):

Vurdering	:	Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk

(PBT).
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA_P : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA_P : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA_P : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

IATA_P (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Baseret på retsforskrifter : IMSBC-kode
Bemærkninger : Produktet må ikke transporteres som massegods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier ammoniumnitrat (BILAG I)

bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H272	:	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	:	Giftig ved indtagelse.
H311	:	Giftig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071	:	Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Ox. Sol.	:	Brandnærende faste stoffer
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN -

Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:		**Klassifikationsprocedure:**
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA