

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.04.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 06.12.2023

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: MicroTecs Ultra**

UFI: DF91-J0VA-Q00J-DVQW

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningssektor** SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)**Produktkategorin** PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)**Processkategori** PROC11 Icke-industriell sprejning**Miljöavgivningskategori**

ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

**Ämnets användning / tillredningen** Förtvätt**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare/leverantör:**

AUWA-Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg / DEUTSCHLAND

Telefon: +49-(0)821-55 84 2900

Homepage: www.auwa.de

**Område där upplysningar kan inhämtas:** SDB\_Info@auwa.de**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112 – begär Giftinformation**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.**Faropiktogram**

GHS05

**Signalord** Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Natriumhydroxid

**Faroangivelser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Skyddsangivelser**

P234 Förvaras endast i originalförpackningen.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.04.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 06.12.2023

**Handelsnamn: MicroTecs Ultra**

(Fortsättning från sida 1)

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**2.3 Andra faror**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:		
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 160875-66-1	2-Propylheptanoletoxilat Eye Dam. 1, H318 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	5-<10%
CAS: 160875-66-1	Alkoholetoxilat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	1-<3%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Natriumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Met. Corr. 1; H290: C ≥ 0,05 %	≥2-<3%
EG-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STÖT SE 3, H336	1-<3%

**SVHC**

SVHC lista (kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.

**Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

nonjoniska tensider	≥5 - <15%
amfoter tensider, alifatiska kolväten	<5%

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.04.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 06.12.2023

**Handelsnamn: MicroTecs Ultra**

(Fortsättning från sida 2)

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:**

Spola med varmt vatten.

Omedelbar läkarvård krävs, då obehandlade frätsår är svårläkta.

**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.**Vid förtäring:**

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kolmonoxid (CO)

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Oförbrända kolväten.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd helskyddsdräkt.

**Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

— SE —

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.04.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 06.12.2023

**Handelsnamn: MicroTecs Ultra**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Lutbeständigt golv ombesörjes.

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

Använd endast behållare som godkänts speciellt för detta ämne/denna produkt.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från syror.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

**7.3 Specifik slutanvändning** Se kapitel 1.2**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**OEL | Korttidsvärde: 101 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Nivågränsvärde: 68 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm**1310-73-2 Natriumhydroxid**OEL | Korttidsvärde: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Nivågränsvärde: 1 mg/m<sup>3</sup>  
inhalerbar fraktion**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmuttsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd:**

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Korttidfilterutrustning:

Filter P2

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.04.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 06.12.2023

**Handelsnamn: MicroTecs Ultra**

(Fortsättning från sida 4)

**Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

**Handskmaterial**

Vid full kontakt: Nitrilgummi, >480 min (EN 374).

Vid stänk: Nitrilgummi, >480 min (EN 374).

**Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

**Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt  
för manuell applicering.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Allmänna uppgifter**

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Gul
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej bestämd.
<b>Brandfarlighet</b>	Ej användbar.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej användbar
<b>Övre:</b>	Ej användbar
<b>Flampunkt:</b>	>93 °C
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde vid 20 °C:</b>	>12,5
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Löslighet</b>	
<b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.04.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 06.12.2023

**Handelsnamn: MicroTecs Ultra**

(Fortsättning från sida 5)

**9.2 Annan information**

**Utseende:**

**Form:** Vätska

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

**Tändtemperatur:** Produkten är ej självantändande.

**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

**Lösningsmedel-skiljeproov:** 2,00 %

**VOC (EG)**

**Tillståndsändring**

**Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

**Explosiva ämnen** Utgår

Utgår

**Brandfarliga gaser** Utgår

Utgår

**Aerosoler** Utgår

Utgår

**Oxiderande gaser** Utgår

Utgår

**Gaser under tryck** Utgår

Utgår

**Brandfarliga vätskor** Utgår

Utgår

**Brandfarliga fasta ämnen** Utgår

Utgår

**Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår

Utgår

**Pyrofora vätskor** Utgår

Utgår

**Pyrofora fasta ämnen** Utgår

Utgår

**Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår

Utgår

**Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**

Utgår

Utgår

**Oxiderande vätskor** Utgår

Utgår

**Oxiderande fasta ämnen** Utgår

Utgår

**Organiska peroxider** Utgår

Utgår

**Korrosivt för metaller** Kan vara korrosivt för metaller.

Utgår

**Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

Utgår

SE

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.04.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 06.12.2023

**Handelsnamn: MicroTecs Ultra**

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** stabil när den används som avsett.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med syror.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Stark uppvärmning.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Inga testdata för blandningen. De relevanta graderingsvärdena för akut toxicitet (ATE) för blandningen beräknades på toxicitetsdatabas för råämnena och (när detta krävs) förblandningen. Dessutom anges toxicitetsdatabas för relevanta råämnen här nedanför. ATE = uppskattade akuta toxiciteten

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Oral	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg
Inhalativ	ATEmix, beräknat för damm/dimma.	>5 mg/l
<b>112-34-5 2-(2-butoxi)etanol</b>		
Oral	LD50	3.384 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)
<b>160875-66-1 Alkoholetoxilat</b>		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
<b>1310-73-2 Natriumhydroxid</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (rat) (OECD 403)

**Frätande/irriterande på huden**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

inga testdata för blandningen.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

inga testdata för blandningen.

