

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning CIDEZYME™ Enzymatic Detergent

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Utgivningsdatum 03-Juni-2021

Versionnummer 01

Revisionsdatum -

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla -

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Tvättmedel.

Användningar som det avråds från Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

ASP Rättslig enhet ASP, The Netherlands BV

Adress BIC 1
5657 BX Eindhoven
Nederländerna

Telefonnummer 0800-0221648

Lokal enhet Infection Prevention Solutions, Sweden AB

Adress C/O TMF Sweden AB, Sergels Torg 12, 111 57, Stockholm
Land Sverige

Företagsnamn Advanced Sterilization Products, Inc.
33 TECHNOLOGY DRIVE

Adress IRVINE, CA 92618
US

Land 1-888-783-7723

Telefonnummer ASP-SDS@asp.com

e-mail

CHEMTREC GB: +(44)-870-8200418 CCN 795874

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC International: +1 703-741-5970

Allmänt EU: 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag.)

Telefonnummer till

Giftinformationscentralen National Center: +431 406 4343 (Tillgänglig 24 timmar per dag.)

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

Nationella Giftinformationscentralen 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter Kategori 3

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Faropiktogram Inga.
Signalord Inga.
Faroangivelser
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande
P273 Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder
Ej tilldelat.
Lagring
Förvaras åtskilt från oförenliga material.
Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter i märkningen

EUH208 - Innehåller subtilisin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Dinatriumtetraborat	1 - < 3	1303-96-4 603-411-9	01-2119490790-32-XXXX	005-011-01-1	
Klassificering: Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360Df Särskild Koncentrationsgräns: Repr. 1B;H360FD: C >= 8.5 %					
subtilisin	0,1 - < 1	9014-01-1 232-752-2	-	647-012-00-8	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1800 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

Kommentarer om sammansättning

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent. Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16. Komponenter som inte tagits upp på listan är antingen ofarliga eller under rapporteringspliktiga gränser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning. Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår
Hudkontakt Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Ögonkontakt Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Förtäring Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd släckningsmaterial lämpligt för typen av omgivande brand.

Olämpliga släckmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd Ventilationen skall vara effektiv. Undvik att inandas dimma/ångor. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Stora spill:

6.4. Hänvisning till andra avsnitt Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering För att undvika termisk nedbrytning får produkten inte överhettas. Undvik långvarig exponering. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien. Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen. Undvik inandning av ångor/dimma och kontakt med huden och ögonen. Undvik förtäring. Undvik utsläpp till miljön.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10). Lagra i originalbehållaren. Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 - 30 °C.

7.3. Specifik slutanvändning Tvättmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter	Typ	Värde	Form
Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)	KTV	5 mg/m ³	Totalmängden damm.
subtilisin (CAS 9014-01-1)	NGV	2 mg/m ³	Totalmängden damm.
	NGV	1 glycin enheter/m ³	
	Takgränsvärde	3 glycin enheter/m ³	

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	316,4 mg/kg kroppsvikt/dygn	30	
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	6,7 mg/m ³	12,5	Toxicitet vid upprepad dosering

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)			
Kortvarig, Systemisk, Oral	0,79 mg/kg kroppsvikt/dygn	60	Utvecklingstoxicitet
Långvarig, Systemisk, Dermal	159,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	60	Utvecklingstoxicitet
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	3,4 mg/m ³	25	Utvecklingstoxicitet
Långvarig, Systemisk, Oral	0,79 mg/kg kroppsvikt/dygn	60	Utvecklingstoxicitet

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)			
Havsvatten	2,9 mg/l	2	
Jord	5,7 mg/kg	2	
Sötvatten	2,9 mg/l	2	
STP	10 mg/l	1	

Riktlinjer för exponering

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4) Kan absorberas genom huden

