

Säkerhetsdatablad för 6/5/2022, revision 2.0

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: ALKALINE ULTRA

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

Rekommenderad användning:

kondensorer renare

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):

 Fara, Skin Corr. 1A, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

 Fara, Eye Dam. 1, Orsakar allvarliga ögonskador.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Fara

Faroangivelser:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Speciella föreskrifter:

Säkerhetsdatablad

ALKALINE ULTRA



Ingen
 Innehåller
 Alkoholer, C12-15, grenade och linjära, etoxylerade
 natriumhydroxid
 sulisobenzone: Kan orsaka en allergisk reaktion.
 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
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	2-(2-butoxi)etanol	Nummer 603-096-00-8 Index: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-21194751 04-44-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	Alkoholer, C12-15, grenade och linjära, etoxylerade	CAS: 106232-83-1	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	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
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	etandiol	Nummer 603-027-00-1 Index: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH No.: 01-21194568 16-28-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/2 STOT RE 2 H373
$\geq 0.25\%$ - $< 0.5\%$	sulisobenzone	CAS: 4065-45-6 EC: 223-772-2 REACH No.: 01-21199587 58-15-XXXX	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

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

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Vid hudkontakt så skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

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

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla INTE kräkning.

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:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

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

Förvara på sval och väl ventilerad plats.

Förvara bort från direkt solljus.

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

2-(2-butoxi)etanol - CAS: 112-34-5

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

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

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Tak 2 mg/m³ - Anmärkningar: URT, eye, and skin irr

etandiol - CAS: 107-21-1

EU - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm - Anmärkningar: Skin

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Anmärkningar: (V), A4 - URT irr

AGW - TWA(8h): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm -

Anmärkningar: Skin

MAK - TWA(8h): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm -

Anmärkningar: Skin

VLA - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

VLEP - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

WEL - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm

TLV - TWA(8h): 125 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min): 125 mg/m³, 50 ppm

GVI/KGVI - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

TLV - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

NDS - TWA(8h): 15 mg/m³ - STEL(15min): 20 mg/m³

NPHV - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

ESD - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

OEL - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

ACGIH - STEL: 10 mg/m³ - Anmärkningar: (I, H), A4 - URT irr

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

Yrkesmässiga utövare: 1 mg/m³ - Användare: 1 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid (upprepad)

etandiol - CAS: 107-21-1

Industriarbetare: 35 mg/m³ - Användare: 7 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid, lokala effekter

Industriarbetare: 106 mg/m³ - Användare: 53 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,

sulisobenzone - CAS: 4065-45-6

Industriarbetare: 10.0 mg/m³ - Användare: 10.0 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,

Industriarbetare: 215.0 mg/kg - Användare: 129 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,

Användare: 31.0 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Lång tid,

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

etandiol - CAS: 107-21-1

Mål: Färskt vatten - Värde: 10 mg/L

Mål: Havsvatten - Värde: 1 mg/L

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 37 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 3.7 mg/kg

Mål: Aquatic, periodiska släppt - Värde: 10 mg/L

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 199.5 mg/L

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 1.53 mg/kg

sulisobenzone - CAS: 4065-45-6

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.05 mg/L

Mål: Havsvatten - Värde: 0.005 mg/L

Mål: tillfällig emission - Värde: 0.5 mg/L

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 140 mg/L

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 0.291 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.0291 mg/kg

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.0734 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Använd tättsittande skyddsglasögon, använd inte ögats lins.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

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

Lämpliga material:

NR (naturgummi, naturligt latex)

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:

Säkerhetsdatablad

ALKALINE ULTRA



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:	grönt och gult	--	--
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:	N.A.	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	13,5	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:	total	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	1 g/mL (+20°C/+68°F)	ASTM-D4052	--
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
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.5 Oförenliga material
Starka syror.
- 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 Corr. 1A H314
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Produkten är klassificerad som: Eye Dam. 1 H318
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- e) Mutagenitet i könsceller
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 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 exponering
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:

Alkoholer, C12-15, grenade och linjära, etoxylerade - CAS: 106232-83-1

- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 300 mg/kg - Anmärkningar: 300-2000 mg/kg
 - b) Frätande/irriterande på huden:
Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Positiv
 - c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Test: Irriterande för ögonen - Exp.sätt: Ögon - Arter: Kanin Negativ
 - d) Luftvägs-/hudsensibilisering:
Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud Negativ
Test: Inhalation sensibilisering - Exp.sätt: Inandning Negativ
- natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2
- 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: Guidelines 405 Test OECD
- e) Mutagenitet i könsceller:
Test: Ames test - Arter: Salmonella typhimurium Negativ
- etandiol - CAS: 107-21-1
- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin 9530 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta 3500 mg/kg
Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta 2.5 mg/L - Varaktighet: 6 h
- sulisobenzone - CAS: 4065-45-6
- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 6400 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg
- b) Frätande/irriterande på huden:
Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Positiv
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Test: Frätande för ögonen - Exp.sätt: Ögon - Arter: Kanin Positiv
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering:
Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud - Arter: marsvin Positiv - Anmärkningar: OECD TG 405 Guinea Pig Maximation Test
- e) Mutagenitet i könsceller:
Test: kromosomavvikelsestest - Arter: Ovarieceller från kinesisk hamster Negativ
Test: Ames test Negativ - Källa: Data on similar substances - Anmärkningar: with or without metabolic activation
- g) Reproduktionstoxicitet:
Test: Reproduktionstoxicitet Negativ - Anmärkningar: OECD 421/422
- i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:
Test: STOT - repeated exposure Negativ
- 2-(2-butoxi)etanol - CAS: 112-34-5
LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG
LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG
- etandiol - CAS: 107-21-1
LD50 (RABBIT) ORAL: 5017 mg/kg BW

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.

