

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

Wasser dest/Bi-dest/Aqua Dem

Registratienummer (REACH)

Er is geen registratienummer beschikbaar voor deze stof, omdat de stof of het gebruik ervan in overeenstemming met artikel 2 van REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 is vrijgesteld van registratie, de jaarlijkse hoeveelheid geen registratie vereist of de registratie voor een latere datum gepland is.

EG-nummer

231-791-2

CAS-nummer

7732-18-5

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik

Chemische stof voor verschillende toepassingen

Ontraden gebruik:

Niet gebruiken voor producten die bestemd zijn om in contact te komen met levensmiddelen en voedingssupplementen. Niet geschikt voor injecties, infusies en oogdruppels.

1.3 Contactgegevens van de leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

C+V Pharma-Depot GmbH
Bockhorster Landweg 15
33775 Versmold Duitsland

Telefoon: ++49 (0) 5424 - 21 64 40

Fax: ++49 (0) 5424 - 21 64 34

E-mail: Info@cundv.de

Website: www.cundv.de

Toegankelijkheid:

Maandag-donderdag

7:00 -16:00 uur

Vrijdag 7:00 - 13:00 uur

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Hetzelfde als hierboven of dichtstbijzijnde antigifcentrum.

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008/EG.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Niet vereist.

2.3 Overige gevaren

Geen bekend.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Naam van de stof	Water
Identificaties	
CAS-nr.	7732-18-5
EG-nr.	231-791-2
Molecuulformule	H ₂ O
Molaire massa	18,02 g/mol

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel medisch advies inwinnen.

Na inademen

Geen gevaarlijke effecten bekend.

Na contact met de huid

Geen gevaarlijke effecten bekend.

Na contact met de ogen

Geen gevaarlijke effecten bekend.

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

Na inslikken

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Geen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 10.

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater apart opvangen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingsapparatuur gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

De getroffen zone ventileren.

Geschikte beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om contaminatie van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

Voor de hulpdiensten

Bij blootstelling aan dampen, stoffen, aerosolen en gassen ademhalingsapparatuur dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet vereist.

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over de wijze waarop de stof of het mengsel na morsen verwijderd kan worden

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Geschikte insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Overige informatie over morsen en lekken

In geschikte containers verwijderen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- en stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Specifieke eisen of voorschriften

Geen.

Informatie over algemene hygiëne op de werkplek

In zones waar gewerkt wordt, niet eten, drinken en roken. Het is raadzaam preventieve huidbescherming (beschermende crème/zalf) te gebruiken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Ontvlammingsgevaar

Geen.

Incompatibele stoffen of mengsels

Incompatibele stoffen: zie rubriek 10.

Beschermen tegen invloeden van buitenaf,

zoals

Vorst

Inachtneming van overige informatie

Uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en dierenvoeding houden.

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

Eisen aan de ventilatie

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Geschikte verpakking

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algehele ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Niet vereist.

Bescherming van de handen

Kortstondig (eenmalig): niet vereist.

Materiaal	Materiaaldikte	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
NR: natuurrubber, latex	≥ 0,5 mm	>480 minuten (permeatie-niveau: 6)
NBR: nitrilbutadiëenrubber	≥ 0,35 mm	>480 minuten (permeatie-niveau: 6)
CR: neopreen (chloropreen) rubber	≥ 0,5 mm	>480 minuten (permeatie-niveau: 6)

Geschikt zijn volgens EN 374 chemisch bestendige handschoenen. Vóór gebruik op dichtheid/ondoorlaatbaarheid testen.

Bij hergebruik van de handschoenen deze voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gevaarlijke effecten bekend.

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen Uiterlijk

Fysische toestand	Vloeibaar
Vorm	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Geurloos
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

pH-waarde	7
Smeltpunt/vriespunt	0 °C
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	Niet van toepassing (vloeistof)

Explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens	Geen informatie beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen informatie beschikbaar
Dampspanning	23 hPa bij 20 °C 123 hPa bij 50 °C
Dichtheid	1 g/cm ³ bij 20 °C
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water	In elke verhouding mengbaar
------------------------	-----------------------------

Verdelingscoëfficiënt

n-Octanol/water(log KOW)	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

Relatieve zelfontbrandingstemperatuur voor vaste stoffen

Niet van toepassing
(vloeistof)

Ontledingstemperatuur

Geen informatie beschikbaar

Viscositeit

Kinematische viscositeit

Geen informatie beschikbaar

Dynamische viscositeit

Geen informatie beschikbaar

Explosieve eigenschappen

Niet explosief

Oxiderende eigenschappen

Als niet oxiderend in te delen

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief bij normale atmosferische omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is bij normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke te vermijden omstandigheden bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen redelijkerwijs te verwachten, gevaarlijke ontledingsproducten bekend die bij gebruik, opslag, lozing –en verhitting worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Tenzij anders vermeld, berust indeling op:

dierproeven; uitkomsten van andere beschikbare toxiciteitsstudies; beoordeling door deskundigen (op basis van bewijskracht).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008/EG.

