

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet eller blandningen, och företaget**
**1.1. Identifierare av produkt**

Produktens form : Blandning  
 Produktnamn : Set Up Clean  
 Produkttyp : Tvättmedel/extra medel

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

Huvudsaklig användningskategori : Kommersiell användning  
 Specifikation för industriell / professionell användning : Endast för kommersiellt bruk  
 Användning av ämnet/blandningen : Extra medel för användning i automatiska analyser

**1.2.2. Rekommenderade användningar**

Ingen ytterligare information är tillgänglig

**1.3. Information om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
**Leverantör**

LVL technologies GmbH & Co. KG  
 Theodor-Storm-Straße 17  
 74564 Crailsheim - Deutschland  
 T +49 (0) 7951 95613 - 20 - F +49 (0) 7951 95613 - 33  
[info@lvl-technologies.com](mailto:info@lvl-technologies.com) - <https://www.lvl-technologies.com/>

**1.4. Nödsamtal**

Land	Organisation/företag	Adress	Nödnummer	Anmärkning
Tyskland	Central giftinformation norr om delstaterna Bremen, Hamburg, Niedersachsen och Schleswig-Holstein (GIZ North) University Medical Center Göttingen - Georg-August University	Robert Koch Strasse 40 37075 Göttingen	+49 (0) 551 19240	
Österrike	Center för giftinformation	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	
Schweiz	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(från utlandet: +41 44251 51 51) Information: +41 44251 66 66

**AVSNITT 2: Eventuella faror**
**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
**Klassificering enligt förordning (EG) nummer 1272/2008 [CLP]**

Hudkorr. 1 H314  
 Fulltext för faroklasser och faroangivelser: se kapitel 16

**Skadliga fysikaliska och kemiska effekter, liksom skadliga effekter på människors hälsa och på miljön**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och svåra ögonskador.

**2.2. Markeringssymboler**
**Markering enligt förordning (EG) nummer 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

: Fara

Farliga ingredienser :

: Natriumhydroxid

Faroangivelser (CLP) :

: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

# Set Up Clean

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EU) 2015/830

Säkerhetsinstruktioner (CLP)

: P260 - Andas inte in aerosol, ånga, dimma.  
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd.  
P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (eller kontakt med hår): Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Tvätta huden med vatten.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna om möjligt befintliga kontaktlinser. Fortsätt att skölja.  
P310 - Ring CENTRALEN FÖR GIFTINFORMATION omedelbart.

### 2.3 Övriga faror

Ingen ytterligare information är tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Tyger

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandningar

Anmärkningar

: Rengöringsmedel för automatiserade system för analys av blodkomponenter och liknande.  
Vattenhaltig och alkalisk lösning i blå färg. Innehåller katjoniska tensider, nonjoniska tensider, komplexbildande medel, icke organisk hydroxid, hjälpmedel och manöverdon.

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nummer 1272/2008 [CLP]
Didecyldimetylammoniumklorid	(CAS-Nr.) 7173-51-5 (EG-Nr.) 230-525-2 (EG Index-Nr.) 612-131-00-6	<0.1	Akut tox. 4 (Oral), H302 Hudkorr. 1B, H314
Natriumhydroxid	(CAS-Nr.) 1310-73-2 (EG-Nr.) 215-185-5 (EG Index-Nr.) 011-002-00-6 (REACH-Nr) 01-2119457892-27	< 2,5	Hudkorr. 1A, H314
Alkoholetoxylerad C12-14	(CAS-Nr.) 68439-51-0	1-5	Hudirritation. 2, H315 Ögonirritation. 2, H319

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Natriumhydroxid	(CAS-Nr.) 1310-73-2 (EG-Nr.) 215-185-5 (EG Index-Nr.) 011-002-00-6 (REACH-Nr) 01-2119457892-27	(0,5 = <C 2) Ögonirritation 2, H319 (0,5 = <C 2) Hudirritation 2, H315 (2 = <C 5) Hudkorrosion 1B, H314 (5 = <C 100) Hudkorrosion 1A, H314

Formulering av H-fraser: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen i allmänhet

: Den medicinska personalen bör göras medveten om ämnet eller ämnena som är involverade och vidta åtgärder för att skydda sig själva. Vid medvetslöshet, placera personen i ett stabilt läge på sidan och kontakta läkare.

