



SÄKERHETS DATABLAD
1.08g (400 mg NaDCC) ECT STRIPS

AVSNITT 1: Identifiering av produkten/preparatet och bolaget/företaget

1.1. Produktinformation

Produktnamn 1.08g (400 mg NaDCC) ECT STRIPS

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

Identifierad användning Desinficeringsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Hydrachem Ltd.
Gillmans Industrial Estate
Billinghurst
West Sussex
RH14 9EZ
UK
T: +44(0)1403 787700
(Tider: 09:00 - 17:00 Mån till Fre)
F: +44(0)1403 785158
sds@hydrachem.co.uk
Kontaktperson sds@hydrachem.co.uk

1.4. Telefonnummer vid nödsituationer

Nationella
telefonnummer vid
nödsituationer I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej klassificerad
Hälsosfaror Ögonirritation 2 - H319 STOT SE 3 - H335
Miljöfaror Vattenlevande organismer, akut 1 - H400 Vattenlevande organismer, kroniskt
1 - H410

1.08g (400 mg NaDCC) ECT STRIPS**2.2. Märkningsuppgifter****Piktogram****Signalord
Faroangivelser**

Varning
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd ögonskydd.
P280 Använd skyddshandskar.
P280 Använd skyddskläder.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
P402+P404 Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.
P501 Hantera avfall från innehållet/behållarna i enlighet med lokala bestämmelser.

**Kompletterande
faroinformation**

EUH032 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
RCH002b Endast för yrkesmässigt bruk.

Innehåll

NATRIUMDIKLORISOCYANURAT

**Kompletterande
skyddsangivelser**

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405 Förvaras inlåst.

2.3. Övriga risker**AVSNITT 3: Sammansättning/uppgifter om innehåll****3.2. Blandningar**

NATRIUMDIKLORISOCYANURAT		30-60%
CAS-nummer: 2893-78-9	EC-nummer: 220-767-7	REACH registreringsnummer: 01-2119489371-33-XXXX
M-faktor (akut) = 1	M.faktor (Kronisk) = 1	
Klassificering Ox. Sol. 2 - H272 Akut tox. 4 - H302 Ögonirritation 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Vatten akut 1 - H400		

1.08g (400 mg NaDCC) ECT STRIPS

Vatten kronisk 1 - H410

ADIPINSYRA			10-30%
CAS-nummer: 124-04-9	EC-nummer: 204-673-3	REACH registreringsnummer: 01-2119457561-38-XXXX	
Klassificering			
Ögonirritation 2 - H319			

NATRIUMKARBONAT			1-5%
CAS-nummer: 497-19-8	EC-nummer: 207-838-8	REACH registreringsnummer: 01-2119485498-19-XXXX	
Klassificering			
Ögonirritation 2 - H319			

Se avsnitt 16 för de fullständiga texter för F- och S-angivelser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Sök läkarhjälp. Flytta genast den skadade till frisk luft, håll denne varm och i sådant läge att andningen underlättas. Om personen får svårt att andas kan utbildad personal ge syrgas.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Flytta den skadade från kontamineringskällan. Drick mycket vatten. Sök genast läkarhjälp. Flytta genast den skadade till frisk luft, håll denne varm och i sådant läge att andningen underlättas.
Hudkontakt	Tvätta huden grundligt med tvål och vatten. Sök genast läkarhjälp om symptom uppstår efter sköljning.
Kontakt med ögonen	Ta ur eventuella kontaktlinser och håll ögonen öppna. Fortsätt att skölja ögonen i minst 15 minuter. Sök genast läkarhjälp om symptom uppstår efter sköljning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**4.3. Indikation att omedelbar läkarhjälp och specialbehandling krävs****AVSNITT 5: Åtgärder vid brand****5.1. Släckningsmedel**

Lämpliga brandsläckningsmedel	Skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
--------------------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Skydd mot irriterande damm måste användas om koncentrationen i luft överstiger 10 mg/m ³ . Termisk sönderdelning eller förbränning kan innehålla följande ämnen: Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. klorgas. väteklorid (HCl), Giftiga gaser eller ångor. Nedbryts vid temperaturer över 250°C och avger klorgas och andra giftiga ångor.
------------------------	---

