

Sikkerhedsdatablad af 2/3/2021, revision 2.0

Denne version annullerer og erstatter enhver tidligere version

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: ACID ULTRA

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:

Kondensator deoxidiser

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) ITALIEN

Tlf. +39 030/9719096

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

lab@errecom.it


1.4. Nødtelefon


+39 02-6610-1029 Giftlinjen Niguarda Ca' Granda - Milan - ITALIEN

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen


Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

 Advarsel, Flam. Liq. 3, Brandfarlig væske og damp.

 Advarsel, Acute Tox. 4, Farlig ved indtagelse.

 Fare, Skin Corr. 1B, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

 Fare, Eye Dam. 1, Forårsager alvorlig øjenskade.

 Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsage irritation af luftvejene.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger:

Sikkerhedsdatablad

ACID ULTRA



P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P352 Vask med rigeligt vand.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

ammoniumbiflourid

butan-1-ol

ethoxylated fatty alcohols

saltsyre

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1\%$.

Andre risici:

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer





3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	Identifikation Nummer	Klassifikation
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	butan-1-ol	Indeksnumm 603-004-00-6 er: CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH-nr.: 01-21194846 30-38-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 12,5\%$ - $< 15\%$	saltsyre	Indeksnumm 017-002-01-X er: CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH-nr.: 01-21194848 62-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.8/3 STOT SE 3 H335 Specifikke koncentrationsgrænser: 10% \leq C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 10% \leq C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 10%: STOT SE 3 H335 C \geq 25%: Skin Corr. 1B H314
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	ethoxylated fatty alcohols	CAS: 24938-91-8	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 2,5\%$ - $< 5\%$	ammoniumbiflourid	Indeksnumm 009-009-00-4 er: CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4 REACH-nr.: 01-21194891	3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifikke koncentrationsgrænser:

		80-38-XXXX	C >= 1%: Skin Corr. 1B H314 0,1% <= C < 1%: Skin Irrit. 2 H315 0,1% <= C < 1%: Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2.5%	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Indeksnumm 603-096-00-8 er: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH-nr.: 01-21194751 04-44-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.25%	ammoniumfluorid	Indeksnumm 009-006-00-8 er: CAS: 12125-01-8 EC: 235-185-9 REACH-nr.: 01-21199741 47-30-XXXX	 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Vask forurenede tøj, før du bruger dem.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovoker IKKE en opkastning.

Tilkald straks læge. Fremkald opkastning, hvis angivet af lægen. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person, og hvis angivet af lægen.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

Ved indånding, konsulteres straks læge. Husk at medbringe beholder eller etikette.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vandspray.

CO2 eller pulverlukker.

Alkoholbestandigt skum brandslukker.

- Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:
Vandstråle med højt tryk.
- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.
Brand frembringer tung røg.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab
Benyt velegnede beskyttelsesmasker.
Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.
Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Fjern enhver brandkilde.
Ved arbejde med dampe/støv/forstøvninger benyttes beskyttelsesmasker.
Sørg for kraftig ventilering.
Benyt sikre beskyttelsesmasker.
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.
Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Vask med rigelig mængder af vand.
- 6.4. Henvielse til andre punkter
Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.
Benyt lokalt placerede udluftningssystemer.
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.
Rådgivning om generel erhvervshygiejne:
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
Spis og drik ikke under arbejdet.
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Emballagen skal holdes tæt lukket. For at opretholde produktets kvalitet, må ikke opbevares i varme eller direkte sollys. Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.
Inkompatible materialer:
Se underafsnit 10.5
Opbevar beholdere væk fra en uforenelige materialer, kontrol § 10.
Angivelse vedrørende lokaler:
Kølige og med tilstrækkelig ventilation.
- 7.3. Særlige anvendelser
Information ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Bemærkninger: Eye and URT irr

saltsyre - CAS: 7647-01-0

UE - TWA(8h): 8 mg/m³, 5 ppm - STEL: 15 mg/m³, 10 ppm

ACGIH - STEL: Loft 2 ppm - Bemærkninger: A4 - URT irr

ammoniumbifluorid - CAS: 1341-49-7

TLV - TWA - 2,5 mg/m³

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

UE - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Bemærkninger: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

ammoniumfluorid - CAS: 12125-01-8

TLV - TWA(8h): 2.5 mg/m³

MAK - TWA(8h): 3 ppm

DNEL eksponeringsgrænseværdier

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

Erhvervsmæssig bruger: 310 mg/m³ - Konsument: 55 mg/m³ - Eksposering: Human

indånding - Frekvens: Langtids- (gentagen)