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.04.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 06.12.2023

**Handelsnamn: MicroTecs Ultra**

(Fortsättning från sida 7)

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

De toxikologiska uppgifterna är ingredienserna bestämt för vårdpersonal, experter inom området hälsa och säkerhet och Toxikolgen. Uppgifterna för de komponenter som tillhandahålls av tillverkare av råvaror.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

Innehållet i informationen om råämnena tyder inte på en cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxisk effekt hos blandningen.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Akvatisk toxicitet:**

**112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	2.850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)

**160875-66-1 2-Propylheptanoletoxilat**

EC50, 48 h	10-100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	10-100 mg/l (fish)

**160875-66-1 Alkoholetoxilat**

EC50, 48 h	>10-100 mg/l (daphnia magna) (Analogie)
LC50 (96h)	>10-100 mg/l (fish) (Analogie)
EC50 (72 h)	>10-100 mg/l (algae) (Analogie)

**1310-73-2 Natriumhydroxid**

EC50, 48 h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 (48 h)	133 mg/l (fish)

**Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

EC50, 48 h	>1.000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96h)	>1.000 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	>1.000 mg/l (algae) (OECD 201)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Tvättaktiva substanser i produkten överensstämmer med lagen om miljökompatibilitet hos tvätt- och rengöringsmedel och är biologiskt nedbrytbara.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.04.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 06.12.2023

**Handelsnamn: MicroTecs Ultra**

(Fortsättning från sida 8)

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:**

Blandningen innehåller inget PBT ämne. (PBT = långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen)  
Ej användbar.

**vPvB:**

Blandningen innehåller inget vPvB ämne. (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen)  
Ej användbar.

**12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne  $\geq 0,1$  % med hormonstörande egenskaper.**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Produkten kan medföra skumbildning i reningsverk.

Produkten skall behandlas med bästa tillgängliga teknik före utsläpp i avloppet eller till vattenmiljön.

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen

avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning.

Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

**Europeiska avfallskatalogen (rekommenderat)**

07 06 01*	Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
-----------	--

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:**

Tomma emballage bör lämnas till lokala återvinningsföretag. För mer information ring FTI (REPA):kundtjänst tel 0200-88 03 10.

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

Avfallskod (rekommenderat) 150110\*

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1760

**14.2 Officiell transportbenämning****ADR**

FRÅTANDE VÄTSKA , N.O.S. (NATRIUMHYDROXID)

**IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


Datum för utskrift: 23.04.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 06.12.2023

**Handelsnamn: MicroTecs Ultra**

(Fortsättning från sida 9)

<b>14.3 Faroklass för transport</b>	
<b>ADR, IMDG</b>	
	
<b>Klass</b>	8 Frätande ämnen
<b>Etikett</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej användbar.
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Varning: Frätande ämnen
<b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b>	80
<b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-B
<b>Stowage Category</b>	B
<b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
<b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Begränsade mängder (LQ)</b>	1L
<b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
<b>Transportkategori</b>	2
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	E
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1760 FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (NATRIUMHYDROXID), 8, II

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Den här produkten omfattas inte av exportanmälningen EG VO 649/2012.

Produkten omfattas inte av konventionen om kemiska vapen (CWC).

Den här produkten omfattas inte av EU VO 1382/2014 (Dual Use).

**TRANSPORTFÖRESKRIFTER** ADR (2023), IMDG (2022), IATA (2023 64. edition)

**Direktiv 2012/18/EU**

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.04.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 06.12.2023

**Handelsnamn: MicroTecs Ultra**

(Fortsättning från sida 10)

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148****Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Det krävs inte en kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningar.

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**\* AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Artikelnummer** 401-H37**Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se kapitel 2

H314: Klassificering av blandningar baserad på blandningens beståndsdelar :additionsformel

H318: Klassificering av blandningar baserad på blandningens beståndsdelar: additionsformel

H290: Klassificering gjordes beroende på test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1 (överbrygningsprinciper)

**Område som utfärdar datablad:**

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

**Versionsnummer på den föregående versionen: 2****Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Fortsättning på sida 12)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.04.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 06.12.2023

---

**Handelsnamn: MicroTecs Ultra**

---

(Fortsättning från sida 11)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3  
Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

---

SE —