1.08g (400 mg NaDCC) ECT STRIPS

5.3. Råd för brandbekämpningspersonal

Speciella råd för brandbekämpningspersonal	Bär heltäckande brandsäkra skyddskläder och SCBA-andningsapparat med hel mask och positivt lufttryck. Valla in och samla upp släckvattnet.
Speciell skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Bär heltäckande brandsäkra skyddskläder och SCBA-andningsapparat med hel mask och positivt lufttryck.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder enligt beskrivningen i Avsnitt 8 i detta SDB. Använd lämplig skyddsutrustning inklusive skyddshandskar, ögonskydd/visir, andningsutrustning, skyddsskor, skyddskläder eller skyddsförkläde efter behov. Se till att lämpligt andningsskydd används vid uppsamling av spill i slutna utrymmen. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Noggrann tvätt efter arbete med spill.
----------------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Anses inte vara väsentlig risk p.g.a. de små mängderna som används. Insamling och kassering av spill skall ske i enlighet med instruktionerna i Avsnitt 13.
----------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder	Samla in och förvara i lämpliga behållare och förseгла noggrant. Märk behållarna med spill och kontaminerat material och flytta dem snarast från området. Undvika att skapa och sprida damm. Spola det kontaminerade området med rikligt med vatten. Behållare med insamlat spill måste noga märkas med rätt innehåll och farosymbol. Behållare med vått eller fuktigt material får ej förslutas.
-------------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder	Undvik spill. Skadade behållare får ej hanteras utan lämplig skyddsutrustning. Håll borta värme, gnistor och öppen eld. Använd procedur för god personlig hygien. Undvika att andas in ångor/dimma och undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god luftväxling. Behållaren skall vara ordentligt tillsluten när produkten inte används. Det är olämpligt att äta, dricka eller röka när man använder produkten. Skyddas mot frost och direkt solljus. Läs etiketten före användning. Använd lämplig skyddsutrustning för undvikande av upprepade eller långvarig hudkontakt. Undvik att andas in damm.
------------------------------	--

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Åtgärder för förvaring	Förvaras torrt och svalt, väl tillsluten i originalbehållaren i utrymme med god luftväxling. Får endast förvaras i originalbehållaren.
-------------------------------	--

1.08g (400 mg NaDCC) ECT STRIPS**7.3. Specifik slutanvändning****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Yrkeshygieniska gränsvärden**

Gränsvärde för korttidsexponering (15 minuter): WEL, (som klor) 0,5 ppm 1,5 mg/m³ ånga/dimma

Gränsvärde för långtidsexponering (8 timmar TWA): WEL 10 mg/m³ inhaled damm

Gränsvärde för långtidsexponering (8 timmar TWA): WEL 4,0 mg/m³ respirerbart damm

WEL = Yrkeshygieniskt gränsvärde (Workplace Exposure Limit)

DNEL-värden

Exponering på människa baserad på den aktiva beståndsdelen natriumdiklorisocyanurat

Konsument - Dermal; Långtids systemisk effekt: 1,15 mg/kg/dag

Konsument - Inhalering; Långtids systemisk effekt: 1,99 mg/m³

Konsument - Oral; Långtids systemisk effekt: 1,15 mg/kg/dag

ADIPINSYRA (CAS: 124-04-9)**DNEL-värden**

Industri - Inhalering; Korttids 5 mg/m³

PNEC-värden

- Färskvatten; Korttids 0,126 mg/l

- Havsvatten; Korttids 0,0126 mg/l

- Sediment; Korttids 0,484 mg/l

- Mark; Korttids 0,0228 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen**Skyddsutrustning****Tekniska skyddsåtgärder**

Inga speciella krav rörande luftväxling. Produkten får inte användas i stängda utrymmen utan luftväxling.

Ögon / ansiktsskydd

Ögonskydd enligt godkänd standard skall användas om riskbedömning indikerar möjlig kontakt med ögonen. Följande skyddsutrustning skall användas: Kemiska ögonskydd eller visir.

Handskydd

Kemiskt resistent, vätsketåta enligt godkänd standard skall användas om riskbedömning indikerar möjlig kontakt med huden.

Andra hudskydd

Undvik kontakt med huden. Använd lämpliga överdragskläder för att förhindra hudkontakt.

Hygienåtgärder

Varna rengörande personal för produktens risker. Det är olämpligt att äta, dricka eller röka när man använder produkten. Tvätta med tvål och vatten efter varje skifts slut samt för förtäring, rökning och toalettbesök. Avlägsna kontaminerade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten efter arbetets slut. Sörj för att ögondusch finns tillgänglig. Överkänsliga personer eller personer med allergier bör inte hantera produkten. Använd procedur för god personlig hygien.

Andningsskydd

Inga speciella rekommendationer. Andningsskydd kan krävas om hög grad av luftburen kontaminering uppstår.

1.08g (400 mg NaDCC) ECT STRIPS

Begränsning av miljöexponering Förhindra att spill kommer ut i avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Platt tablett
Färg	Vit/benfärgad.
Lukt	Karaktäristisk blekmedelsdoft
pH	pH (utspädd lösning): 4-6 @ 1%
Flampunkt	Anges ej.
Löslighet	Löslig i vatten.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kraven för att klassificeras som oxiderande.

