

Sikkerhedsdatablad af 24/2/2023, revision 5.0

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: NO-ACID ULTRA

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

Anbefalet anvendelse:

syre neutralisator for A / C-anlæg

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, Skin Irrit. 2, Forårsager hudirritation.

 Advarsel, Eye Irrit. 2, Forårsager alvorlig øjenirritation.

 Advarsel, Skin Sens. 1B, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

 Advarsel, Muta. 2, Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Aquatic Chronic 3, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Advarsel

Faresætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

NO-ACID ULTRA



Sikkerhedsætninger:

P280 Bær beskyttelsehandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

2,3-epoxypropyl neodecanoate

3-methoxypropylamine

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
$\geq 12,5\%$ - $< 15\%$	2,3-epoxypropyl neodecanoate	CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2 REACH-nr.: 01-21194315 97-33-XXXX	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.5/2 Muta. 2 H341 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	3-methoxypropylamine	CAS: 5332-73-0 EC: 226-241-3 REACH-nr.: 01-21199722 98-23-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
$\geq 0,01\%$ - $< 0,05\%$	natriumhydroxid	Indeksnumm 011-002-00-6 er: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH-nr.: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifikke koncentrationsgrænser: C $\geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314 2% \leq C $< 5\%$: Skin Corr. 1B H314 0,5% \leq C $< 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 0,5% \leq C $< 2\%$: Eye Irrit. 2 H319

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.

- 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:
Fremprovokerer under ingen omstændigheder opkastning. **SØG STRAKS LÆGE.**
- Ved indånding:
Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.
- 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:
Vandsprøjtestråle, alkoholbestandigt skum, slukningspulver, kuldioxid.
Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:
Ingen særlige.
- 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
For ikke-indsatspersonel:
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Flyt personer til et sikkert sted.
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
For indsatspersonel:
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
- 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.

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 beskyttelsesanstaltninger.

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.

Opbevares mellem + 10 ° C / + 50 ° F og + 25 ° C / + 77 ° F.

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Se underafsnit 10.5

Angivelse vedrørende lokaler:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Information ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Loft 2 mg/m³ - Bemærkninger: URT, eye, and skin irr

DNEL eksponeringsgrænseværdier

2,3-epoxypropyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Erhvervsmæssig bruger: 4.2 mg/kg - Konsument: 2.5 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 5.88 mg/m³ - Konsument: 4 mg/m³ - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 2.5 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

3-methoxypropylamine - CAS: 5332-73-0

Erhvervsmæssig bruger: 3.52 mg/m³ - Konsument: 0.87 mg/m³ - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 1 mg/kg - Konsument: 0.5 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

Erhvervsmæssig bruger: 1 mg/m³ - Konsument: 1 mg/m³ - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

2,3-epoxypropyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.0035 mg/L

Mål: Havvand - Værdi: 0.35 µg/L

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 50 mg/L

Mål: lejlighedsvis emission - Værdi: 0.035 mg/L

3-methoxypropylamine - CAS: 5332-73-0

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.044 mg/L

Mål: Havvand - Værdi: 0.0044 mg/L

Mål: lejlighedsvis emission - Værdi: 0.44 mg/L

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 83.3 mg/L

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 0.273 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.0273 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.0287 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af huden:

Ikke nødvendig ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

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

Egnet materiale:

NBR (nitril-butadien gummi).

Materiale tykkelse: 0,4 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:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

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:	farveløst	--	--
Lugt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	N.A.	--	--
Antændelighed:	N.A.	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	>61 ° C	--	--
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Vandopløselighed:	N.A.	--	--
Opløselighed i olie:	N.A.	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0.9 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
Ingen data til rådighed
- 10.5. Materialer, der skal undgås
Stærke oxidationsmidler.
- 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
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - b) hudætsning/irritation
Produktet er klassificeret: Skin Irrit. 2 H315
 - c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
Produktet er klassificeret: Eye Irrit. 2 H319
 - d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Produktet er klassificeret: Skin Sens. 1B H317
 - e) kimcellemutagenicitet
Produktet er klassificeret: Muta. 2 H341
 - 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
Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - 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:

2,3-epoxypropyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 9700 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 240 mg/m³ - Varighed: 4h

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 3800 mg/kg

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud - Arter: marsvin Positiv

3-methoxypropylamine - CAS: 5332-73-0

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 688.1 mg/kg - Kilde: similar to OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte 2000 mg/kg - Kilde: OECD 402

b) hudætsning/-irritation:

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

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

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

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud - Arter: marsvin Positiv - Kilde: Buehler test similar to OECD 406

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Mutagent - Arter: pattedyrceller Negativ

h) enkel STOT-eksponering:

Test: STOT - enkelt eksponering Negativ - Bemærkninger: Apart from the lethal effects, no organ-specific toxicity in experimental studie

i) gentagne STOT-eksponeringer:

Test: STOT - repeated exposure - Eksp.måde: Orale Positiv - Bemærkninger: The substance can damage the liver. The indications are derived from substances

j) aspirationsfare:

Negativ

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding > 4800 mg/kg

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudtærende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin Positiv

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjeirriterende - Arter: Kanin Positiv - Kilde: OECD TG 405

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Indåndingssensibilisering - Eksp.måde: In vitro Negativ - Bemærkninger: ECHA

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: In vitro Negativ - Bemærkninger: ECHA

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Ames test - Arter: Salmonella Typhimurium (Musetyfus) Negativ

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.

Produktet er klassificeret: Aquatic Chronic 3 - H412

2,3-epoxypropyl neodecanoate

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 9.6 mg/L - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 4.8 mg/L - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger 3.5 mg/L - Varighed timer: 96

3-methoxypropylamine

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 146.6 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Species: Leuciscus idus (DIN 38412 part 15, static)

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 65 mg/L - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:

Species: Daphnia magna (OECD -guideline 202, part 1, static)

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger 44 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

Species: Algae (OECD -guideline 201, part 1, static)

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier 3.7 mg/L - Bemærkninger: Species: Daphnia magna The product has not been tested. The information derives from the structure of the substance.

e) Plantetoksicitet:

Effektparameter: EC10 - Arter: Alger 29 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

Species: Algae (OECD -guideline 201, part 1, static)

f) Virkninger i rensningsanlæg:

Effektparameter: EC10 - Arter: Bakterier 83.3 mg/L - Varighed timer: 17 -

Bemærkninger: Species: Pseudomonas putida (DIN 38412 part 8)

natriumhydroxid

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 189 mg/L - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC0 - Arter: Dafnier = 40.4 mg/L - Varighed timer: 48 -

Bemærkninger: Species: Ceriodaphnia dubia

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 125 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Species: Gambusia affinis

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 45.4 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Species Oncorhynchus mykiss

c) Bakteriel toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Bakterier 22 mg/L - Varighed timer: 0.25 -

Bemærkninger: Species: Photobacterium phosphoreum

12.2. Persistens og nedbrydelighed

2,3-epoxypropyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: OSCE 302 A - Varighed: 22 - 36

d - %: 68 - Bemærkninger: +/-0.5

3-methoxypropylamine - CAS: 5332-73-0

Biologisk nedbrydelighed: Næppe biologisk nedbrydelig - Test: OECD 301 C -

Varighed: 28 d - %: 3

Biologisk nedbrydelighed: Næppe biologisk nedbrydelig - Test: OECD 301 C -

Varighed: 56 d - %: 57 - Bemærkninger: activated mud, domestic (increased biomass)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2,3-epoxypropyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Bioakkumulation: Meget lav bioakkumulerende - Test: log Pow 2.6

3-methoxypropylamine - CAS: 5332-73-0

Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: BCF - Bioconcentration factor -

Varighed: 42 d - Bemærkninger: Value: 2,7 - 3,6 Species: Cyprinus carpio Method:

OECD 305 C

12.4. Mobilitet i jord

3-methoxypropylamine - CAS: 5332-73-0

Mobilitet i jord: Ikke mobil - Bemærkninger: The data refer to the substance in its ionic form.

- 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
Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
N.A.
- 14.4. Emballagegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
ADR-Miljøforurenere: Nej
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
N.A.
- 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)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 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 75

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
NA

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H290 Kan ætse metaller.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Hudætsning, Kategori 1A
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
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
Muta. 2	3.5/2	Kimcellemutagenicitet, Kategori 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2

Sikkerhedsdatablad

NO-ACID ULTRA



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
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1B, H317	Beregningsmetode
Muta. 2, H341	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Beregningsmetode

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

Vigtigste kilder:

ECDDIN – 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.
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.

Sikkerhedsdatablad

NO-ACID ULTRA



STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.