

SÄKERHETSDATABLAD

[I enlighet med kriterierna i förordning nr 1907/2006 (REACH) med ändringar]

Avsnitt 1: Identifiering av ämnet/ blandningen och av företaget/åtagandet

1.1 Produktidentifierare

Rengöringsvätska för diskmaskin, artikelnummer: 843077 (FR020)

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

Relevant användningsområde: Förberedelser för rengöring av diskmaskinen

Användning som avråds ifrån: Inte bestämd

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Producent: **Tura Scandinavia**

Address: Energigatan 15B, 434 37 Kungsbacka

Telefon/fax: 0300-568900

E-postadress till en behörig person som ansvarar för sdb: info@turascandinavia.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

Avsnitt 2: Riskidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Hudirrit. 2 H315, Ögonirr.. 2 H319

Orsakar hudirritation. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Etikettelement

Faropiktogram och signalord



VARNING

Faroangivelser

H315 Orsakar hudirritation.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvara utom räckhåll för barn.

P302+P352 PÅ HUDEN: Tvätta med mycket vatten.

P332+P313 Om hudirritation uppträder: Kontakta med. rådgivning/läkare.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Om ögonirritation kvarstår: Kontakta med. rådgivning/läkare.

Komponenter enligt Reg. Nr 648/2004 / EG om tvättmedel:

nonjoniska tensider (<5%), anjoniska tensider (<5%), parfymer (limonen).

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.

Avsnitt 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

SÄKERHETS DATABLAD

3.2 Blandningar

CAS-nummer: 5949-29-1 EG-nummer: 201-069-1 Indexnummer: - REACH-nummer: 01-2119457026-42-XXXX	<u>citronsyra monohydrat</u> <u>Ögonirrit. 2 H319</u>	10-15%
CAS-nummer: 141-43-5 EG-nummer: 205-483-3 Indexnummer: 603-030-00-8 REACH-nummer: 01-2119486455-28-XXXX	<u>2-aminoetanol 1</u> <u>Acute Tox. 4 H332; Acute Tox. 4 H312; Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, STOT SE 335</u>	≤ 2%
CAS-nummer: 15763-76-5 EG-nummer: 239-854-6 Indexnummer: - REACH-nummer: 01-2119489411-37-XXXX	<u>natrium-p-kumensulfonat</u> <u>Ögonirrit. 2 H319</u>	≤ 2%
CAS-nummer: 68439-50-9 EG-nummer: 500-213-3 Indexnummer: - REACH-nummer: 01-2119487984-16-XXXX	<u>alkoholer, C12-14, etoxylerade</u> <u>Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M = 1), Aquatic Chronic 3 H412</u>	< 1%

¹ ämne med yrkesmässiga exponeringsgränser definierade på EU-nivå

Full text för varje relevant H-fras ges i avsnitt 16 i säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Kontakta läkare om störande symtom uppträder. Tvätta förorenad hud noggrant med vatten och tvål.

Ögonkontakt: kontakta ögonläkare omedelbart. Skydda icke-irriterat öga, ta bort kontaktlinser. Skölj förorenade ögon med vatten i 10–15 minuter. Undvik stark vattenström - risk för skada på hornhinnan.

Förtäring: skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkningar. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkare om störande symtom uppstår.

Inandning: flytta offret till frisk luft. Håll dig varm och lugn. Kontakta läkare om störande symtom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: möjlig rodnad, torrhet, sprickbildning, avfettning, irritation. Allergisk reaktion möjlig hos mottagliga individer.

Ögonkontakt: möjlig rodnad, sönderrivning, sveda, irritation.

Förtäring: möjliga buksmärtor, illamående, kräkningar, diarré.

Inandning: möjlig irritation i luftvägarna vid dimma.

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

Läkare fattar beslut om ytterligare medicinsk behandling efter noggrann undersökning av skadade.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivande material.

Olämpliga släckmedel: vattenstråle - risk för förökning av lågan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning skadliga gaser som består av koloxider, kväveoxider, svaveloxider. Andas inte in förbränningsprodukter, det kan orsaka hälsorisker.