Första hjälpen efter inandning

: Flytta ut personen i frisk luft och se till att denne kan andas fritt. Om andningen har upphört: vidta artificiell andning eller administrering av syre. Om du har andningssvårigheter, kontakta läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Sök medicinsk rådgivning/hjälp.

Första hjälpen efter ögonkontakt

: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna om möjligt befintliga kontaktlinser. Fortsätt att skölja. Ring omedelbart läkare.

Första hjälpen efter förtäring

: Skölj munnen. Framkalla inte kräkningar. Ring omedelbart läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt

: Brännskador.

Symptom/effekter efter ögonkontakt

: Allvarlig ögonskada.

Symptom/effekter efter förtäring

: Brännskador.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling eller specialbehandling

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Åtgärder för brandbekämpning

### 5.1 Lösningsmedel

Lämpliga lösningsmedel

: Materialet är inte brandfarligt. Anpassa Lösningsmedlet till miljön. Vattenstråle. Torrt kemiskt pulver. Skum. Koldioxid.

# Set Up Clean

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EU) 2015/830

Olämpliga lösningsmedel : Full vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter vid brand : Möjliga utsläpp av giftiga ångor. Kväveoxider.

### 5.3. Råd till brandmän

Brandbekämpning : Försök att inte arbeta utan lämplig skyddsutrustning. Luftberoende andningsapparat. Fullständiga skyddskläder.

Övriga upplysningar : Låt inte släckvatten tränga in i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Allmänna åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. För människor till säkerhet.

#### 6.1.1. Icke räddningspersonal

Bränskande säkerhetsåtgärder : Ventilera det förorenade området. Undvik kontakt med ögonen och huden. Andas inte aerosol, ånga eller dimma.

#### 6.1.2. Akuta tjänster

Säkerhetsutrustning : Försök att inte arbeta utan lämplig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avloppet eller miljön. Informera den ansvariga myndigheten om jord eller vatten har förorenats.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållsamhet : Sluta med användningen om möjligt utan risk.

Rengöringsprocess : Absorbera med mycket vätskebindande material (exempelvis sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Övriga upplysningar : Samla i lämpliga behållare för bortskaffande. Kassera i enlighet med lokala föreskrifter.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information är tillgänglig

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögonen och huden. Andas inte aerosol, ånga eller dimma. Använd personlig skyddsutrustning.

Hygienåtgärder : Förorenade kläder ska tvättas innan de används på nytt. Ät inte, drick inte, och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

### 7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Håll behållaren väl tillsluten. Skydda mot exponering av ljus. Förvara inte i aluminium, galvaniserade eller andra korrosiva behållare. Förvaras åtskilt från (starka) syror.

Källor till värme eller antändning : Skydda mot direkt solljus eller andra värmekällor.

Gemensam lagringsinformation : Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

### 7.3. Specifika slutanvändningar

Rengöringsmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Parametrar som ska övervakas

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Österrike - Begränsning av exponering på jobbet	
Lokalt namn	Natriumhydroxid
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
MAK kortvarigt värde (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
Juridisk referens	BGBl. II Nr. 186/2015

### 8.2. Begränsning och övervakning av exponering

#### Lämpliga tekniska styråtgärder:

Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen.