Acute toxiciteit

Indeling niet mogelijk vanwege:
het ontbreken van gegevens, niet afdoende gegevens of afdoende gegevens die niet volstaan voor indeling.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet als corrosief/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet als ernstig oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisatie van de huid

Niet als sensibiliserend voor de huid in te delen.

Sensibilisering van de luchtwegen

Niet als sensibiliserend voor de luchtwegen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet als mutageen in geslachtscellen in te delen.

Carcinogeniteit

Niet als carcinogeen in te delen.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet als giftig voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Niet als gevaarlijk bij inademing in te delen.

Overige informatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

(Acute) aquatische toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

(Chronische) aquatische toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

Geen tests vereist, omdat de stof anorganisch is.

Persistentie

Geen tests vereist, omdat de stof anorganisch is.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

12.6 Endocriene verstorende effecten:

Niet geregistreerd.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar

Opmerkingen

Duitse waternverontreinigingsklasse (Wassergefährdungsklasse): NWG (niet schadelijk voor water)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Geen gevaarlijke effecten bekend.

Afvalverwerking van containers/verpakkingen

Gecontamineerde verpakkingen op dezelfde wijze behandelen als de stof.

Opmerkingen

De relevante nationale of regionale voorschriften in acht nemen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	Niet onderworpen aan transportvoorschriften
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse	-
14.4	Verpakkingsgroep	-
14.5	Milieugevaren	Niet gevaarlijk voor het milieu volgens de voorschriften voor gevaarlijke goederen

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen bekend.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

14.8 Informatie volgens de afzonderlijke modelreglementen van de VN

Vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg, per spoor, via de binnenwateren (ADR/RIS/ADN)

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en - wetgeving voor de stof of het mengsel

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Niet geregistreerd.

Lijst van registratieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)

Niet geregistreerd.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - bijlage II

Niet geregistreerd.

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Niet geregistreerd.

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid (WRR)

Niet geregistreerd.

Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet geregistreerd.

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

Nationale voorschriften (Duitsland)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Wassergefährdungsklasse (WGK) nwg

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Duitsland)

TA Luft (Duitsland)						
Num mer	Stofgroep	Klasse	Conc.	Massastro om	Massaconce ntratie	Opmerki ng
	Niet ingedeeld.		≥ 25 gew.-%			

Opslag van gevaarlijke stoffen in draagbare containers (TRGS 510) (Duitsland)

Opslagklasse (LGK) 12
(niet brandbare vloeistoffen)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie:

Veranderingen in versie 2:

Kop: Aanpassing van rubriek en revisieniveau
Paragraaf 1.1: Toevoeging Paragraaf 1.2
 Toevoeging Sectie 1.3 Toegankelijkheid tijden

Afdeling 12: Wijziging Afdeling 12.6
 Punt 12.7 toevoegen

Sectie 16: Laatste versie wijzigingen toevoegen

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Verklaring van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CAS	Chemical Abstracts Service (database van chemische verbindingen en de bijbehorende unieke codes, het CAS Registry Number)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

DGR	Dangerous Goods Regulations (voorschriften voor gevaarlijke stoffen), voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, zie IATA/DGR
EG-nr.	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het 7-cijferige EC-nummer als identificatienummer voor stoffen in de EU (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese lijst van bestaande commerciële chemische stoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (mondiaal geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen), ontwikkeld door de Verenigde Naties

Afk.	Verklaring van de gebruikte afkortingen
IATA	International Air Transport Association (Internationale Luchtvervoersvereniging)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
LGK	Lagerklasse (opslagklasse) volgens TRGS 510, Duitsland
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afkorting van 'Marine Pollutant')
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, bioaccumuleerbaar en toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor)
TRGS	Technische Regeln für GefahrStoffe (Technische regels voor gevaarlijke stoffen, Duitsland)
zPzB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar)

Water dest/Bi-dest/Aqua Dem

Gemaakt op: 17.10.2017
Herzien op: 20.01.2023
Geldig vanaf: 20.01.2023
Versie: 12.2022 Vervangt versie: 1.0 v. 17.10.2017

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd bij 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg, per spoor, via de binnenwateren (ADR/RIS/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht)

Uitsluiting aansprakelijkheid

Deze informatie berust op onze huidige kennis.

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend voor dit product opgesteld en mag uitsluitend voor dit product worden gebruikt.