

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: POWERPODS BLUE
UFI	: 7N6Q-PUUR-780X-E31E
Produktkode	: 30750-TBV
Produkttype	: Additiv (tilsætningsstof) til spildevandstanke i transportable toiletter, Vaske- og rengøringsmiddel

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

Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste anvendelseskategori	: Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Additiv (tilsætningsstof) til spildevandstanke i transportable toiletter.

Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	: Produktet må ikke bruges til en anden anvendelse end den, det er beregnet til
--------------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Thetford B.V.
Nijverheidsweg 29
Postboks nummer 169
NL 4879 AP Etten-Leur
Holland
T +31(0)765042200, F +31(0)765042300
ChemSupport@thetford.eu, www.thetford.com
E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet : sds@thetford.eu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Kan nås i åbningstiden - 9:00 - 17:00 CET/UTC+1)
------------------	---

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), kategori 4	H302
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene	H335
Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1	H400
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3	H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Indeholder

Faresætninger (CLP)

Sikkerhedssætninger (CLP)

EUH-sætninger

Ekstra sætninger

Børnesikringslukning

Faretegn der opfattes ved berøring

- : Fare
- : 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL;ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED
- : H302 - Farlig ved indtagelse.
- : H315 - Forårsager hudirritation.
- : H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- : H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- : H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
- : P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- : P273 - Undgå udledning til miljøet.
- : P280 - Bær beskyttelseshandsker.
- : P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge.
- : P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
- : EUH208 - Indeholder EUCALYPTUS OIL. Kan udløse allergisk reaktion.
- : PowerPods må ikke åbnes eller håndteres med våde hænder!.
- : Ikke anvendelig
- : Anvendelig

Mærkning i henhold til: fritagelse for emballager med et rumindhold på 125 ml eller mindre

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Farlige indholdsstoffer

Faresætninger (CLP)

Sikkerhedssætninger (CLP)

EUH-sætninger

Ekstra sætninger

- : Fare
- : 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL;ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED
- : H302 - Farlig ved indtagelse.
- : H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- : H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
- : P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- : P280 - Bær beskyttelseshandsker.
- : P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge.
- : P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
- : EUH208 - Indeholder EUCALYPTUS OIL. Kan udløse allergisk reaktion.
- : PowerPods må ikke åbnes eller håndteres med våde hænder!.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	CAS nr: 52-51-7 EC-nummer: 200-143-0 EC Index nummer: 603-085-00-8	≥ 20 – < 30	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=193 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Indånding:støv,tåge), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS nr: 68439-45-2 EC-nummer: 614-481-5	≥ 1 – < 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318
EUCALYPTUS OIL	CAS nr: 8000-48-4	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
--------------------------------------	---

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Indtagelse af blot en ringe mængde af dette produkt medfører en alvorlig sundhedsfare.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). Sand.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.
---	--------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale.
---------------	---

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Hold beholderen tæt lukket.
- Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.
- Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

PowerPods Blue holder opsamlingsstanken ren, forebygger gasdannelse og reducerer og kamouflerer ubehagelige lugte.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker. Bær beskyttelseshandsker.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Brug egnet maske

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Blå.
Lugt	: Fyrretræ.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: < -50 °C
Kogepunkt	: > 185 °C
Antændelighed	: Ikke anvendelig, Ikke brændbar.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 75 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: ≈ 3,1
Koncentration af pH-opløsning	: 10 % water
Viskositet, kinematisk	: 18,265 – 186,047 mm²/s
Viskositet, dynamisk	: 20 – 200 mPa·s Brookfield LVT s= 2 v = 60 : mPas
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,075 – 1,095 kg/l
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 2 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7). Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

POWERPODS BLUE	
ATE CLP (oral)	886,264 mg/kg kropsvægt
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LD50 oral rotte	193 – 211 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 0,588 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

pH: ≈ 3,1

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.

pH: ≈ 3,1

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	7 mg/kg kropsvægt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

POWERPODS BLUE	
Viskositet, kinematisk	18,265 – 186,047 mm²/s

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på : Farlig ved indtagelse.

mennesker og mulige symptomer

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Miljø - vand	: Meget giftig for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

LC50 - Fisk [1]	11 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish) Method: EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
EC50 - Skaldyr [1]	1,08 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna, OECD Test Guideline 202
EC50 72h - Alger [1]	0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 alger	0,25 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae), OECD Test Guideline 201
NOEC (kronisk)	0,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	2,61 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,06 mg/l Daphnia magna (Water flea), OECD Test Guideline 211
NOEC kronisk, alger	0,03 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae), OECD Test Guideline 201

12.2. Persistens og nedbrydelighed

POWERPODS BLUE

Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
------------------------------	--

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	51 – 57 % OECD 301B Ready Biodegradability, CO2 Evolution Test, 28 days

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-45-2)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
------------------------------	----------------------

EUCALYPTUS OIL (8000-48-4)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
------------------------------	----------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

POWERPODS BLUE

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
----------------------------	---------------

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3,16
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,42

12.4. Mobilitet i jord

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	5
Miljø - jord	Ingen tilgængelige data.