Inga klassificerade miljörisker

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

Alkoholer, C12-15, grenade och linjära, etoxylerade

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: NOEC - Sorter: Fisk > 0.1 mg/L - Anmärkningar: >0.1-1 mg/L CESIO

Endpoint: NOEC - Sorter: Daphnia > 0.1 mg/L - Anmärkningar: >0.1-1 mg/L CESIO

Endpoint: NOEC - Sorter: Alger > 0.1 mg/L - Anmärkningar: >0.1-1 mg/L CESIO

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

etandiol

- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 72860 mg/L - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species:
Pimephales promelas
Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia > 100 mg/L - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar:
Species: Daphnia magna
- b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Sorter: Fisk 15830 mg/L - Varaktighet t: 168 - Anmärkningar:
Species: Pimephales promelas
Endpoint: NOEC - Sorter: Daphnia 8590 mg/L - Varaktighet t: 168 - Anmärkningar:
Species: Daphnia magna

sulisobenzone

- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk > 220 mg/L - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species:
Leuciscus idus - DIN 38412 part 15, static
Endpoint: LC50 - Sorter: Daphnia 50 mg/L - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Species:
Daphnia magna - OECD TG 202
Endpoint: EC50 - Sorter: Alger > 200 mg/L - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Species:
Chlorella vulgaris - OECD TG 201
- b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Sorter: Daphnia > 5 mg/L - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar:
Species: Daphnia magna - OECD TG 211, semistatic
- c) bakterie toxicitet:
Endpoint: EC20 - Sorter: aktiverat slam > 1000 mg/L - Varaktighet t: 0.5 -
Anmärkningar: DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE, P. C, aerobic
Endpoint: EC10 - Sorter: Mikroorganismer 140 mg/L - Varaktighet t: 16 - Anmärkningar:
Species: Pseudomonas putida - DIN 38412 part 8, aerobic
- d) land toxicitet:
Endpoint: EC50 - Sorter: dagmaskar 13329.073 mg/L - Varaktighet t: 336

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alkoholer, C12-15, grenade och linjära, etoxyleerade - CAS: 106232-83-1
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: OECD 301 F - %: 70
etandiol - CAS: 107-21-1
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: Löslighet i vatten - Anmärkningar:
1000 - 10000 mg/L
sulisobenzone - CAS: 4065-45-6
Biologisk nedbrytbarhet: Ej snabb nedbrytbarhet - Test: OECD 301 E - Varaktighet: 28
d - Anmärkningar: 0 - 10 % reduction of COD - aerobic, activated sludge, domestic
Test: OECD 302 B - Varaktighet: 35 d - Anmärkningar: 70 - 80 % reduction of COD -
aerobic, activated sludge, domestic, adapted

12.3 Bioackumuleringsförmåga

etandiol - CAS: 107-21-1
Bioackumulering: Mycket låg bioackumulerande - Test: Kow - Partition coefficient
1.360000-
sulisobenzone - CAS: 4065-45-6
Bioackumulering: Ej bioackumulerbar - Test: Kow - Partition coefficient 0.3

12.4 Rörlighet i jord

etandiol - CAS: 107-21-1

- Rörlighet i jord: Rörligt - Anmärkningar: Source: bibliography
- 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
ADR-UN-nummer: 1719
IATA-UN-nummer: 1719
IMDG-UN-nummr: 1719
- 14.2 Officiell transportbenämning
ADR-fraktnamn: ALKALISK FRÄTANDE VÄTSKA, E.A.S. (natriumhydroxid)
IATA-fraktnamn: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.(sodium hydroxide)
IMDG-fraktnamn: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.(sodium hydroxide)
- 14.3 Faroklass för transport
ADR-klass: 8
ADR-identifieringsnummer av faran: 80
IATA-klass: 8
IATA-etikett: 8
IMDG-klass: 8
- 14.4 Förpackningsgrupp
ADR-förpackningsgrupp: II
IATA-förpackningsgrupp: II
IMDG-förpackningsgrupp: II
- 14.5 Miljöfaror
ADR-miljöförorenande: Nej
IMDG-vattenförorenande: No
IMDG-EmS: F-A , S-B
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
ADR-Sekundärfara: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod) 2 (E)
IATA-passagerarflygplan: 851
IATA-Sekundärfara: -
IATA-transportflygplan: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Sekundärfara: -

IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: SG22 SG35 SGG18
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)

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

Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 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

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 55

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:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

ALKALINE ULTRA



- H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Met. Corr. 1	2.16/1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
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. 1B	3.4.2/1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
STOT RE 2	3.9/2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, 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 Corr. 1A, H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1, H318	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 INDUSTRIALMATERIAL - 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 harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA: International Air Transport Association (IATA).

Säkerhetsdatablad

ALKALINE ULTRA



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