

**Säkerhetsdatablad för 24/2/2023, revision 5.0**  
**Denna version upphäver och ersätter alla tidigare versioner**

---

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: NO-ACID ULTRA

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

Rekommenderad användning:

syra neutraliserande additiv för ac/r systems

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italien

Tel. +39 030 / 9.719.096

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**


2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

 Varning, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.

 Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

 Varning, Skin Sens. 1B, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

 Varning, Muta. 2, Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Varning

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

# Säkerhetsdatablad

## NO-ACID ULTRA



H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Skyddsangivelser:  
P280 Använd skyddshandskar och skydda ögon/ansikte.  
Speciella föreskrifter:  
Ingen  
Innehåller  
2,3-epoxypropyl neodecanoate  
3-methoxypropylamine  
Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:  
Ingen

2.3 Andra faror  
Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .  
Andra risker:  
Inga andra risker

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen  
N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Kvantitet	Namn	Identifieringsnummer	Klassificering
$\geq 12.5\%$ - < 15%	2,3-epoxypropyl neodecanoate	CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2 REACH No.: 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 No.: 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	Nummer 011-002-00-6 Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 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 Särskilda koncentrationsgränser: 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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål  
Vid hudkontakt så skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten.  
Tvätta förorenade kläder innan du använder dem.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt så skölj ögonen med vatten under tillräckligt med tid och håll ögonen öppna, kontakta sedan en ögonläkare omgående.  
Skydda det oskadda ögat

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt så sök omedelbart läkarvård (visa användningsinstruktionerna eller informationsblad om möjligt).

Behandling:

Behandla efter symptom

---

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vattensprutstråle, alkoholbeständigt skum, släckpulver, koldioxid.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.

För räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.

Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Råd om allmän arbetshygien:

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten. För att behålla produktkvaliteten, inte lagra i värme eller direkt solljus. Förvara på torr, sval och väl ventilerad plats.

Förvara mellan + 10 ° C / + 50 ° F och + 25 ° C / + 77 ° F.

Håll på avstånd från mat, dryck och föda

Inkompatibla material:

Se underavdelning 10.5

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Uppgift saknas.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Tak 2 mg/m<sup>3</sup> - Anmärkning: URT, eye, and skin irr

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

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

Yrkesmässiga utövare: 4.2 mg/kg - Användare: 2.5 mg/kg - Exponering: Hud

människor - Frekvens: Lång tid,

Yrkesmässiga utövare: 5.88 mg/m<sup>3</sup> - Användare: 4 mg/m<sup>3</sup> - Exponering: Inandning för

människor - Frekvens: Lång tid,

Användare: 2.5 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Lång tid,

3-methoxypropylamine - CAS: 5332-73-0

Yrkesmässiga utövare: 3.52 mg/m<sup>3</sup> - Användare: 0.87 mg/m<sup>3</sup> - Exponering: Inandning

för människor - Frekvens: Lång tid,

Yrkesmässiga utövare: 1 mg/kg - Användare: 0.5 mg/kg - Exponering: Hud människor -

Frekvens: Lång tid,

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

Yrkesmässiga utövare: 1 mg/m<sup>3</sup> - Användare: 1 mg/m<sup>3</sup> - Exponering: Inandning för

människor - Frekvens: Lång tid, lokala effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

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

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.0035 mg/L

Mål: Havsvatten - Värde: 0.35 µg/L

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 50 mg/L

Mål: tillfällig emission - Värde: 0.035 mg/L

3-methoxypropylamine - CAS: 5332-73-0

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.044 mg/L

Mål: Havsvatten - Värde: 0.0044 mg/L

Mål: tillfällig emission - Värde: 0.44 mg/L

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 83.3 mg/L

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 0.273 mg/kg

# Säkerhetsdatablad

## NO-ACID ULTRA



Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.0273 mg/kg

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.0287 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Använd tättsittande skyddsglasögon, använd inte ögats lins.

Skydd av huden:

Behövs inte vid normal användning.

Skydd av händerna:

arbetshandskar som är resistent mot genomträngning (ref. standard EN 374).

Lämpliga material:

NBR (nitrilgummi)

Materialtjocklek : 0,4 mm minimum.

Genombrottsid:> 480 min

Ta del av den information som ges av tillverkaren om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	färglös	--	--
Lukt:	karaktäristisk	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	>61 ° C	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Vattenlöslighet:	N.A.	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.9 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--

Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information  
Ingen annan relevant information

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet  
Stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet  
Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner  
Ingen
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas  
Inga data tillgängliga
- 10.5 Oförenliga material  
Starkt oxiderande ämnen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter  
Inga data tillgängliga

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

- a) Akut toxicitet  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- b) Frätande/irriterande på huden  
Produkten är klassificerad som: Skin Irrit. 2 H315
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Produkten är klassificerad som: Eye Irrit. 2 H319
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering  
Produkten är klassificerad som: Skin Sens. 1B H317
- e) Mutagenitet i könsceller  
Produkten är klassificerad som: Muta. 2 H341
- f) Cancerogenitet  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- g) Reproduktionstoxicitet  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponeringar  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- j) Fara vid aspiration

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

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

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 9700 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 240 mg/m<sup>3</sup> - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 3800 mg/kg

