

SIKKERHEDSDATABLAD

DRYDES P

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt form:	Blanding
Handelsnavn:	DryDes pH12
Produkt gruppe:	Tørdesinfektionsmiddel

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffer eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Hovedbrugskategori:	Professionel brug
Specifikation for industriel/professionel brug:	Kun til professionel brug
Anvendelse af stoffet/blandingen:	Tørdesinfektionsmiddel
Funktion eller anvendelseskategori:	Tørdesinfektionsmiddel

1.2.2. Anvendelser frarådes

Ingen yderligere information tilgængelig

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Forhandler:	Tierra Products ApS
Adresse:	Bybækvej 20 DK-7120 Vejle Øst Danmark
E-mail:	info@tierraproducts.com
Hjemmeside:	www.tierraproducts.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer:	+45 32 185 744
------------	----------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Klassificering			
Punkt	Fareklasse	Kategori	Faresætning
3.2	Hudætsning/hudirritation	2	H315
3.3	Alvorlige øjenskader/øjenirritation	1	H318
3.8R	Irritation af luftvejene	3	H335

Uønskede fysisk-kemiske, menneskers sundhed og miljømæssige virkninger

Dette produkt udgør ingen særlig risiko, forudsat at det håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

2.2. Etiketelementer

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



Signalord: Fare

H-sætninger: Forårsager alvorlig øjenskade

Forårsager hudirritation

P-sætninger: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

VED KONTAKT MED ØJNENE: skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette gøres let. Fortsæt skylningen.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Supplerende oplysninger: Ingen

2.3. Andre farer

Ingen yderligere information tilgængelig

PUNKT 3: Sammensætning/oplysninger om ingredienser

3.1. Stoffer

Produktet er en blanding.

3.2. Blanding

Farlige bestanddele					
Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Anv.
Calciumdihydroxid	CAS-nr 1305-62-0	<30	H315, H318, H335		IOELV

Anv.

IOELV: stof med en vejledende EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt: Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas. Hvis lægehjælp er nødvendig, skal du have produktbeholder eller etiket ved hånden. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Hvis du er bevidstløs, læg den i hvilestilling og søg læge.

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding: Flyt personen til frisk luft og sørg for, at vejtrækningen er behagelig.

Førstehjælp efter hudkontakt: Vask huden med rigeligt vand.

Førstehjælp efter øjenkontakt: Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning.

Førstehjælp efter indtagelse: Ring til en giftcentral eller en læge, hvis du føler dig utilpas.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Forventes ikke at udgøre en væsentlig fare under forventede forhold ved normal brug.

Symptomer/virkninger efter indånding: Indånding kan forårsage irritation (hoste, kort vejtrækning, åndedrætsbesvær).

Symptomer/virkninger efter hudkontakt: Støv kan forårsage irritation i hudfolder eller ved kontakt i kombination med stramt tøj. Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt: Kan forårsage øjenirritation. Støv fra dette produkt kan forårsage øjenirritation.

Symptomer/virkninger efter indtagelse: Kan være skadeligt ved indtagelse.

4.3. Angivelse af omgående lægehjælp og særlig behandling, nødvendig øjeblikkelig/særbehandling

Behandle symptomatisk

PUNKT 5: Brandslukningsforanstaltninger

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: vandspraystråle, brandslukningspulver, carbondioxid (CO₂), afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter: Punkt 10.

Eksplodingsfare: Ingen tilgængelige data om direkte eksplosionsfare. Ingen tilgængelige data om indirekte eksplosionsfare.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: Der kan frigives giftige dampe.

5.3. Råd til brandmænd

Ikke-brændbar. Beholdere skal holdes afkølede ved oversprøjtning med vand. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

PUNKT 6: Forholdsregler ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Generelle forholdsregler: Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå at skabe eller sprede støv. Må ikke håndteres, før alle sikkerhedsforanstaltninger er læst og forstået. Undgå at komme ind i kloakker, kældre og arbejdsbrønde eller ethvert sted, hvor det kan være farligt at samle det. Stop lækagen, hvis det er sikkert at gøre det. Arbejd i et godt ventileret område. Vær særlig forsigtig for at undgå statiske elektriske opladninger.

6.1.1. For ikke-udrykningspersonale

Flyt personen i sikkerhed. Udluft det berørte område. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Begrænsning af støvudvikling. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Anvendelse af egnet beskyttelsesbeklædning (herunder de personlige værnemidler, der er omhandlet i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre forurening af hud, øjne og beklædning.

6.1.2. Til beredskabspersonale

Beskyttelsesudstyr: Forsøg ikke at handle uden passende beskyttelsesudstyr. For yderligere information henvises til afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler".

Nødprocedurer: Evakuer unødvendigt personale. Undgå at komme ind i kloakker, kældre og arbejdsbrønde eller ethvert sted, hvor det kan være farligt at samle det. Stop lækagen, hvis det er sikkert at gøre det. Brug jordforbundet elektrisk/mechanisk udstyr. Udluft området.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Metoder til oprydning: Genvind produktet mekanisk.

Andre oplysninger: Bortskaf materialer eller faste rester på et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre afsnit

For yderligere information henvises til afsnit 8 for beskyttelses værn, materialer der skal undgås, se punkt 10 og afsnit 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Sørg for tilstrækkelig ventilation af området. Der skal udvises forsigtighed for at sikre, at produktet ikke introduceres til drikkevand eller fødevarer. Vask hænder efter brug. Undgå kontakt med huden.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Gulvet i lagerrummet skal være uigennemtrængeligt for at forhindre udslip af væsker.

