

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

Datum för utskrift: 10.05.2021

Omarbetad: 10.05.2021

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: UNIVERSAL CLEANER**
- **Artikelnummer: 90-1905**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**  
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- **Ämnets användning / tillredningen** Fordonsrengöringsmedel för insidan
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**  
Ditec International AB  
Ahrenbergs Brygga 32  
S-195 61 ARLANDASTAD (Stockholm)  
Sweden
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
info@ditecinternational.com  
Tel: +46 10 344 74 50
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Skin Corr. 1B 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:**  
natriummetasilikat  
Alkoholer C9-11, etoxylerade,
- **Faroangivelser**  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Skyddsangivelser**  
P260 Inandas inte damm eller dimma.  
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 omedelbart med en mjuk vattenstråle eller ögonspolningsvätska i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P321 Särskild behandling (se på etiketten).

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 10.05.2021

Omarbetad: 10.05.2021

**Handelsnamn: UNIVERSAL CLEANER**

(Fortsättning från sida 1)

P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

**Farliga ingredienser:**

CAS: 29387-86-8 EINECS: 249-598-7	butoxypropan-1-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-0000	(2-metoximetyloxi) propanol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	2,5-5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37-0000	natriummetasilikat ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	0-2,5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36-0000	trinatriumnitilotriacetat ⚠ Carc. 2, H351 ⚠ Met. Corr. 1, H290 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0-2,5%
CAS: 68608-68-4 EINECS: 271-795-1	β-Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salt ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0-2,5%
CAS: 68439-45-2 EG-nummer: 614-481-5	Alkoholer C9-11, etoxylerade, ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302	0-2,5%

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

nitrilotriättiksyra (NTA) och salter därav, amfotera tensider, nonjoniska tensider, parfym, &lt;5% färgämne

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Efter kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Efter förtäring:** 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.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 10.05.2021

Omarbetad: 10.05.2021

**Handelsnamn: UNIVERSAL CLEANER**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Blanda ut med mycket vatten.  
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).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Risk för allvarliga ögonskador.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 10.05.2021

Omarbetad: 10.05.2021

**Handelsnamn: UNIVERSAL CLEANER**

(Fortsättning från sida 3)

**· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
**34590-94-8 (2-metoximetyletoxi) propanol**

OEL	Korttidsvärde: 450 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Nivågränsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H, V
-----	---

**· Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt: AFS 2011:18

**· 8.2 Begränsning av exponeringen**
**· Personlig skyddsutrustning:**
**· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**· Andningsskydd:**

Erfordras ej vid bra rumsventilation.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

**· Handskydd:** Handskar av gummi.

**· Handskmaterial** Naturrågummi (latex)

**· Handskmaterialets penetreringstid**

Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.

**· Ögonskydd**

Skyddsglasögon.

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
**· Allmänna uppgifter**
**· Utseende:**

Form:	Flytande
-------	----------

Färg:	Grön
-------	------

Lukt:	Karakteristisk
-------	----------------

Lukttröskel:	Ej bestämd.
--------------	-------------

pH-värde vid 20 °C:	11,8
---------------------	------

**· Ändring av tillståndet**

Smältpunkt / smältområde:	Ej bestämd
---------------------------	------------

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
--	--------

Flampunkt:	Ej användbar
------------	--------------

Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
----------------------------------	---------------

Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
------------------------	-------------

Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändlig.
-----------------------------	---------------------------------

Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig.
-----------------------	-----------------------------------

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 10.05.2021

Omarbetad: 10.05.2021

**Handelsnamn: UNIVERSAL CLEANER**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
<b>Övre:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	<i>Ej bestämd.</i>
· <b>Ångdensitet</b>	<i>Ej bestämd.</i>
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Fullständigt blandbar
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
<b>Kinematisk:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
· <b>9.2 Annan information</b>	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
*Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.*
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** *Inga farliga reaktioner kända.*
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.5 Oförenliga material:** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** *Inga farliga upplösningsprodukter kända.*

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
*Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:**  
*Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.*
- **På ögat:**  
*Orsakar allvarliga ögonskador.*
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
*Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **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.*

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 10.05.2021

Omarbetad: 10.05.2021

**Handelsnamn: UNIVERSAL CLEANER**

(Fortsättning från sida 5)

- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – 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.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt lätt nedbrytbar
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.  
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.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |   |       |
|---|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                    | Utgår |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul> | Utgår |

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 10.05.2021

Omarbetad: 10.05.2021

**Handelsnamn: UNIVERSAL CLEANER**

(Fortsättning från sida 6)

· <b>14.3 Faroklass för transport</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Klass</b>	Utgår
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Utgår
· <b>14.5 Miljöfaror:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram GHS05**
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
natriummetasilikat  
Alkoholer C9-11, etoxylerade,
- **Faroangivelser**  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Skyddsangivelser**  
P260 Inandas inte damm eller dimma.  
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 omedelbart med en mjuk vattenstråle eller ögonspolningsvätska i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P321 Särskild behandling (se på etiketten).  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Hänvisning till Svenska lag**  
Referenstext lag nummers SFS 2011:97, AFS 2011:18 och EG 648/2004
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

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

Inga beståndsdelar är listade.

- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 10.05.2021

Omarbetad: 10.05.2021

**Handelsnamn: UNIVERSAL CLEANER**

(Fortsättning från sida 7)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

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

**Relevanta fraser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

**Område som utfärdar datablad:** Technical Department.**Tilltalspartner:** Mr N Wardlaw**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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3