

SÄKERHETS DATABLAD

Active ECOTab

SDS i överensstämmelse med 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 01.12.2012
Revisionsdatum 27.04.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Active ECOTab

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

Produktgrupp Maskindiskmedel
Användningsområde Tabs för maskindisk
Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör

Företagsnamn TORQWELL AB
Postadress Segelväg 77
Postnr. S-263 52
Postort Lerberget
Land Sverige
Telefon 0300 56 40 77
E-post info@torqwell.com
Webbadress http://www.torqwell.com
Org.nr. 556691-7414
Kontaktperson Anders Johansson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R41
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Natriumkarbonat:25 - 40 %, Natriumperkarbonat:5 - 15 %, Natriumsilikat:1 - 5 %, fatty alcohol alkoxyolate:1 - 5 %

Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. 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. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Detergent: 5 - 15%: Syrebaserade blekmedel 0 - 5%: Nonjontensider, polykarboxylater, enzymer

2.3. Andra faror

Andra faror Ingen anmärkning angiven.

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	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	25 - 40 %
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 Registreringsnummer: 01-2119457268-30	Xn, Xi, O; R22, R41, R8 Ox. Sol. 3 Acute tox. 4 Eye Dam. 1 H272 H302 H318	5 - 15 %
Natriumsilikat	CAS-nr.: 13870-28-5 EG-nr.: 237-623-4	Xi; R41	1 - 5 %
fatty alcohol alkoxyate	CAS-nr.: 9038-95-3	Xi; R38 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Ingen anmärkning angiven.

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

Medicinsk behandling Behandla symptomatiskt

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Lämplig beroende på omfattning och typ av brand.
Brandsläckningsmetoder	Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Särskilda slutanvändare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Inga data.

DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Sodium disilicate Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 318 mg/kg/bw/day
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Kritisk ämne: natriumperkarbonat

	<p>Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 12,8 mg/cm²</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: natriumperkarbonat Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 5 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Kritisk ämne: natriumperkarbonat Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 6,4 mg/cm²</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Sodium disilicate Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 159 mg/kg/bw/day</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Sodium disilicate Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 11,12 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Sodium disilicate Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 2,39 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Sodium disilicate Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1,59 mg/kg/bw/day</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten Kritisk ämne: natriumperkarbonat Värde: 0,035 mg/l</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Kritisk ämne: natriumperkarbonat Värde: 0,035 mg/l</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Kritisk ämne: Sodium disilicate Värde: 28 mg/l</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Kritisk ämne: Sodium disilicate Värde: 1,47 mg/ kg dw</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Kritisk ämne: Sodium disilicate Värde: 29,4 mg/kg</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Kritisk ämne: Sodium disilicate</p>

	Värde: 7,5 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Kritisk ämne: Sodium disilicate Värde: 7,5 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Kritisk ämne: Sodium disilicate Värde: 29,4 mg/kg
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Inga data.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Inga speciella åtgärder.
--	--------------------------

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.
---------------	---------------------------

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga handskar	Nitrilhandskar rekommenderas.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne.
Lukt	Svag lukt.
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 11
Kommentarer, pH (vattenlösning)	1 % i vatten
Löslighet i vatten	Lättlöslig

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ingen information.
-----------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga data.
-------------	------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Starka baser. Starka reduktionsmedel. Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumperkarbonat
LD50 oral	Värde: 1034 mg/kg Försöksdjursart: Rat
Ämne	Natriumsilikat
LD50 oral	Värde: 2507 mg/kg Försöksdjursart: Rat

Potentiella akuta effekter

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Ingen anmärkning angiven.
Reproduktionstoxicitet Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer Ingen information.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumperkarbonat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4,9 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Ämne	Natriumsilikat
Akut vattenlevande, alg	Värde: 18 mg/l Testmetod: NOEC Varaktighet: 72h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ingen anmärkning angiven.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga kända.

Miljöupplysningar, summering Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för Samlas i märkt behållare och lämnas för deponering på godkänd

avfallshantering	förvaringsplats.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

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

Andra anmärkningar	Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
--------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Farosymbol



R-fraser	R41 Risk för allvarliga ögonskador.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar 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 användnings sätt 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]	Eye Irrit. 2; H319;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H315 Irriterar huden.
Ytterligare information	Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 (enligt efterföljande ändring), Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 2008:2 (enligt efterföljande ändring)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2.1 2.2 3.2 8.1
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	TORQWELL AB
Utarbetat av	Anders Johansson