Handskydd:
Valet av lämplig handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetsfunktioner som skiljer sig från tillverkare till tillverkare

# Set Up Clean

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EU) 2015/830

Typ	Material	Permeation	Tjocklek (mm)	Genomslag	Norm
Kemikaliebeständiga skyddshandskar	Nitrilgummi (NBR), latex	6 (> 480 minuter)			EN ISO 374
<b>Ögonskydd:</b>					
Tätt passande skyddsglasögon. EN 166					
<b>Hud- och kroppsskydd:</b>					
Använd lämpliga skyddskläder när du arbetar					
<b>Andningsskydd:</b>					
Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd					
Apparat	Typfilter	Villkor		Norm	
Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsutrustning	ABEK			EN 14387	

### Personlig skyddsutrustning - symbol/symboler:



### Begränsning och övervakning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp i miljön.

### Begränsning och övervakning av konsumentexponering:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd skyddsmedel för huden. Använd hudvårdskräm. Ät inte, drick inte, och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och andra utsatta kroppsdelar med mild tvål och vatten innan du äter, dricker, eller röker, och när du lämnar arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Blå
Arom	: Luktfri
Lukttröskel	: Data saknas
pH värde	: $\geq 13$
pH lösning	: 20 %
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Data saknas
Smältpunkt	: Ej tillämpligt
Fryspunkt	: Data saknas
Kokpunkt	: 102 °C
Flampunkt	: Data saknas
Temperatur för självantändning	: Data saknas
Temperatur för sönderdelning	: Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt
Ångtryck	: Data saknas
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Data saknas
Relativ densitet	: Data saknas
Täthet	: 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	: Vatten: helt lösligt
Log Pow	: Data saknas
Viskositet kinematisk	: Data saknas
Viskositetsdynamik	: Data saknas
Explosiva egenskaper	: Data saknas
Oxiderande egenskaper	: Data saknas
Explosionsgränser	: Data saknas

### 9.2. Övrig information

Ingen ytterligare information är tillgänglig

# Set Up Clean

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten reagerar inte under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

Kan reagera våldsamt med syror. Angriper många metaller genom bildning av brandfarliga gaser (exempelvis väte). Ammoniak.

#### 10.4. Tillstånd att undvika

Skydda mot värme.

#### 10.5. Oförenliga material

Surt avfall. Metall. Lättmetall. Ammoniumsalter.

#### 10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter ska inte bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet (Oral)	: Inte betygsatt
Akut toxicitet (dermal)	: Inte betygsatt
Akut toxicitet (inandning)	: Inte betygsatt
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och svåra ögonskador. pH-värde: > = 13
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Allvarlig ögonskada/irritation, kategori 1, implicit pH-värde: > = 13
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte betygsatt
Mutagenitet i könsceller	: Inte betygsatt
Carcinogenecitet	: Inte betygsatt
Distribution	: Inte betygsatt
Specifik organotoxicitet efter enstaka exponering	: Inte betygsatt
Specifik organotoxicitet efter upprepade exponering	: Inte betygsatt
Fara vid aspiration	: Inte betygsatt

### AVSNITT 12: Miljöinformation

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - Allmänt	: Den icke neutraliserade produkten kan vara farlig för vattenlevande organismer.
Akut akvatisk toxicitet	: Inte betygsatt
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Inte betygsatt

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
LC50 fisk 1	45,4 mg/l (96 timmar, Salmo gairdneri, statistiskt system, färskvatten, experimentvärde, lösning >=50%)
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l (48 timmar, Ceriodaphnia sp., Experimentellt värde, nominell koncentration)

#### 12.2. Uthållighet och nedbrytbarhet

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Beständighet och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (icke organiskt)
ThOD	Ej tillämpligt (icke organiskt)

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Bioackumulerande	Inte bioackumulerande.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Ekologi - jord	Det finns inga (experimentella) data om ämnets rörlighet.

#### 12.5. Resultat av PBT och PVB utvärdering

Alternativkomponent	
Natriumhydroxid (1310-73-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT kriterierna i REACH förordningen, bilaga XIII. Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB kriterierna i REACH förordningen, bilaga XIII.