9.2. Övrig information

Övrig information Ej fastställd.

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

Reaktivitet Se Avsnitt 10.3 (Risken för farliga reaktioner) för mer information.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal temperatur och rekommenderad användning.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner Polymeriseras inte. Följande ämnen kan reagera med produkten: Syror, alkaliska ämnen, organiska nitroföreningar, aminer, oxiderande ämnen, reducerande ämnen, fukt, peroxider. Vid kontakt med syror avges toxiska gaser. Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik följande: Vatten, fukt. Får ej utsättas för värme, öppen eld eller andra brandkällor. Undvik exponering för hög temperatur och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Brännbara ämnen. Organiska ämnen, oljor, fetter, sågdamm, reducerande ämnen, ämnen innehållande kväve (NaDCC kan bilda explosiv kvävetriklorid), oxiderande ämnen, syror och alkaliska ämnen, fuktiga eller något blöta förhållanden.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Upphettning kan bilda följande ämnen: Kolmonoxid (CO), kväveoxider, väteklorid (HCl), isocyanater, klorgas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om toxikologiska effekter****Akut toxicitet – oral**

ATE oral (mg/kg) 3,876.88984881

1.08g (400 mg NaDCC) ECT STRIPS

Inhalering	Kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Kan vara skadlig vid förtäring.
Hudkontakt	Hudirritation kan uppstå vid felaktig användning.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Exponeringsväg	Inhalering, förtäring. Kontakt med hud och/eller ögon

AVSNITT 12: Ekologisk information

Toxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
------------------	--

12.1. Toxicitet i vatten**Akut toxicitet i vatten**

Akut toxicitet – fisk	LC ₅₀ 96 h: 0,24 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbåge)
Akut toxicitet – vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ 48 h: < 1 mg NaDCC mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ingen data finns.
-------------------------------------	-------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen data finns.
--------------------------------	-------------------

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
------------------	-------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT- eller vPvB-ämnen.
--	--

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Ej bestämt.
--------------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Allmän information	Avfall klassificeras som farligt avfall. Avfall hanteras som farligt avfall i enlighet med Avfallsförordningen 2011:927.
---------------------------	--

Avfallshantering	Avfall hanteras som farligt avfall i enlighet med Avfallsförordningen 2011:927.
-------------------------	---

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt	För information om förpackningar med mindre mängder / begränsad last, se relevant dokumentation med hjälp av data som visas i det här avsnittet.
----------------	--

1.08g (400 mg NaDCC) ECT STRIPS

Transport på land	Se vidare i listan för Farligt Gods för information rörande speciella bestämmelser SP 135. Se vidare i listan för Farligt Gods för information rörande speciella bestämmelser SP 375.
Transport till sjöss	Se vidare i listan för IMDG-koder för information rörande speciella bestämmelser, Allmän Bestämmelse 2.10.2.7.
Transport i luften	Se vidare i listan för Farligt Gods för information rörande speciella bestämmelser A 28. Se vidare i listan för Farligt Gods för information rörande speciella bestämmelser A 197.

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID)	3077
UN-nr. (IMDG)	3077
UN-nr. (ICAO)	3077
UN-nr. (ADN)	3077

14.2. Officiell transportbenämning

(ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	9
ADR/RID Klass Kod	M7
ADR/RID etikett	9
IMDG klass	9
ICAO klass/division	9
ADN klass	9
Transportetikett	

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR/RID	III
IMDG	III
ADN	III
ICAO	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne / marina föroreningar

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

EmS	F-A, S-F
ADR transportkategori	3
Emergency Action Code	2Z
Faronummer (ADR/RID)	90
Tunnelbegränsningskod	(E)

1.08g (400 mg NaDCC) ECT STRIPS**14.7. Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL73/78 och IBC-koden****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella föreskrifter	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.
EU-förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) (med ändringar). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010. Kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
Allmänna råd	Workplace Exposure Limits EH40 (på engelska). Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131 (på engelska). Guidance on the compilation of safety data sheets. Version 3, August 2015 (på engelska)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	17/10/2017
Revisionsnummer	23
Datum	22/06/2017
SDB-nr	10241
Fullständiga ordalydelsen av faroangivelser	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Signatur	«184»

Denna information gäller endast det specifika materialet som anges och är kanske inte giltigt för materialet om det används i kombination med annat material eller som del i någon process. Denna information är, enligt det bästa av företagets kunskaper och tro, korrekt och tillförlitlig vid det angivna datumet. Inga garantier eller anspråk görs dock för dess noggrannhet, tillförlitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om lämpligheten av sådan information för sin eget speciella bruk.