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud - Arter: marsvin Positiv

3-methoxypropylamine - CAS: 5332-73-0

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 688.1 mg/kg - Källa: similar to OECD 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta 2000 mg/kg - Källa: OECD 402

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Frätande på huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Positiv - Källa: OECD 404

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Frätande för ögonen - Exp.sätt: Ögon - Arter: Kanin Positiv - Källa: OECD 405

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud - Arter: marsvin Positiv - Källa: Buehler test similar to OECD 406

e) Mutagenitet i könsceller:

Test: Mutagenes - Arter: däggdjursceller Negativ

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Test: STOT - singel exponering Negativ - Anmärkningar: Apart from the lethal effects, no organ-specific toxicity in experimental studie

i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:

Test: STOT - repeated exposure - Exp.sätt: Oralt Positiv - Anmärkningar: The substance can damage the liver. The indications are derived from substances

j) Fara vid aspiration:

Negativ

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

a) Akut toxicitet:

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning > 4800 mg/kg

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Frätande på huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Positiv

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterande för ögonen - Arter: Kanin Positiv - Källa: OECD TG 405

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Test: Inhalation sensibilisering - Exp.sätt: In vitro Negativ - Anmärkningar: ECHA

Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: In vitro Negativ - Anmärkningar: ECHA

e) Mutagenitet i könsceller:

Test: Ames test - Arter: Salmonella typhimurium Negativ

#### 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 3 - H412

2,3-epoxypropyl neodecanoate



- a) akut toxicitet i vattenmiljön:  
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 9.6 mg/L - Varaktighet t: 96  
Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia 4.8 mg/L - Varaktighet t: 48  
Endpoint: EC50 - Sorter: Alger 3.5 mg/L - Varaktighet t: 96
- 3-methoxypropylamine
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:  
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 146.6 mg/L - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species: Leuciscus idus (DIN 38412 part 15, static)  
Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia 65 mg/L - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Species: Daphnia magna (OECD -guideline 202, part 1, static)  
Endpoint: EC50 - Sorter: Alger 44 mg/L - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Species: Algae (OECD -guideline 201, part 1, static)
- b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:  
Endpoint: NOEC - Sorter: Daphnia 3.7 mg/L - Anmärkningar: Species: Daphnia magna  
The product has not been tested. The information derives from the structure of the substance.
- e) toxicitet av växter:  
Endpoint: EC10 - Sorter: Alger 29 mg/L - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Species: Algae (OECD -guideline 201, part 1, static)
- f) effekter vid rengöringsverk:  
Endpoint: EC10 - Sorter: Bakterier 83.3 mg/L - Varaktighet t: 17 - Anmärkningar: Species: Pseudomonas putida (DIN 38412 part 8)
- natriumhydroxid
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:  
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 189 mg/L - Varaktighet t: 48  
Endpoint: EC0 - Sorter: Daphnia = 40.4 mg/L - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Species: Ceriodaphnia dubia  
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 125 mg/L - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species: Gambusia affinis  
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 45.4 mg/L - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species: Oncorhynchus mykiss
- c) bakterie toxicitet:  
Endpoint: EC50 - Sorter: Bakterier 22 mg/L - Varaktighet t: 0.25 - Anmärkningar: Species: Photobacterium phosphoreum
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
- 2,3-epoxypropyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5  
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: OSCE 302 A - Varaktighet: 22 - 36 d - %: 68 - Anmärkningar: +/-0.5
- 3-methoxypropylamine - CAS: 5332-73-0  
Biologisk nedbrytbarhet: Knappt biologiskt nedbrytbar - Test: OECD 301 C - Varaktighet: 28 d - %: 3  
Biologisk nedbrytbarhet: Knappt biologiskt nedbrytbar - Test: OECD 301 C - Varaktighet: 56 d - %: 57 - Anmärkningar: activated mud, domestic (increased biomass)
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
- 2,3-epoxypropyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5  
Bioackumulering: Mycket låg bioackumulerande - Test: log Pow 2.6
- 3-methoxypropylamine - CAS: 5332-73-0  
Bioackumulering: Ej bioackumulerbar - Test: BCF - Bioconcentration factor - Varaktighet: 42 d - Anmärkningar: Value: 2,7 - 3,6 Species: Cyprinus carpio Method: OECD 305 C
- 12.4 Rörlighet i jord
- 3-methoxypropylamine - CAS: 5332-73-0  
Rörlighet i jord: Ej rörligt - Anmärkningar: The data refer to the substance in its ionic form.



- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Hormonstörande egenskaper  
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .
- 12.7 Andra skadliga effekter  
Ingen

---

### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder  
Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

---

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer  
Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.
- 14.2 Officiell transportbenämning  
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport  
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp  
N.A.
- 14.5 Miljöfaror  
ADR-miljöförorenande: Nej  
IMDG-vattenförorenande: No
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
N.A.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument  
N.A.

---

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)  
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)  
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013  
Förordning (EU) nr. 2020/878  
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

# Säkerhetsdatablad

## NO-ACID ULTRA



Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 75

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser om EU: s direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1

NA

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

## AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Met. Corr. 1	2.16/1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, 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	Mutagenitet i könsceller, Kategori 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Detta säkerhetsblad har helt uppdaterats i enlighet med förordning 2020/878.  
Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1B, H317	Beräkningsmetod
Muta. 2, H341	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission  
SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten