SÄKERHETSDATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2026-09-07

Cleaning Agent B3 for Heating Systems – a-collection

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Cleaning Agent B3 for Heating Systems – a-collection

UFI-kod

M17W-D23Q-UH06-KR6Y

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

Relevanta identifierade användningar

Rengöringsmedel

Användningar som det avråds ifrån

Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk. Alla andra användarapplikationer avråds starkt ifrån.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Ahlsell AB

Adress
SE-117 98 Stockholm
Sverige

Telefon
08-685 70 00

E-Post
info@ahlsell.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

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 kronisk 3

Faroangivelser
H412

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsinformation
Farokomponenter för märkning
Benzotriasol

2.3 Andra faror

Inga tillgängliga data

Övrigt

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som är kända eller misstänkta för att ha hormonstörande egenskaper.

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	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
Propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23 -	>20 - <30%	-	- - -		-
Benzotriasol	95-14-7 202-394-1 - -	>2,5 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H319, H411 - -	ATE [Oral]: 560 mg/kg kv	-

Övrig information ämne
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning
Sörj för frisk luft.

Hudkontakt
Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Kontakt med ögonen
Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring
Som försiktighetsåtgärd drick vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning
Inga speciella symptom angivna.

Hudkontakt
Inga speciella symptom angivna.

Kontakt med ögonen
Inga speciella symptom angivna.

Förtäring
Inga speciella symptom angivna.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel
Släck med skum, kolsyra, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel
Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
Kolmonoxid , Koldioxid , Kväveoxider (NOx) , Svaveloxider , Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal
Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

Åtgärder vid brand
Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Förebyggande åtgärder för hantering
Undvik utsläpp till miljön.

Hygien
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning
Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar
Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen
Ögon / ansiktsskydd
Användning av ögonskydd krävs inte vid normala förhållanden.

Handskar
Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.
Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) 0,38 mm NR (naturgummi, Naturlatex) 0,80 mm Butylgummi 0,34 mm

Andningsskydd
I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd. Använd andningsskydd med filter A (brun) vid otillräcklig ventilation.

Termiska risker
Inga speciella åtgärder.

Begränsning av miljöexponeringen
Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd
Vätska

Färg
färglös , transparent

Lukt
Svag lukt.

Smältpunkt / fryspunkt
Inga tillgängliga data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
Inga tillgängliga data

Brandfarlighet
Ej tillämpligt.

Nedre och övre explosionsgräns
Ej tillämpligt.

Flampunkt
> 96 °C
Metod
CC (Stängd kopp)

Självantändningstemperatur
Inga tillgängliga data

Sönderdelningstemperatur
Inga tillgängliga data

pH
7 - 7,5
Metod
Data gäller koncentrerad lösning.

Kinematisk viskositet
Inga tillgängliga data

Viskositet, dynamisk
Inga tillgängliga data.

Löslighet
Löslighet i vatten : delvis blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Inga tillgängliga data

Ångtryck
Inga tillgängliga data

Densitet och / eller relativ densitet
Inga tillgängliga data

Relativ ångdensitet
Inga tillgängliga data

Partikelegenskaper
inte tillämplig

9.2 Annan information
Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga data tillgängliga

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Inga data tillgängliga

10.5 Oförenliga material
Flera plastmaterial

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Kolmonoxid , Koldioxid , Kväveoxider (NOx) , Natriumoxider , Svaveloxider , Fosforoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Benzotriasol 95-14-7 / 202-394-1	LD50	560 mg/kg kropps-vikt	oral	-	Råtta
Benzotriasol 95-14-7 / 202-394-1	LC50	1910 mg/m³	Inandning.	3 timmar	Råtta

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

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
Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Propan-1,2-diol 57-55-6 / 200-338-0	LC50:	40 613 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (regn-bågslax)	-
Benzotriasol 95-14-7 / 202-394-1	LC50	180 mg/L	96 timmar	Danio rerio	OECD 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Propan-1,2-diol 57-55-6 / 200-338-0	EC50	18340 mg/l	48 timmar	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	-
Benzotriasol 95-14-7 / 202-394-1	ErC50:	75 mg/L	72 timmar	Selenastrum capri-cornutum	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Benzotriasol 95-14-7 / 202-394-1	EC50	8,58 mg/L	48 timmar	Daphnia galeata	OECD 202
Propan-1,2-diol 57-55-6 / 200-338-0	EC50	19000 mg/l	96 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
Benzotriasol 95-14-7 / 202-394-1	Bionedbrytning: Aerob	28 dagar	0 %	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)	OECD 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord
Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper
Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter
Inga tillgängliga data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallshantering
Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning
Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport
Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp
Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror
Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall.

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Övrigt

Produkten innehåller ämnet Benzotriasol, CASnr, 95-14-7, som enligt utredning under CoRAP har Endokrina egenskaper för miljön (ED ENV Cat. 1) samt uppfyller kriterierna för mycket långlivade och mycket mobila ämnen (vPvM) samt långlivade, mobila och toxiska ämnen (PMT). Ämnet är ännu inte klassificerat enligt kriterierna eller upptaget på kandidatlistan enligt REACH art 57 så därför finns ingen information i avsnitten 2,3 och 12.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidsperiod.
ErC50: Koncentrationen av ett testämne som resulterar i 50% minskning av tillväxthastigheten relativt kontrollgruppen inom 72 timmars exponering.
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling.

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
STOT - Specifik organtoxicitet
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Tillverkarens säkerhetsdatablad för produkten. Version 0 Utgivningsdatum 2024-11-11
Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/

Utvärderingsmetoder för klassificering

Utvärderingen utfördes enligt beräkningsmetod.

Betydelse av fraser

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrigt

Tillverkarens noteringar

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap vid tidpunkten för den senaste versionen. Användaren måste själv försäkra sig om att den tillhandahållna informationen är lämplig och tillräcklig för varje specifik användning av produkten. Detta dokument ska inte betraktas som en garanti för några specifika produktegenskaper. Användningen av denna produkt står inte under vår direkta kontroll och därför måste användaren, under eget ansvar, följa gällande hälso och säkerhetslagstiftning. Tillverkaren friskriver sig från allt ansvar som uppstår till följd av felaktig användning. Utsedd personal ska ges tillräcklig utbildning i hantering av kemiska produkter.