# Set Up Clean

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EU) 2015/830

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information är tillgänglig






## AVSNITT 13: Anvisningar för bortskaffande

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Kassera innehållet/behållaren enligt den godkända uppsamlarens sorteringsinstruktioner.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt/förpackning : Bortskaffande måste ske i enlighet med officiella föreskrifter.  
EAK kod : 20 01 29\* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven i ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN nummer</b>				
FN 1824	FN 1824	FN 1824	FN 1824	FN 1824
<b>14.2. FN riktiga fraktnamn</b>				
NATRIUMHYDROXIDLÖS NING	NATRIUMHYDROXIDLÖS NING	Natriumhydroxidlösning	NATRIUMHYDROXIDLÖS NING	NATRIUMHYDROXIDLÖS NING
<b>14.3. Faroklasser för transport</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljörisker</b>				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

#### Landtransport

Klassificeringskod (ADR) : C5  
Begränsade mängder (ADR) : 5L  
Undantagna mängder (ADR) : E1  
Transportkategori (ADR) : 3  
Orange paneler : 

Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

#### Sjötransport

Data saknas

#### Lufttransport

PCA undantagna mängder (IATA) : E1  
PCA begränsad maximalt Nettokvantitet (IATA) : 1L

#### Sjöfart på inre vattenvägar

Klassificeringskod (ADN) : C5  
Begränsade kvantiteter (ADN) : 5 L  
Undantagna mängder (ADN) : E1

#### Järnvägstransporter

Klassificeringskod (RID) : C5  
Begränsade kvantiteter (RID) : 5L  
Undantagna mängder (RID) : E1

# Set Up Clean

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EU) 2015/830

Transportkategori (RID) : 3

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL överenskommelsen och IBC koden

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Rättsliga föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter för säkerhet, hälso- och miljöskydd/specifika rättsliga föreskrifter för substansen eller blandningen

#### 15.1.1. EU förordningar

Innehåller inget ämne som omfattas av begränsningarna i bilaga XVII till REACH förordningen

Innehåller inget REACH kandidatämne

Innehåller inget ämne som anges i REACH bilaga XIV

Ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS förordning (EU) 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier. Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5)

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 från den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

Tvättmedelsförordning: Datablad om ingredienser:		
Alternativkomponent	CAS nummer	%
Didecyldimetylammoniumklorid	7173-51-5	<0.1 %
Natriumhydroxid	1310-73-2	1 - 10 %
Alkoholetoxylerad C12-14	68439-51-0	1 - 10 %

#### 15.1.2. Nationella bestämmelser

##### Tyskland

Hänvisning till AwSV : Vattenföreningssklass (WGK) 1, något farligt för vatten (klassificering enligt AwSV, tillägg 1)

Lagringsklass (LGK) : LGK 8B - Icke brännbara, frätande farliga ämnen

Anställningsbegränsningar : Följ begränsningar enligt lagen om moderskydd (MuSchG)

Observera begränsningar enligt Youth Employment Protection Act (JArbSchG)

Förordningen om större olyckor - 12. BImSchV : Omfattas inte av den 12:e BImSchV (Federal Immission Control Ordinance) (Förordningen om större olyckor)

### 15.2. Utvärdering av substanssäkerhet

Ingen bedömning av kemikaliesäkerhet utfördes

## AVSNITT 16: Övrig information

Fullständig lydelse av fraserna H och EUH:	
Akut tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Ögonirritation. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Hudkorr. 1	Frätning/irritation på huden, kategori 1
Hudkorr. 1A	Frätning/irritation på huden, kategori 1A
Hudkorr. 1B	Frätning/irritation på huden, kategori 1B
Hudirritation. 2	Frätning/irritation på huden, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och svåra ögonskador.
H315	Försakar hudirritation.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad EU (REACH bilaga II)

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap, och den är endast avsedd att beskriva produkten med hänsyn till hälso-, säkerhets- och miljöförhållanden. Den ska därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.