SÄKERHETS DATABLAD

5.3 Råd till brandmän

Personligt skydd typiskt vid brand. Stanna inte i brandzonen utan fristående andningsapparat och skyddskläder som är resistent mot kemikalier.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Begränsa utomstående tillträde till uppdelningsområdet tills lämpliga rengöringsåtgärder är slutförda. Se till att effekterna av nedbrytningen endast tas bort av kvalificerad personal. Isolera det exponerade området vid stora spill. Undvik kontaminering av ögonen och långvarig hudkontakt. Gå inte igenom spillt material - risk för att halka. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Vid utsläpp av stora mängder av produkten är det nödvändigt att vidta lämpliga åtgärder för att förhindra att den sprids i miljön. Meddela relevanta räddningstjänster vid behov.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla produkten med flytande bindningsmaterial (t.ex. sand, kiselgur, universalbindande ämnen) och placera den i märkta behållare. Rengör det förorenade området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Lämpligt beteende med avfallsprodukt - avsnitt 13. Personlig skyddsutrustning - avsnitt 8.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Undvik ögonkontakt och långvarig hudkontakt. Tvätta händerna noggrant före paus och efter arbetet. Använd som avsett. Andas inte in produktångor. Se till att ventilationen är tillräcklig. Håll de oanvända behållarna tätt stängda.

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara endast i original, tätt tillslutna behållare. Förvaras åtskilt från mat, djurfoder. Undvik direkt solljus. Behållare som öppnas bör förslutas ordentligt och hållas upprätt för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information om andra användningar än nämnda i avsnitt 1.2.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Specification	TWA 8 timmar	STEL 15 min
2-aminoetanol [CAS 141-43-5]	2,5 mg/m ³	7,6 mg/m ³

Kontrollera alla nationella yrkesmässiga gränsvärden i ditt land.

Rättslig grund: Kommissionens direktiv 2006/15 / EG, 2000/39 / EG, 2009/161 / EU, 2017/164 / EU

Rekommenderade kontrollförfaranden

Förfaranden för kontroll över den farliga komponentens koncentrationer i luften och kontroll över luftkvaliteten på arbetsplatsen - om de är tillgängliga och motiverade för positionen - i enlighet med de europeiska standarderna, med förhållandena på exponeringsplatsen och en korrekt testmetod anpassad till arbetsförhållandena.

8.2 Exponeringskontroll

Följ goda arbetshygien- och säkerhetsrutiner. Ät, drick inte eller rök inte. Tvätta händerna noggrant före paus och efter arbetet. Se till lokal och / eller allmän ventilation.

Hand- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller direkt kontakt. Rekommenderat material för handskar: nitrilgummi med effektivitetsnivå 2 eller högre.

SÄKERHETSDATABLAD

Materialet som handskarna är gjorda av måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produktens effekter. Valet av material måste utföras med beaktande av genombrottstid, penetrationshastighet och nedbrytning. Dessutom beror valet av lämpliga handskar inte bara på materialet utan också på andra kvalitetsfunktioner och förändringar beroende på tillverkaren. Producenten bör tillhandahålla detaljerad information om den exakta genombrottstiden. Denna information bör följas.

Ögonskydd

Använd tätt passande skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontaminering.

Andningsskydd

Vid normal och avsedd användning är det inte nödvändigt. Om gränsvärdena för yrkesmässig exponering överskrids eller i nödsituationer, använd den absorberande eller absorberande filtreringsutrustningen av lämplig skyddsklass.

Personlig skyddsutrustning måste uppfylla kraven i direktiv 89/686 / CE. Arbetsgivaren är skyldig att säkerställa utrustning som är lämplig för utförda aktiviteter, med kvalitetskrav, rengöring och underhåll.

Miljöexponeringskontroller

Låt inte den stora mängden blandning förorena grundvatten, avloppsvatten, kanalisering eller jord.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

fysiskt tillstånd:	flytande
färg:	färglös
odör:	karaktäristisk
luktgräns:	inte bestämd
pH:	inte bestämd
smältpunkt / fryspunkt:	inte bestämd
initial kokpunkt och kokpunktintervall:	ca. 100 °C
flampunkt:	inte bestämd.
förångningshastighet:	inte bestämd
brandfarlighet (fast, gas):	inte tillämplig
övre/ nedre antändbarhets- eller explosionsgränser:	inte bestämd
ångtryck:	inte bestämd
ångdensitet:	inte bestämd
densitet:	inte bestämd
löslighet:	lös i vatten
fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten:	inte bestämd.
självantändningstemperatur:	produkten självantänds inte.
sönderdelningstemperatur:	inte bestämd
explosiva egenskaper:	visas inte.
oxiderande egenskaper:	visas inte.
viskositet:	inte bestämd

9.2 Annan information

Inga ytterligare testresultat.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten genomgår ingen farlig polymerisation. Se även underavsnitt 10.3 och 10.5.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden vid hantering och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner är inte kända.

