



Säkerhetsdatablad

Chemiclean RECOND+

Utfärdat: 2013-02-24

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2015-07-22

Sid: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Chemiclean RECOND+

ARTIKELNUMMER

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Formuleringsadditiv. Korrosionsinhibitorer. Vattenberedning. Vattenkonditioneringsmedel. Flockningsmedel.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Chemiclean AB, Box 471, 129 04 Hägersten

Telefon: 08 - 88 08 01

Telefax: 08 - 88 08 04

Hemsida: www.chemiclean.se

E-post: info@chemiclean.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig enligt gällande regelverk.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

-

Signalord:

-

Färoangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Innehåller:

-

Övrig information:

EUH210 – ”Säkerhetsdatablad finns att rekvirera”.

2.3 ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
(1-Hydroxietyliden) difosfonsyra,	223-267-7	01-2119647	3794-83-0	15-21%	GHS07 Varning	H302	Acute Tox. 4

Chemiclean RECOND+

Utfärdat: 2013-02-24

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2015-07-22

Sid: 2

tetranatriumsalt		955-23					
------------------	--	--------	--	--	--	--	--

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse-, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn. Lossa vid behov krage, livrem mm för att underlätta andning. Vid risk för medvetslöshet, transportera patienten i framstupa sidoläge - ge vid behov andningshjälp. Beakta egen säkerhet.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Kontakta läkare omedelbart.

HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Skölj huden som varit i kontakt med produkten noga med rinnande vatten i flera minuter samt tvätta med sur tvål. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja ögonen även under transport till läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge vatten att dricka (ca. 500 ml). Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Förtäring kan orsaka illamående samt magsmärtor.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Använd brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Sannolikt goda släckningsmedel: vattendimma, koldioxid (CO₂), pulver eller skum vid större bränder. Använd vattenspray för att kyla ned behållarna. Vatten i solid stråle får inte användas av säkerhetsskäl.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Sanering kan behövas efter en brand. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik hud- och ögonkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten eller till kommunalt avlopp. Meddela räddningstjänsten vid större spill.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Omhänderta spill genom



Säkerhetsdatablad

Chemiclean RECOND+

Utfärdat: 2013-02-24

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2015-07-22

Sid: 3

inneslutning. Placera i sluten behållare. Mindre spill (mindre än 50 liter) kan spolas rent med mycket vatten. Spill och förorenat material är farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten. Undvik spill. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Undvik hud- och ögonkontakt. Tvätta händerna noga efter hantering.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt (rekommenderat förvaringstemperatur 5-40°C) och på väl ventilerad plats i väl tillsluten originalbehållare eller godkänd kärl. Lagras frostfritt.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

-

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Behövs ej vid normal användning.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar av butylgummi, fluorkautschuk (viton), nitrilkautschuk, naturrågummi (latex), neopren vid arbete med produkten.

Vid spraykontakt rekommenderas skyddsklass 2, vid mer än 30 minuter genomträngningstid (EN 374).

Skiktjocklek av handskar minst: 0,4 mm

Vid långvarig och intensiv kontakt rekommenderas skyddsklass 6, vid mer än 480 minuter genomträngningstid (EN 374). Skiktjocklek av handskar minst: 0,7 mm

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

SKYDDSKLÄDER

Använd lämpliga kemikalieresistenta skyddskläder vid arbete med produkten.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Användning av barriärkräm kan rekommenderas innan arbete med produkten. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats. Utforma arbetsplats och metoder så att direktkontakt med produkten kan undvikas. Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Ej tillgängligt.

Chemiclean RECOND+

Utfärdat: 2013-02-24

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2015-07-22

Sid: 4

pH	Ca 6,5
Smältpunkt	-2°C
Kokpunkt	102°C
Flampunkt	> 100°C
Avdunstningshastighet vid 20°C)	<1 g/cm ³
Brandfarlighet (gas)	Ej tillämpligt.
Explosionsgränser	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten	<1
Densitet (vid 20°C)	1,21 g/cm ³
Tändtemperatur	>150°C (självantänder ej)
Löslighet i vatten	Löslig
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej explosionsfarlig.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

9.2 ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Kan reagera med starka syror samt oxidationsmedel.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik extrema temperaturer.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid, fosforoxider (t.ex. P₂O₅) och svaveldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Inga kända.	-
ÖGONKONTAKT	Inga kända.	-
INANDNING	Inga kända.	-
FÖRTÄRING	Kan eventuellt orsaka magsmärtor, kräkningar samt illamående.	-

AKUT TOXICITET



Säkerhetsdatablad

Chemiclean RECOND+

Utfärdat: 2013-02-24

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2015-07-22

Sid: 5

(1-Hydroxietyliden) difosfonsyra, tetranatriumsalt:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt rått: 990 mg/kg kroppsvikt (farligt)

IRRITATION

Ingen känd.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibilisering känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Enligt tillverkarens datablad (avser produkten):

EC10 10 - 100 mg/L (daphnia magna)

EC50 > 100 mg/L (Bakterier) (ej skadligt)

LC50 (96 h) > 100 mg/L (fisk) (ej skadligt)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga uppgifter.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Anrikas inte nämnvärt i organismer.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Löslig i vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga uppgifter.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

16 03 Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter:

16 03 06 Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

RESTAVFALL

Restavfall är ej farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.



Säkerhetsdatablad

Chemiclean RECOND+

Utfärdat: 2013-02-24

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2015-07-22

Sid: 6

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är ej farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

YTTERLIGARE INFORMATION

-

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerad ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 MILJÖFAROR

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Irrelevant då produkten inte är farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H302 - Skadligt vid förtäring.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

1:a Utgåvan (Version 1, 2013-02-24):

- Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KiFS klassificering);
- Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP;
- Genomgång samt revision av alla avsnitt enligt ny tillgänglig information.

2:a Utgåvan (Version 2, 2013-02-26):

- Flyttning av CLP klassificering och märkning till avsnitt 16.

3:e Utgåvan (2015-07-22): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter förordning 453/2010/EC, bilaga II. Borttagning av KIFS-klassificeringen och -märkningen. Allmän uppdatering.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Chemiclean AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.