

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Poolvårdsset för pooler utan pump

Artikel-nr.

36-4708

UFI-kod

THNT-XA91-UJ0S-7549

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

Relevanta identifierade användningar

Vattenberedning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

Faroangivelser
H400, H410

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord
Varning

Faroangivelser
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

2.3 Andra faror
Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Polymer av N-metyl- metanamin (EINECS 204- 697-4 med (klormetyl)oxiran (EINECS 203-439-8)/Polymer kvaternär ammoniumklorid (PQ-polymer)	25988-97-0 - - -	100%	Acute Tox. 4 - oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H400, H410 - -	-

Övrig information ämne
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.
Biocidaktiva ingredienser: Polymer of N-Methylmethanamine (EINECS 204-697-4 with (chloromethyl)
oxirane (EINECS 203-439-8)/Polymeric quaternary ammonium chloride (PQ Polymer): (28%)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den skadade vila och håll varm med en filt. Symtom kan utvecklas flera timmar efter exponering; därför är läkarobservation nödvändig under minst 48 timmar.

Inandning

VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Sök omedelbart läkarhjälp.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

alkoholbeständigt skum , Koldioxid , Pulver , Vatten , Vattendimma

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas. Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Helskyddsdräkt Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

Övrigt

Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Använd skyddsutrustning lämplig för omgivande material.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas. Späd ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Förorenat material ska deponeras som avfall enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Behållaren ska vara väl tillsluten. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Undvik frost. Skyddas mot direkt solljus. Behållaren ska vara väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Innehåller inte ämnen med koncentrationer över yrkeshygieniska gränsvärden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

Följande bör beaktas vid val av arbetshandskmateriel: kompatibilitet, försämring, misslyckande och permeabilitet. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Rekommenderat material: gummihandskar.

Andra hudskydd

Helskyddsdräkt

Andningsskydd

Krävs inte vid normal användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

blå

Lukt

Karakteristisk

Smältpunkt / fryspunkt

~ 0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

5,7

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

vattenlöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

-3,13

Ångtryck

23 hPa

Densitet och / eller relativ densitet1,044 g/cm³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Akut toxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Polymer av N-metylmetanamin (EINECS 204-697-4 med (klor-metyl)oxiran (EINECS 203-439-8)/Polymer kvaternär ammoniumklorid (PQ-polymer) 25988-97-0 /	LD50	1672 mg/kg	oral	Råtta
Polymer av N-metylmetanamin (EINECS 204-697-4 med (klor-metyl)oxiran (EINECS 203-439-8)/Polymer kvaternär ammoniumklorid (PQ-polymer) 25988-97-0 /	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kanin

Frätande/irriterande på huden
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
Polymer av N-metylmetylamin (EINECS 204-697-4 med (klor-metyl)oxiran (EINECS 203-439-8)/Polymer kvaternär ammoniumklorid (PQ-polymer) 25988-97-0 /	LC50	0,077 mg/l	Oncorhynchus mykiss (Regn-bågsöring)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
Polymer av N-metylmetylamin (EINECS 204-697-4 med (klor-metyl)oxiran (EINECS 203-439-8)/Polymer kvaternär ammoniumklorid (PQ-polymer) 25988-97-0 /	EC50	0,09 mg/l	Selenastrum capricornutum

Akut toxicitet för kräftdjur

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
Polymer av N-metylmethanamin (EINECS 204-697-4 med (klor-metyl)oxiran (EINECS 203-439-8)/Polymer kvaternär ammoniumklorid (PQ-polymer) 25988-97-0 /	EC50	0,14 mg/l	Daphnia

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för människor eftersom det inte uppfyller kriterierna som anges i avsnitt A av förordningen (EU) nr 2017/2100

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder. Risk för föroren-
ing av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken. I vattendrag även giftig för
fisk och plankton.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Lämna innehållet/behållaren till avfall-
shantering på behörig återvinningscentral. Får ej blandas med hushållsavfall. Får ej tömmas i
avloppsnätet.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

Emballage

Tomma behållare bör återanvändas/återvinnas/elimineras i enlighet med lokal lagstiftning. Endast helt tomma behållare kan återvinnas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3082

14.2 Officiell transportbenämning**ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (N,N-Dimethyl2-hydroxypropylammoniumchlorid (polymer))

IMDG korrekt leveransnamn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (N,N-Dimethyl2-hydroxypropylammoniumchlorid (polymer))

IATA korrekt fraktnamn

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (N,N-Dimethyl2-hydroxypropylammoniumchlorid (polymer))

14.3 Faroklass för transport**Etikett**

ADR/RID/ADN



9

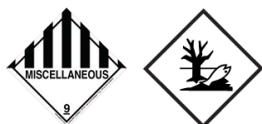
Miljöfaror

IMDG



9

IATA



9

Miljöfaror

Versionsnummer:	1
Utfärdat:	2023-08-30

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

ADR / RID Klass

9

ADR / RID Klass Kod

M6

ADR / RID farlighetsnummer

90

IMDG Klass

9

IATA Klass

9

ADN Klass

9

ADN Klass Kod

M6

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

ADR/RID/ADN: Farligt för miljön

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: -

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

Övrigt

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Förordning (EU) nr 528/2012 om biocidprodukter

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Poolvårdsset för pooler utan pump

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
DNEL - Härledd nolleffektnivå
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
STOT - Specifik organotoxicitet
UFI - Unik formuleringsidentifierare
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

Betydelse av fraser

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
H302 Skadligt vid förtäring.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.