

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DPD No. 1 CLEAR TABLET
Synonymer	X-011
Sikkerhedsdatablad nummer	10008
Unik formelidentifikator (UFI)	H300-D0AK-Y003-2NQ4
Rent stof/blanding	Blanding

Indeholder Boroxid

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

Anbefalet anvendelse	TESTING WATER
Anvendelser, der frarådes	Enhver anvendelse, der ikke er nævnt ovenfor

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Palintest Ltd. Team Valley, Gateshead, NE11 0NS, UK +44 (0)191 491 0808
Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Kontaktpunkt	Website: www.palintest.com
E-mailadresse	sales@palintest.com
Ikke-nødtelefon	+44 (0)191 491 0808

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	+44 (0)207 858 1228 (24hr)
------------	----------------------------

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Reproduktionstoksicitet	Kategori 1B - (H360FD)
-------------------------	------------------------

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Boroxid



Signalord

Fare

Faresætninger

H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.

P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.

P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P405 - Opbevares under lås.

P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige.

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EC No. (Index No.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
Potassium chloride 7447-40-7	50 - <100%	01-2119539416-36-XX XX	231-211-8	Not classified	-	-	-
Phosphoric acid, potassium salt (1:1) 7778-77-0	10 - <25%	01-2119490224-41-XX XX	231-913-4	Not classified	-	-	-
Phosphoric acid, disodium salt 7558-79-4	10 - <25%	01-2119489797-11-00 00	231-448-7	Not classified	-	-	-
Sodium bicarbonate 144-55-8	5 - <10%	01-2119457606-32-XX XX	205-633-8	Not classified	-	-	-
Adipinsyre 124-04-9	5 - <10%	01-2119457561-38-XX XX	204-673-3 (607-144-00-9)	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Glycine,	2,5 - <5%	01-2119486775-20-XX	-	Acute Tox. 4 (H332)	-	-	-

N,N-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, disodium salt, dihydrate 6381-92-6		XX		STOT Rep. Exp. 2 (H373)			
Boroxid 1303-86-2	2.5 - <5%	01-2119486655-24-XX XX	215-125-8 (005-008-00-8)	Repr. 1B (H360FD)	-	-	-
N,N-Diethylbenzen-1,4-diammoniumsulfat 6283-63-2	1 - <2.5%	N/A	228-500-6	Acute Tox. 4 (H332)	-	-	-

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**Akut toksicitet-estimat**

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Potassium chloride 7447-40-7	2600	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Phosphoric acid, potassium salt (1:1) 7778-77-0	3200	Ingen tilgængelige data	0.83	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Phosphoric acid, disodium salt 7558-79-4	17000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Sodium bicarbonate 144-55-8	4220	2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Adipinsyre 124-04-9	5560	7940	7.7	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Glycine, N,N-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, disodium salt, dihydrate 6381-92-6	2800	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder et eller flere særligt problematiske stoffer (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemisk navn	CAS-nr.	SVHC kandidater
Boroxid	1303-86-2	X

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Indånding	Flyt til frisk luft.
Kontakt med øjnene	Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske

reaktioner.

Indtagelse Skyl munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Virkninger ved eksponering Kan forårsage negative reproduktionsvirkninger - såsom fødselsdefekter, spontan abort eller sterilitet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ingen oplysninger tilgængelige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med

miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset tøj og fodtøj tages af.

Generelle hygiejneregler Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Opbevares under lås.

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 6.1C.

7.3. Særlige anvendelser

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Potassium chloride 7447-40-7	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Adipinsyre 124-04-9	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Boroxid 1303-86-2	-	TWA: 15 mg/m ³ STEL 75 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Sodium bicarbonate 144-55-8	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	-	-	-
Adipinsyre 124-04-9	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³
Boroxid 1303-86-2	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-	-
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn
Adipinsyre 124-04-9	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³	-	-
Boroxid 1303-86-2	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 15 mg/m ³	-
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Letland	Litauen

Potassium chloride 7447-40-7	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Sodium bicarbonate 144-55-8	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Adipinsyre 124-04-9	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³
Boroxid 1303-86-2	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-
Kemisk navn	Luxembourg	Malta	Holland	Norge	Polen
Adipinsyre 124-04-9	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Boroxid 1303-86-2	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Slovenien	Spanien
Adipinsyre 124-04-9	TWA: 5 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Boroxid 1303-86-2	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³
Kemisk navn	Sverige		Schweiz		Storbritannien
Adipinsyre 124-04-9	-		TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³		-
Boroxid 1303-86-2	-		TWA: 1.8 mg/m ³ STEL: 1.8 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³

Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Potassium chloride 7447-40-7	-	303 mg/kg bw/day [4] [6] 910 mg/kg bw/day [4] [7]	1064 mg/m ³ [4] [6] 5320 mg/m ³ [4] [7]
Phosphoric acid, potassium salt (1:1) 7778-77-0	-	-	14.82 mg/m ³ [4] [6]
Adipinsyre 124-04-9	-	38 mg/kg bw/day [4] [6] 38 mg/kg bw/day [4] [7]	264 mg/m ³ [4] [6] 264 mg/m ³ [4] [7] 5 mg/m ³ [5] [6] 5 mg/m ³ [5] [7]
Boroxid 1303-86-2	-	220.6 mg/kg bw/day [4] [6]	4.66 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4]

Systemiske sundhedsvirkninger.

