SIKKERHEDSDATABLAD

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

Floranid® Twin Permanent 16-5-15

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.11.2025
2.0	27.05.2026	M0683	Dato for første udgivelse: 24.11.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Floranid® Twin Permanent 16-5-15

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 : productsafety@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)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

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

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
Ferrous sulfate monohydrate	17375-41-6 231-753-5 026-003-00-7 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 ——————— Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering.

Hvis det indåndes	:	Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
I tilfælde af hudkontakt	:	Vask med sæbe og 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. Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer: For meget methæmoglobin i blodet

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	:	Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Vand Pulver Vand tåge Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Uegnede slukningsmidler	:	Kraftig vandstråle Kulsyre (CO_2) Skum Sand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
Farlige forbrændingsprodukter	:	Nitrogenoxider (NOx) Carbonoxider Fosforholdige oxider Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

af brandmandskabet

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	:	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask forurenet tøj før genbrug. Undgå at indånde støv. For personlig beskyttelse se punkt 8. For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. 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	:	Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

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 kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Holdes væk fra brandbare stoffer. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. 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	:	Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede. Elektrisk udstyr skal være

beskyttet i henhold til den gældende standard.

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.

Klasse for støveksplosion : Ingen data tilgængelige

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere information om opbevaringsforhold : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra direkte sollys. Beskyt mod fugt. Beskyt mod forurening.

Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra brændbare stoffer.
Opbevares adskilt fra stærke syrer.
Opbevares adskilt fra stærke baser.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ferrous sulfate monohydrate	17375-41-6	GV	1 mg/m3 (Jern)	DK OEL
		S	2 mg/m3 (Jern)	DK OEL

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/d

				ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,9 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt, Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,56 mg/kg legemsvægt/dag
N,N''-(isobutylidene)diurea	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	37,5 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	66,12 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	18,75 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	16,31 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	9,37 mg/kg
6-methyl-2-oxoperhydropyrimidin-4-ylurinstof	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	5,93 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	5,93 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	117,11 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	20,63 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	166,06 mg/kg
ammoniumsulfat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	42,667 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11,167 mg/m3
	Forbrugeranvendelse	Oralt	Langtids systemiske effekter	6,4 mg/kg
	Forbrugeranvendelse	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	12,8 mg/kg
	Forbrugeranvendelse	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,667 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
ammoniumnitrat	Spildevandsbehandlingsanlæg	18 mg/l
N,N''-(isobutylidene)diurea	Ferskvand	0,5 mg/l
	Havvand	0,05 mg/l
	Ferskvandssediment	1,76 mg/l
	Havsediment	0,176 mg/l
	Jord	10,7 mg/l
	Opførsel i spildevandsbehandlingsanlæg	640 mg/l
ammoniumsulfat	Ferskvand	0,312 mg/l
	Havvand	0,0312 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,53 mg/l

	Jord	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Ferskvand	0,063 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

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

Beskyttelse af hænder
- Materiale : Handsker
- Retningslinie : Udstyret bør stemme overens med EN 374
- Bemærkninger : 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 : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
Udstyret bør stemme overens med EN 14387

- Filter type : Filter type 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 : fast

Farve : rødbrun

Lugt : Ingen information tilgængelig.

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : ikke bestemt

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ikke bestemt

Brandfare	:	Vil ikke brænde
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	> 130 °C
pH-værdi	:	5 - 6 (20 °C) Koncentration: 100 g/l
Opløselighed Vandopløselighed	:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Bulk massefylde	:	800 - 1.000 kg/m3

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Selvantænding	:	ikke selvantændelig
Minimum eksplosiv støvkoncentration	:	Ingen data tilgængelige
Klasse for støveksplosion	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ikke rimeligt forudseeligt.
Opvarmning kan frigøre farlige gasser.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme overflader
Direkte varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke baser
Organiske materialer
Pulverformige metaller

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Nitrogenoxider (NOx)
Fosforholdige oxider
Svovloxider
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.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

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

Ferrous sulfate monohydrate:

Akut oral toksicitet	:	LD50: > 300 - < 2.000 mg/kg Vurdering: Farlig ved indtagelse.
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

Hudætsning/-irritation

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Vurdering	:	Ingen hudirritation

Ferrous sulfate monohydrate:

Vurdering	:	Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Produkt:

Vurdering	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

ammoniumnitrat:

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

Ferrous sulfate monohydrate:

Vurdering	:	Irriterer øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

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

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Vurdering	:	Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Ferrous sulfate monohydrate:

Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
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.

Ferrous sulfate monohydrate:

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.

Ferrous sulfate monohydrate:

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

Ferrous sulfate monohydrate:

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.

Ferrous sulfate monohydrate:

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.

Ferrous sulfate monohydrate:

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

Ferrous sulfate monohydrate:

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

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

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.

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.
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

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 : 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 : 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	:	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 (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)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 58: ammoniumnitrat Ikke anvendelig Nummer på listen 65: ammoniumsulfat, ammoniumdihydrogenorthophosphat Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
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 bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.	ammoniumnitrat (BILAG I)
Almindelige borgeres erhvervelse, indførelse, besiddelse eller anvendelse af dette produkt er begrænset i medfør af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.	ammoniumnitrat (BILAG I)
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

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.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Ox. Sol.	:	Brandnærende faste stoffer

Skin Irrit.	:	Hudirritation
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

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

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokuments hoveddel med to lodrette linjer.

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