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

POWERPODS BLUE	
Andre oplysninger	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.
Oplysninger om økologisk affald	: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 969	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): A197	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
---------	---------	---------	---------	---------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)
---	---	---	---	---

Beskrivelse i transportdokument

UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol), 9, III
--	---	---	---	---

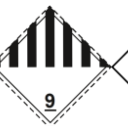
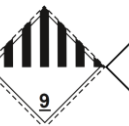
14.3. Transportfareklasse(r)

9	9	9	9	9
---	---	---	---	---

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

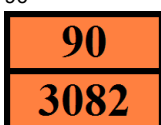
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja EmS-nr. (Brand): F-A EmS-nr. (Udslip): S-F	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: M6
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler nr.)	: 90
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: -
------------------------------	-----

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: LP01, P001
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP2, TP29
Stuvningskategori (IMDG)	: A

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y964
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 964
PCA max. nettomængde (IATA)	: 450L

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

CAO emballagevejledning (IATA)	: 964
CAO max. nettomængde (IATA)	: 450L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: M6
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: M6
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspreskolli (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 90

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 2 %

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
parfume	
CAMPHOR	
COUMARIN	
EUCALYPTUS OIL	
BETA-PINENES	
D-LIMONENE	

Allergifremkaldende duftstoffer > 0,01%:

CAMPHOR
COUMARIN
BETA-PINENES
EUCALYPTUS OIL
D-LIMONENE

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikapraekursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikapraekursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikapraekursorer)

Nationale regler

Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Erstatter	Modificeret
	Revideret den	Modificeret
	Antændelighed (fast stof, gas)	Modificeret
	Udgivelsesdato	Modificeret
1.1	UFI on SDS 1.1	Tilføjet
1.2	Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	Tilføjet

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret
2.2	EUH-sætninger	Tilføjet
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret
2.2	Faresætninger (CLP)	Modificeret
4.1	Førstehjælp generelt	Tilføjet
4.1	Førstehjælp efter øjenkontakt	Modificeret
4.1	Førstehjælp efter indtagelse	Modificeret
4.1	Førstehjælp efter indånding	Modificeret
4.1	Førstehjælp efter hudkontakt	Modificeret
4.2	Symptomer/virkninger efter hudkontakt	Tilføjet
4.2	Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Tilføjet
4.2	Symptomer/virkninger efter indånding	Tilføjet
4.2	Symptomer/virkninger efter indtagelse	Tilføjet
5.1	Uegnede slukningsmidler	Tilføjet
5.1	Egnede slukningsmidler	Modificeret
5.3	Brandslukningsinstruktioner	Tilføjet
5.3	Beskyttelse under brandslukning	Modificeret
6.1	Nødprocedurer	Tilføjet
6.1	Nødprocedurer	Modificeret
6.1	Beskyttelsesudstyr	Modificeret
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Modificeret
6.3	Rengøringsprocedurer	Modificeret
6.4	Henvisning til andre punkter (8, 13)	Modificeret
7.1	Hygiejniske foranstaltninger	Modificeret
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Modificeret
7.2	Uforenelige produkter	Tilføjet
7.2	Uforenelige materialer	Tilføjet
7.2	Lagerbetingelser	Modificeret
8.2	Andre oplysninger	Tilføjet
8.2	Personlige værnemidler	Tilføjet
8.2	Beskyttelse af øjne	Modificeret
8.2	Beskyttelse af hænder	Modificeret
8.2	Åndedrætsværn	Modificeret
10.2	Kemisk stabilitet	Modificeret
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Modificeret
10.4	Forhold, der skal undgås	Modificeret
10.5	Materialer, der skal undgås	Tilføjet

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Modificeret
11.1	Andre farer	Tilføjet
11.1	Andre farer	Tilføjet
11.1	Andre farer	Tilføjet
11.1	Andre farer	Tilføjet
11.1	Andre farer	Tilføjet
11.1	Andre farer	Tilføjet
11.1	Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	Tilføjet
11.1	ATE CLP (oral)	Modificeret
12.1	Miljø - vand	Tilføjet
12.2	Persistens og nedbrydelighed	Tilføjet
12.3	Bioakkumuleringspotentiale	Tilføjet
13.1	Produkt/Emballage-bortskaffelse	Tilføjet
13.1	Miljø - affald	Tilføjet
16	Datakilder	Tilføjet
16	Andre oplysninger	Tilføjet

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.

POWERPODS BLUE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder EUCALYPTUS OIL. Kan udløse allergisk reaktion.

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.