



SÄKERHETSATABLAD

CTN-B12

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 18.06.2024

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CTN-B12

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

Funktion Basiskt rengöringsmedel

Användningsområde Tvättmedel för avlägsnande av alger, humus samt vissa feta beläggningar i värmewäxlare mm.

Kemikalien kan användas av allmänheten Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn AB Svensk Värme

Postadress Heffnersvägen 32

Postnr. SE-856 33

Postort SUNDSVALL

Land Sweden

Telefon 060-789 35 00

E-post info@svenskvarme.com

Webbadress <http://www.svenskvarme.com/>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I mindre brådskande fall: 08-33 12 31
Giftinformationscentralen: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

Varning

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i

flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB
 Andra faror

Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.
 Ej angivet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	< 10 %
Sodium 4 (or 5)-methyl-1H-benzotriazolid	CAS-nr.: 64665-57-2 EG-nr.: 265-004-9	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	< 3 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla INTE kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt.

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

Medicinsk behandling Symtomatisk.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Välj släckmedel utifrån lokala förhållanden och omgivande miljö. Produkten är inte brännbar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Inte känt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Ej angivet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder
 Personliga skyddsåtgärder
 Farliga förbränningsprodukter

Undvik direktkontakt med utspild produkt.
 Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
 Se Avsnitt 5.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Rengör den förorenade ytan med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik inandning och kontakt med hud, ögon och kläder.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

Se punkt 8 avseende skyddsutrustning.

Råd om allmän arbetshygien

Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare ska återförslutas väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Innehåller inget ämne med fastställda yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer, underarmar och ansikte när arbetet med produkten avslutats, innan raster och vid arbetsdagens slut.

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd

Gummihandskar rekommenderas. Om det finns tecken på slitage ska handskarna bytas ut.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik större utsläpp till avlopp eller ytvatten.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Använd handkräm/fuktighetskräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Svag lukt.
Kommentarer, Luktgräns	Inte relevant.
pH (leverans)	Värde: 10 Testtemperatur: 25 °C
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ingen information.
Frys punkt	Värde: -20 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 110 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ingen information.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ingen information.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ingen information.
Kommentarer, Ångtryck	Ingen information.
Kommentarer, Ångdensitet	Ingen information.
Relativ densitet	Värde: 1,10 g/cm ³ Testtemperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Lättlöslig
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ingen information.
Kommentarer,	Ingen information.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ingen information.
Kommentarer, Viskositet	Ingen information.
Explosiva egenskaper	Ingen information.
Oxiderande egenskaper	Ingen information.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ingen anmärkning angiven.
-----------	---------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända risker för farliga reaktioner
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Reagerar häftigt med starka syror.
---------------------------------	------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror.
-----------------------------	---------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumkarbonat
LD50 oral	Värde: 2800 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
Ämne	Sodium 4 (or 5)-methyl-1H-benzotriazolid
LD50 oral	Värde: 930 mg/kg Försöksdjursart: råtta

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan irriterar luftvägarna och medföra hosta och sveda. Max arbetstemperatur 75°C
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Fara vid aspiration	Ingen anmärkning angiven.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerat som toxisk för något specifikt organ
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerat som toxisk för något specifikt organ

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 300 mg/l Testmetod: EC50 Art: Lepomis macrochirus Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 265 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 96 h
Ämne	Sodium 4 (or 5)-methyl-1H-benzotriazolid
Akut vattenlevande, alg	Värde: 26,2 mg/l Testmetod: EC50 Art: Selenastrum capricornutum Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 280 mg/l Testmetod: EC50

Art: Daphnia magna

Varaktighet: 48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering

Ekologisk data saknas på produkten som helhet. Produkten klassas inte som miljöfarlig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

EWC-koden är endast ett förslag. Det är avfallsinnehavarens ansvar att göra en korrekt klassificering av avfallet. Kontakta en godkänd regional avfallsmottagare för rådgivning. Avvikelse från avsedd användning eller användning i närvaro av föroreningar kan medföra att en alternativ avfallskod och hantering måste tilldelas avfallet. Produktrester i större mängd får inte bortskaffas via avloppet. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.

Relevant avfallsförordning

Avfallsförordning (2011:927)

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Ja

EWC-kod

EWC: 20 01 15* Basiskt avfall

Andra upplysningar

Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri).

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer**

Kommentar

Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning

Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning

Inte klassificerad som miljöfarlig eller vattenförorenande blandning.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produktnamn

Ej relevant

Annan relevant information.

Annan relevant information.

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Annex II.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de uppgifter som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2; H315;
Eye Irrit. 2; H319;

Lista över relevanta

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Faroorangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

Använda förkortningar och akronymer

ADR = Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg CAS = Chemical Abstract Service CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport DNEL = Härledd nolleffektnivå DPD = Preparatdirektivet [1999/45/EC]
DSD = Ämnesdirektivet [67/548/EEC] EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances ES = Exponeringsscenario EWC = Europeiska avfallskatalogen GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar IATA = International Air Transport Association IC50 = Inhibering koncentration, 50% IMDG = International Maritime Dangerous Goods LC50 = Dödlig Koncentration, 50% LD50 = Median dödlig dos LL50 = Dödlig belastning 50% LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten NGV = Tidsvägt medelvärde (8 h) OECD = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande Arbetsmiljöverkets författningssamling.
ECHA Classification & Labelling Inventory.
ESIS European chemical Substances Information System.
Säkerhetsdatablad för ingående ämnen.

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad

Klassificering och märkning enligt direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG är raderade.

Version

3

Ansvarig för säkerhetsdatablad

AB Svensk Värme

Utbetalt av

Emcon Miljökonsult AB
www.emcon.se