

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 1 av 14

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Ätzlösung Vilella

UFI: QN8J-T5JS-TEHK-KYP9

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**Reagents and laboratory chemicals
Kun for laboratorie- og analyseformål.**Bruk som blir frarådd**

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Sted: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Opplysningsgivende område: SDS service department

Opplysninger om leverandør eller produsent

Selskap: AnalytiChem Belgium NV
Gate: Industriezone "De Arend" 2
Sted: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Opplysningsgivende område: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333
1.4. Nødtelefonnummer: +47(0)22591300 - Giftinformasjonen
22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulans medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Andre opplysninger

Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se kapittel 3.

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 2 av 14

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Met. Corr. 1; H290

Eye Irrit. 2; H319

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Fareutsagn**

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H290

Kan være etsende for metaller.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233

Hold beholderen tett lukket.

P390

Absorber spill for å hindre materiell skade.

P403+P235

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501

Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger**Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	etanol			90 - < 95 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
7647-01-0	Saltsyre			1 - < 5 %
	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
88-89-1	2,4,6-trinitrofenol			1 - < 5 %
	201-865-9	609-009-00-X		
	Expl. 1.1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3; H201 H331 H311 H301			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 3 av 14

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol	90 - < 95 %
		som kan innåndes: LC50 = 124,7 mg/l (damp); oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
7647-01-0	231-595-7	Saltsyre	1 - < 5 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
88-89-1	201-865-9	2,4,6-trinitrofenol	1 - < 5 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ingen data tilgjengelige

Ved innånding

Sørg for frisk luft.
Kontakt lege umiddelbart.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Kontakt lege umiddelbart.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Beskytt det uskadde øyet.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.
Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterende
Hoste
Åndenød
Svimmelhet
Produktet fører til narkoselignende tilstander.
Beruselse
Oppkast

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Vannsprutestråle, Karbondioksid (CO₂), Skum, Slukningspulver.

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 4 av 14

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Pikrater er i tørr tilstand veldig slag- og varmeømfintlige (eksplosjonsfare).

Brennbar væske.

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå:

Hydrogenklorid (HCl)

Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid

Pass på tilbaketennning.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bring personer i sikkerhet. Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Ytterligere råd

Forenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Pikrater er i tørr tilstand veldig slag- og varmeømfintlige (eksplosjonsfare).

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring).

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Korroderer metall.

For personell som ikke er nødpersonell

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

Rådfør deg med en ekspert

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.

Eksplosjonsfare

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Tildekk ventilasjon.

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 5 av 14

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

For rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ikke la produktet tørke.

Pikrater er i tørr tilstand veldig slag- og varmeømfintlige (eksplosjonsfare).

Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Bruk personlig verneutstyr. Benytt avtrekk (laboratorium).

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

Ytterligere råd

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Ikke la produktet tørke.

Pikrater er i tørr tilstand veldig slag- og varmeømfintlige (eksplosjonsfare).

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Korroderer metall.

Uegnet materiale for beholder/installasjon: Metall

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriebruk Laboratoriekjemikale

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 6 av 14

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	
7647-01-0	Hydrogenklorid	5	7		Takverdi	
88-89-1	Pikrinsyre	-	0,1		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
64-17-5	etanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	950 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	343 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	114 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	206 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	87 mg/kg kv/dag
7647-01-0	Saltsyre			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	8 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	15 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	8 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	15 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
64-17-5	etanol	
Miljørom		
Ferskvann		0,96 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		2,75 mg/l
Havvann		0,79 mg/l
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg
Havsediment		2,9 mg/kg
Sekundærforgiftning		380 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		580 mg/l
Grunn		0,63 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 7 av 14

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Flammebeskyttelsesbekledning. Bruk antistatisk fottøy og klær.
Material, syrebestandig

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse
Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.
Eksplisjonsfare

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	gul
Lukt:	ens: Etanol
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	-117 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	78 °C
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	12 °C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	sur
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet:	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	0,82 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 8 av 14

Eksplorative egenskaper

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Ikke la produktet tørke.

Pikrater er i tørr tilstand veldig slag- og varmeømfintlige (eksplosjonsfare).

Vedvarende brennbarhet:

Opprettholde forbrenning

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinnhold:

Ingen data tilgjengelige

Faststoffinnhold:

Ingen data tilgjengelige

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige:

Dynamisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Korroderer metall.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Ikke la produktet tørke.

Pikrater er i tørr tilstand veldig slag- og varmeømfintlige (eksplosjonsfare).

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Oksyderingsmidler

Alkali (lut)

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.5. Uforenlige materialer

Metall

Kunststoffprodukter

Gummiprodukter

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå:

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 9 av 14

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 5000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 5000 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol				
	gjennom munnen	LD50 10470 mg/kg	Rotte	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	ved innånding (4 h) damp	LC50 124,7 mg/l	Rotte	Study report (1980)	OECD Guideline 403
88-89-1	2,4,6-trinitrofenol				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirkning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 10 av 14

Praktiske erfaringer

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Irriterende

Hoste

Åndenød

Svimmelhet

Produktet fører til narkoselignende tilstander.

Beruselse

Oppkast

Andre opplysninger

Gjentatt hudkontakt eller hudkontakt over lengre tid kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden og resultere i dermatitt og utslett.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Akutt algetoksitet	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Algetoksitet	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Crustaceatoksitet	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th
7647-01-0	Saltsyre					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 862 mg/l	96 h	Leuciscus idus		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 11 av 14

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64-17-5	etanol	-0,77

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
64-17-5	etanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Innføring i miljøet bør unngås.
Skadelig virkning på grunn av pH-forskyvning
Bildet fortsatt ærende blandinger med vann til tross for fortykning.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallsbehandling**

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.
Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.
Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV
Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2924
14.2. FN-forsendelsesnavn:	BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S. (etanol, Saltsyre)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3+8
Klassifisering-kode:	FC
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	338
Tunnelbegrensningskode:	D/E

Skiptransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2924
14.2. FN-forsendelsesnavn:	BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S. (etanol, Saltsyre)
14.3. Transportfareklasse(r):	3

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 12 av 14

14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3+8
Klassifisering-kode:	FC
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2924
14.2. FN-forsendelsesnavn:	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ethanol, Hydrochloric acid)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3+8
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
EmS:	F-E, S-C

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2924
14.2. FN-forsendelsesnavn:	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ethanol, Hydrochloric acid)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3+8
Spesielle bestemmelser:	A3
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y340
Unntatt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	352
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	1 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	363
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	5 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	Nei
--------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbar væske.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANNFARLIGE VÆSKER

Ytterligere henvisninger

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Nasjonale forskrifter

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 13 av 14

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Expl. 1.1: Eksplosiv vare, undergruppe 1.1
Met. Corr. 1: Etsende for metaller, farekategori 1
Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2
Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3
Skin Corr. 1B: Hudetsing, underkategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3
ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Met. Corr. 1; H290	På grunnlag av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H201 Eksplosjonsfarlig; fare for masseeksplosjon.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H301 Giftig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktgenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttatte eksisterende lover og regler.

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ätzlösung Vilella

Revidert: 18.02.2026

Produktkode: AC15.03890

Side 14 av 14

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)