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.
Hudskydd	
- Handskydd	Använd handskar för skydd mot kemiska faror enligt EN 374. Handskematerialet måste vara ogenomträngligt och resistent mot ämnet. [Handskmaterial: Nitrilgummi Lagertjocklek: >0.05 mm Genomträngningstid: >10 min.] Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.
- Annat skydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	Om ventilationen inte är tillräcklig eller om det finns risk för inandning av ångor använd lämpligt andningsskydd med gasfilter (typ A2).
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

Begränsning av miljöexponeringen Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljööutsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Klar. Violet.
Lukt	Mintliknande.
Smältpunkt/frys punkt	0 °C (32 °F) smältande uppskattad
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C (> 212 °F) ~Vatten uppskattad
Brandfarlighet	Detta material brinner inte.

Nedre och övre explosionsgräns

Explosionsgräns – undre (%)	Icke brandfarligt.
Explosionsgräns – högre (%)	Icke brandfarligt.
Flampunkt	Icke brandfarligt.
Självantändningstemperatur	Icke brandfarligt.
Sönderfallstemperatur	> 100 °C (> 212 °F) ~Vatten uppskattad
pH-värde	7,8 - 8,8
Kinematisk viskositet	1 m ² /s ~Vatten uppskattad
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej fastställt.
Ångtryck	~Vatten
Densitet och/eller relativ densitet	
Relativ densitet	1,09
Ångdensitet	> 1 ~Vatten uppskattad
Partikelegenskaper	Inte tillämpligt, ämnet är en vätska.
9.2. Annan information	
9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig
9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika	
Avdunstningshastighet	~Vatten

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Kontakt med oförenliga material. Värme, gnistor, flammor. Undvik frost.
10.5. Oförenliga material	Starkt oxiderande ämnen, starka syror och starka baser. Reduktionsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Dessa produkts termiska nedbrytning kan alstra kolmonoxid och koldioxid. Svaveldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Inandning.	Långvarig inandning kan vara skadligt. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Hudkontakt	Långvarig kontakt med huden kan medföra tillfällig irritation.
Ögonkontakt	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.
Symptom	Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.
11.1. Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Förväntas inte vara akut toxisk.

Komponenter	Art	Testresultat
Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timmar

Komponenter	Art	Testresultat
Inandning.		
<i>Damm</i>		
LC50	Råtta	> 2,04 mg/l, 4 Timmar
Oral		
LD50	Råtta	> 2500 mg/kg
subtilisin (CAS 9014-01-1)		
Akut		
Oral		
<i>Flytande</i>		
LD50	Råtta	1800 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Luftvägssensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Hudsensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid hudkontakt.	
Mutagenitet i könsceller	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Cancerogenitet	Inte tillgänglig.	
Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller en liten mängd av ett ämne som kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Fara vid aspiration	Inte tillgänglig.	
Information om ämnen respektive blandningar	Produkten är en blandning.	
11.2. Information om andra faror		
Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.	
Annan information	Symptomen kan vara fördröjda.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Komponenter	Art	Testresultat
Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)		
Akvatisk		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>) 79,7 mg/l, 4 dagar Limanda limanda 74 mg/l, 4 dagar
subtilisin (CAS 9014-01-1)		
Akvatisk		
<i>Akut</i>		
Kräftdjur	EC50	Daphnia 586 µg/L, 48 timmar
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Föväntas vara snabbt biologiskt nedbrytbart.	
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas inte bioackumuleras	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.	
12.4 Rörlighet i jord	Denna produkt är vattenlöslig och kan spridas i marken.	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.	
12.6. Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.	

12.7. Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundärfara	-
Faronr. (ADR)	Ej tilldelat.
Tunnelrestriktionskod	Ej tilldelat.
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

RID

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundärfara	-
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

ADN

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundärfara	-
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
------------------------	-----------------------------------

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej etablerat.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.
EC50: Effektiv koncentration 50 %.
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).
IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.
LC50: Median letal koncentration.
LD50: Median letal dos.
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank

Hänvisningar

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildningsinformation

Friskrivningsklausul

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Advanced Sterilization Products, Inc. kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.