Konsument: 3125 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids- (gentagen)

saltsyre - CAS: 7647-01-0

Erhvervsmæssig bruger: 15 mg/m³ - Eksposering: Human indånding - Frekvens:

Korttids- (akut)

Erhvervsmæssig bruger: 8 mg/m³ - Eksposering: Human indånding - Frekvens:

Langtids- (gentagen)

ammoniumbifluorid - CAS: 1341-49-7

Erhvervsmæssig bruger: 3.8 mg/m³ - Eksposering: Human indånding - Frekvens:

Korttids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 2.3 mg/m³ - Konsument: 0.045 mg/m³ - Eksposering: Human

indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 0.015 mg/m³ - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 0.015 mg/m³ - Eksposering: Human oral - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.08 mg/l

Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 2.25 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.008 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 0.324 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 2476 mg/l

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.032 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.01 mg/kg

saltsyre - CAS: 7647-01-0

Mål: Ferskvand - Værdi: 36 µg/l

Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 45 µg/l

Mål: Havvand - Værdi: 36 µg/l

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 36 µg/l

ammoniumbifluorid - CAS: 1341-49-7

Mål: Ferskvand - Værdi: 1.3 mg/l

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 22 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 76 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

ACID ULTRA



Beskyttelse af øjnene:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af huden:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænderne:

arbejdshandsker resistente over for gennemtrængning (ref. standard EN 374).

Egnet materiale:

NBR (nitril-butadien gummi).

Materiale tykkelse: 0,7 mm minimum.

Gennemtrængningshastighed:> 480 min

Vær opmærksom på de oplysninger, som producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Åndedrætsværn:

I tilfælde af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Filtreringsmekanisme kombineret (DIN EN 141).

helmaske med kombineret filter ABEK (EN 14387).

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	blåt	--	--
Lugt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	N.A.	--	--
Antændelighed:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	53 ° C	ASTM-D 93	--
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	1	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vandopløselighed:	N.A.	--	--
Opløselighed i olie:	N.A.	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--

)		
Relativ dampmassefylde:	N.A.	--	--
Partikelegenskaber:			
Partikelstørrelsen:	N.A.	--	--

- 9.2. Andre oplysninger
Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabil ved normalbetingelser
- 10.2. Kemisk stabilitet
Stabil ved normalbetingelser
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen
- 10.4. Forhold, der skal undgås
Undgå overophedning, elektrostatiske udladninger og alle antændelseskilder.
- 10.5. Materialer, der skal undgås
Stærke oxidationsmidler.
Baser, aminer, alkalimetaller, permanganater.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen data til rådighed

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Toksikologiske oplysninger om produktet:
- a) akut toksicitet
Produktet er klassificeret: Acute Tox. 4 H302
 - b) hudætsning/-irritation
Produktet er klassificeret: Skin Corr. 1B H314
 - c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
Produktet er klassificeret: Eye Dam. 1 H318
 - d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - e) kimcellemutagenicitet
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - f) kræftfremkaldende egenskaber
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - g) reproduktionstoksicitet
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - h) enkel STOT-eksponering
Produktet er klassificeret: STOT SE 3 H335
 - i) gentagne STOT-eksponeringer
Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

j) aspirationsfare

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 2292 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 3430 mg/kg

Test: LC0 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 17.76 mg/l - Varighed: 4h

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 125 mg/kg - Bemærkninger: bw/day

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudirriterende Positiv

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjeirriterende Positiv

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Ames test Negativ

Test: kromosomaberrationstesten Negativ

g) reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 1454 mg/kg - Bemærkninger: bw/day

h) enkel STOT-eksponering:

Test: Luftvejsirriterende Positiv

saltsyre - CAS: 7647-01-0

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 45.6 mg/l - Varighed: 5 min

Test: NOAEL - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte 20 ppm

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudtærende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Positiv - Kilde: OECD 404

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjentærende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Positiv - Kilde: OECD 405

ethoxylated fatty alcohols - CAS: 24938-91-8

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 300-2000 mg/kg

ammoniumbiflourid - CAS: 1341-49-7

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 130 mg/kg - Kilde: OECD Test Guideline 401

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudtærende Positiv

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjeirriterende Positiv

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed Negativ

Test: Indåndingssensibilisering Negativ

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Mutagent - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ - Kilde: OECD Test Guideline 471

Test: Mutagent - Arter: pattedyrceller Positiv - Kilde: OECD Test Guideline 476

f) kræftfremkaldende egenskaber:

Test: Kræftfremkaldende Negativ

g) reproduktionstoksicitet:

Test: Reproduktiv toksicitet Negativ

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG
LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG

- 11.2. Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber:
Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1\%$.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.
Ikke klassificeret for miljøfarer
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

butan-1-ol

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 1376 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: *Pimephales promelas*
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 1328 mg/l - Varighed timer: 48 -
Bemærkninger: Species: *Daphnia magna*
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 225 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: *Selenastrum capricornutum*

saltsyre

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 3.25 pH - Varighed timer: 96
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 4.92 pH - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
Species: *Daphnia magna*
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger 4.7 pH - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
Species: *Chlorella vulgaris*

ethoxylated fatty alcohols

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk > 0.1-1 mg/l
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier > 0.1-1 mg/l
Effektparameter: NOEC - Arter: Alger > 0.1-1 mg/l

ammoniumbiflourid

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 100 mg/l
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 100 mg/l

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Arter: Alger > 1 mg/l
Arter: Fisk > 1 mg/l
Arter: Dafnier > 1 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ethoxylated fatty alcohols - CAS: 24938-91-8

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OECD 301 - Bemærkninger:
(>70%) OECD 301 F

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

- Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.
- 12.7. Andre negative virkninger
Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer
ADR-UN Number: 2920
IATA-UN Number: 2920
IMDG-UN Number: 2920
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
ADR-Shipping Name: ÆTSENDE VÆSKE, BRANDFARLIG, N.O.S. (saltsyre, butan-1-ol)
IATA-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (hydrochloric acid, butan-1-ol)
IMDG-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (hydrochloric acid, butan-1-ol)
- 14.3. Transportfareklasse(r)
ADR-Class: 8
ADR - Fareidentifikationsnummer: 83
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8 + 3
IMDG-Class: 8
- 14.4. Emballagegruppe
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Miljøfarer
ADR-Miljøforurenere: Nej
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS:

F-E	,	S-C
-----	---	-----
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
ADR-Subsidiary hazards: 3
ADR-S.P.: 274
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode): 2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: 3
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: -
IATA-ERG: 8F
IMDG-Subsidiary hazards: 3
IMDG-Stowage and handling: Category C SW1 SW2
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 2020/878

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 55

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser vedrørende EU-direktivet 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori i henhold til bilag 1, del 1

produktet hører til kategori: P5c

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H301 Giftig ved indtagelse.

Sikkerhedsdatablad

ACID ULTRA



H311 Giftig ved hudkontakt.

H331 Giftig ved indånding.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Met. Corr. 1	2.16/1	Metalætsende stof eller blanding, Kategori 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akut toksicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Dette sikkerhedsdataskema er helt opdateret i overensstemmelse med forordning 2020/878. Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Flam. Liq. 3, H226	På grundlag af forsøgsdata
Acute Tox. 4, H302	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B, H314	På grundlag af forsøgsdata (pH)
Eye Dam. 1, H318	På grundlag af forsøgsdata (pH)
STOT SE 3, H335	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).

CLP: Klassificering, mærkning, emballering.

DNEL: Afledt No Effect Level.

Sikkerhedsdatablad

ACID ULTRA



EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.