SÄKERHETSDATABLAD

10.4 Tillstånd att undvika

Undvik värmekällor, direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Okänt.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Information om akuta och / eller fördröjda resultat av exponeringsdefinierade stjärnor på information om produkter klassificering och / eller toxikologiska studier samt tillverkare erfarenhet och kunskap.

Akut förgiftning

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Frätande / irriterande på huden

Orsakar hudirritation.

Allvarlig ögonskada / ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andnings- eller hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerogenitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT-enstaka exponering.

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT-upprepad exponering.

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Giftighet

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ytaktiva ämnen som används i produkten är biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering förväntas inte.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är rörlig i mark och i vattenmiljön

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som ingår i produkten klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar inte den globala uppvärmningen och förstörelsen av ozonskiktet.

SÄKERHETSDATABLAD

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder för blandningen: avfallshantering i enlighet med lokal lagstiftning. Förvara rester i originalbehållare. Avfallskod bör tilldelas i stället för bildandet.

Avfallshantering för använd förpackning: återanvänd / återvinn / avlägsna tomma behållare i enlighet med lokal lagstiftning. Endast helt tomma behållare kan återanvändas.

Rättslig grund: Direktiv 2008/98 / EG, 94/62 / EG.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN Nummer

Inte tillämplig

14.2 UN korrekt leveransnamn

Inte tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Inte tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

Inte tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inga speciella försiktighetsåtgärder.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

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)

Europaparlamentets och rådets **förordning (EG) nr 1907/2006** av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, om ändring av direktiv 1999/45 / EG och om upphävande av Rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769 / EEG och kommissionens direktiv 91/155 / EEG, 93/67 / EEG, 93/105 / EG och 2000/21 / EG med ändringar.

Europaparlamentets och rådets **förordning (EG) nr 1272/2008** av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, om ändring och upphävande av direktiven 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (Text av betydelse för EES) med ändringar.

Europaparlamentets och rådets **direktiv 2008/98 / EG** av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62 / EG av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall

15.2 Bedömning av kemikaliesäkerheten

Kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen utfördes inte.

Avsnitt 16: Annan information

Fullständig text för angivna H-fraser som nämns i avsnitt 3

H302	Farligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Orsakar hudirritation.

SÄKERHETS DATABLAD

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Farligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i andningsorganen.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

Förkortningar och akronymer

PBT	persistent, bioackumulerande och giftigt ämne
vPvB	mycket persistent, mycket bioackumulerande ämne
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada / ögonirritation, kategori 1
Ögonirrit. 2	Allvarlig ögonskada / ögonirritation, kategori 2
Hudirrit. 2	Frätande / irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3

Utbildningar

Innan du börjar arbeta med produkten bör användaren lära sig hälso- och säkerhetsbestämmelserna om hantering av kemikalier och genomgå en ordentlig utbildning på arbetsplatsen.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Detta säkerhetsdatablad utarbetades på grundval av ark med enskilda komponenter, litteraturlista, online-databaser (t.ex. ECHA, TOXNET, COSING) samt vår kunskap och erfarenhet, med hänsyn till nuvarande lagstiftning.

Klassificering och förfaranden som används för att klassificera blandningen i enlighet med Reg. EG 1272/2008

Klassificeringen baserades på fysikalisk-kemiska data och uppgifter om beräkningsmetoden för farliga ämnen under ledning av förordning 1272/2008 / EG (CLP) med ändringar.

Informationen ovan är baserad på aktuella tillgängliga data om produkten, men också på producentens erfarenhet och kunskap inom detta område. De är varken en kvalitetsbeskrivning av produkten eller en garanti för funktioner. De ska behandlas som hjälp för säkerheten vid transport, lagring och användning av produkten. Det befriar inte användaren från ansvaret för felaktig användning av informationen ovan och för felaktig efterlevnad av lagens normer på fältet.