[5]

Lokale sundhedsvirkninger.

[6]

Langtids-.

[7]

Korttids-.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Potassium chloride 7447-40-7	91 mg/kg bw/day [4] [6] 455 mg/kg bw/day [4] [7]	910 mg/kg bw/day [4] [6] 910 mg/kg bw/day [4] [7]	273 mg/m ³ [4] [6] 1365 mg/m ³ [4] [7]
Phosphoric acid, potassium salt (1:1) 7778-77-0	-	-	6.35 mg/m ³ [4] [6]
Adipinsyre 124-04-9	19 mg/kg bw/day [4] [6] 19 mg/kg bw/day [4] [7]	19 mg/kg bw/day [4] [6] 19 mg/kg bw/day [4] [7]	65 mg/m ³ [4] [6] 65 mg/m ³ [4] [7]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Boroxid 1303-86-2	0.55 mg/kg bw/day [4] [6] 0.55 mg/kg bw/day [4] [7]	-	2.34 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
Potassium chloride 7447-40-7	0.1 mg/L	1 mg/L	0.1 mg/L	-	-
Phosphoric acid, disodium salt 7558-79-4	0.05 mg/L	0.5 mg/L	0.005 mg/L	-	-
Adipinsyre 124-04-9	0.126 mg/L	0.46 mg/L	0.0126 mg/L	-	-
Boroxid 1303-86-2	2.9 mg/L	13.7 mg/L	2.9 mg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
Potassium chloride 7447-40-7	-	-	10 mg/L	-	-
Phosphoric acid, disodium salt 7558-79-4	-	-	50 mg/L	-	-
Adipinsyre 124-04-9	0.484 mg/kg sediment dw	0.0484 mg/kg sediment dw	59.1 mg/L	0.0228 mg/kg soil dw	-
Boroxid 1303-86-2	-	-	10 mg/L	5.7 mg/kg soil dw	-

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering. Brusere, øjenvaskestationer og ventilationssystemer.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Generelle hygiejneregler

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof
Udseende	Tablet
Farve	Hvid
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige.
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Vandopløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Væskemassefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med huden Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende ATE-værdier er blevet beregnet for blandingen

ATEmix (oral)	3,359.90 mg/kg
ATEmix (dermal)	17,578.10 mg/kg
ATEmix (indånding - gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (indånding - støv/tåge)	25.10 mg/l
ATEmix (indånding - damp)	99,999.00 mg/l

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Potassium chloride	= 2600 mg/kg (Rat)	-	-
Phosphoric acid, potassium salt (1:1)	= 3200 mg/kg (Rat)	-	> 0.83 mg/L (Rat) 4 h
Phosphoric acid, disodium salt	= 17 g/kg (Rat)	-	-
Sodium bicarbonate	= 4220 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Adipinsyre	= 5560 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	> 7700 mg/m ³ (Rat) 4 h
Glycine, N,N-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, disodium salt, dihydrate	= 2 g/kg (Rat)	-	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Indeholder et stof, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksisk. Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Boroxid	Repr. 1B

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.**11.2.2. Andre oplysninger****Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Økotoksicitet**

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Potassium chloride	EC50: =2500mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: =1060mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 750 - 1020mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	EC50: =825mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) EC50: =83mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Sodium bicarbonate	-	LC50: 8250 - 9000mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	EC50: =2350mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Adipinsyre	EC50: =31.3mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) EC50: =26.6mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: =97mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	EC50: =85.7mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Glycine, N,N-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, disodium salt, dihydrate	-	LC50: =320mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>)	-	-
Boroxid	-	-	-	EC50: 370 - 490mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Bioakkumulation****Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Adipinsyre	0.093
Glycine, N,N-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, disodium salt, dihydrate	-4.3

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT- og vPvB-vurdering** Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Potassium chloride	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Phosphoric acid, potassium salt (1:1)	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Phosphoric acid, disodium salt	PBT-vurdering er ikke relevant
Sodium bicarbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Adipinsyre	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Glycine, N,N-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, disodium salt, dihydrate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Boroxid	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Endocrine disrupting properties Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Other adverse effects Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger**IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret
(UN proper shipping name)
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret
(UN proper shipping name)
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i Ingen oplysninger tilgængelige
henhold til IMO-instrumenter

RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret
(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser****Frankrig****Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)**

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
Potassium chloride 7447-40-7	RG 67

Tyskland

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

Holland**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
Boroxid	-	-	Fertility Category 1B Development Category 1B

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Adipinsyre - 124-04-9	75	-
Boroxid - 1303-86-2	30 75	-
N,N-Diethylbenzen-1,4-diammoniumsulfat - 6283-63-2	75	-

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Ikke relevant

EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)

Kemisk navn	EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)
Sodium bicarbonate - 144-55-8	Plantebeskyttelsesmiddel

Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kemisk navn	Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Boroxid - 1303-86-2	Produkttype 8: Træbeskyttelsesmidler

Internationale fortegnelser**TSCA**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

DSL/NDSL

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

EINECS/ELINCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

ENCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

IECSC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

KECL

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

PICCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

AIIC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

NZIoC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)**AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Kemikaliesikkerhedsrapport**

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H332 - Farlig ved indånding

H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	Sk*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

miljøstyrelsen

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Revisionsdato

30-maj-2025

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)