Egnet emballage: Opbevares i original forseglet pose. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

7.3. Specifik slutanvendelse

Bruges inden for 2 år efter fremstillingsdatoen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrol parametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhversmæssig eksponering)									
Lan d	Betegnelse	CAS -nr	Produkt identifikato r	TWA (ppm)	TWA (mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/mm ³)	Anmærknin g	Kilde
DK	Calciumhydroxid	1305-62-0	GV	-	5	-	10	-	BEK nr 291
DK	Calciumhydroxid	1305-62-0	GV	-	1	-	4	r	BEK nr 291
EU	Calciumdihydroxi d	1305-62-0	IOELV	-	1	-	4	r	2017/164/E U

Anmærkning

KTV : grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

r - respirabel fraktion

TWA - tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Værdier for menneskets sundhed

Relevante DNEL'er for komponenter						
Stoffets navn	CAS- nr	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
Calciumdihydroxid	1305-62-0	DNEL	1 mg/m ³	Indånding	industriarbejde	Kroniske lokale virkninger

Miljøværdier

Relevante PNEC'er for komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr	Endpunkt	Tærskelværdi	Delmiljø
Calciumdihydroxid	1305-62-0	PNEC	0,49mg/l	ferskvand
Calciumdihydroxid	1305-62-0	PNEC	0,32mg/l	havvand
Calciumdihydroxid	1305-62-0	PNEC	3mg/l	spildevandsbehandlingsanlæg
Calciumdihydroxid	1305-62-0	PNEC	1.080mg/l	jord

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation af området. Sørg for, at alle tekniske foranstaltninger nævnt i afsnit 7 i SDS er på plads.

Personlige værnemidler: Bær anbefalet personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. (EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Håndbeskyttelse: Bær beskyttelseshandsker. type materiale

NBR: akrylonitrilbutadiengummi,

Øjenbeskyttelse: Brug sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse. EN166.

Hudbeskyttelse: Bær egnet beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier. (EN 13832, EN 340, EN 14605).

Andre beskyttelsesforanstaltninger: Tag restitutionsperioder for hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (barrierecremer/salver) anbefales. Vask hænder grundigt efter håndtering.

Miljøeksponeringskontrol: Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Fast
Udseende: Pulver. Granulat.
Farve: beige – hvid
Lugt: lugtfri
Lugttærskel: Ingen tilgængelige data
pH: 12,4 (vand: 0,05 kg/l)
Smeltepunkt: >450
Frysepunkt: Ikke relevant
Kogepunkt: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast, gas): Ikke brandfarlig.
Damptryk: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde: Ikke relevant
Opløselighed: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient
n-oktanol/vand (Log Pow): Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk: Ikke relevant (fast stof)
Viskositet, dynamisk: Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser: Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med vand

10.2. Kemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivende og forventede opbevarings- og håndteringsforhold med temperatur og tryk.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ved opvarmning over 580 °C dannes CaO, der i reaktion med vand udvikler varme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.
 Undgå kontakt med fugt og vand.
 Undgå kontakt med brandbare materialer.

10.5. Inkompatible materialer

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Information on toxicological effects

Akut toksicitet (oral): Ikke klassificeret

Akut toksicitet (dermal): Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding): Ikke klassificeret

Yderligere oplysninger: Ingen tilgængelige data

Hudætsning/-irritation: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Luftvejs- eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet: Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret

Yderligere oplysninger: Ingen tilgængelige data

STOT-enkelt eksponering: Indånding virker irriterende på de øvre luftveje.

Yderligere oplysninger: Ingen tilgængelige data

STOT-gentagen eksponering: Ikke klassificeret

Aspirationsfare: Ikke klassificeret

Potentielle sundhedsskadelige virkninger og symptomer: Ingen tilgængelige data.

Andre oplysninger: Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, indånding, hud og øjne.

PUNKT 12: Økologisk information

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt: Produktet anses ikke for at være skadeligt for organismer, der lever i vand eller for at forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet på kort sigt(akut): Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langvarig (kronisk): Ikke klassificeret

Yderligere oplysninger: Ingen tilgængelige data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen yderligere information tilgængelig

12.3. Bioakkumulerings potentiale

Ingen yderligere information tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Produktet forventes at have lav mobilitet i jord og sediment.

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurdering

Ifølge resultaterne af dets vurdering er dette stof ikke et PBT eller et vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelseshensyn

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Bemærkninger

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transport information

14.1 UN-nummer:

ikke underlagt transportregler

14.2 UN-forsendelsesnavn:

ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r) Klasse:

-

14.4 Pakkegruppe:

ikke tildelt en pakkegruppe

14.5 Miljøfarer:

ingen (ikke-miljøfarlig iht. reglerne for farligt gods)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Der er ingen yderligere oplysninger.

14.7 Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:

Lasten er ikke beregnet til at blive transporteret i bulk.

Oplysninger for hvert af UN's modelregulativer

• Transport af farligt gods ad vej, jernbane og indre vandveje (ADR/RID/ADN)

Ikke underlagt ADR, RID og ADN.

• International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

Ikke underlagt IMDG.

• International Civil Aviation Organisation (ICAO-IATA/DGR)

Ikke underlagt ICAO-IATA.

PUNKT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

Ikke kendte regler

15.1.1. EU-forordninger

Indeholder ingen REACH-stoffer med bilag XVII-begrænsninger

Indeholder intet stof på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen REACH bilag XIV-stoffer

Indeholder intet stof omfattet af EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder intet stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

15.1.2. Nationale regler

Ingen yderligere information tilgængelig

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andet information

Dato: 12-01-2025

Version: 01.02/EU-DK

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3	
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

SDS EU (REACH bilag II) Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er udelukkende beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. Det skal derfor ikke fortolkes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet.