

Sikkerhetsskjema

ALKALINE ULTRA



Sikkerhetsskjema for 15/10/2019, Revisjon 1

Denne versjonen kansellerer og erstatter tidligere versjoner

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: ALKALINE ULTRA

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

Kondensatorer renere

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italia

Tlf. +39 030/9719096

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

lab@errecom.it

1.4. Nødtelefonnummer

+39 02-6610-1029 Giftkontrollseniter Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:



Advarsel, Skin Irrit. 2, Irriterer huden.



Fare, Eye Dam. 1, Gir alvorlig øyeskade.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresetninger:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger:

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

ethoxylated fatty alcohols

natriumhydroksyd

tetranatriumetylendiamintetracetat

Sikkerhetsskjema

ALKALINE ULTRA



Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:
Ingen

2.3. Andre farer
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
Andre farer:
Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer
N.A.

3.2. Stoffblandinger
Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
>= 15% - < 20%	2-(2-butoksyetoksy)eta nol	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
>= 15% - < 20%	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
>= 2.5% - < 5%	etylenglykol	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
>= 2.5% - < 5%	natriumhydroksyd	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
>= 1% - < 2.5%	tetranatriumetylendiam intetraacetat	Nummer 607-428-00-2 Index: CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.9/2 STOT RE 2 H373

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Vask forurenset tøy før du bruker dem.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask med rikelige mengder vann.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Råd om generell yrkeshygiene:

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

- Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.
Oppbevares borte fra direkte sollys.
Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
Uforenelige stoffer:
Oppbevar beholderne unna en uforenlig materialer, sjekke seksjon 10.
Indikasjoner for lokalene:
Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Informasjon ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

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

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

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

etylenglykol - CAS: 107-21-1

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

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

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

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

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

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

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

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

GVI - TWA(8t): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Merknader: Skin

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

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

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

Merknader: Skin

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

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

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

natriumhydroksyd - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Merknader: URT, eye, and skin irr

tetranatriumetylendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8

TLV - TWA: 10 mg/m³ - Merknader: inhalable fraction

TLV - TWA: 3 mg/m³ - Merknader: respirable fraction

DNEL eksponeringsgrenseverdier

natriumhydroksyd - CAS: 1310-73-2

Yrkesarbeider: 1 mg/m³ - Privatforbruker: 1 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig (gjentatt)

tetranatriumetylendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8

Yrkesarbeider: 1.5 mg/m³ - Privatforbruker: 0.6 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 1.5 mg/m³ - Privatforbruker: 0.6 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

Yrkesarbeider: 3 mg/m³ - Privatforbruker: 1.2 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 3 mg/m³ - Privatforbruker: 1.2 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

Privatforbruker: 25 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger - Merknader: bw/day

Privatforbruker: 25 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

tetranatriumetylendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8

Mål: Ferskvann - Verdi: 2.2 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.22 mg/l

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 43 mg/l

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.72 mg/kg

Mål: sporadiske utslipp - Verdi: 1.2 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Bruk tettsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Beskyttelse av hendene:

arbeidshansker resistente mot gjennomtrengning (ref. standard EN 374).

Egnet materiale:

NR (naturgummi, naturlateks).

NBR (nitrilgummi).

Materialtykkelse : 0,4 mm minimum.

Gjennomtrengningstid:> 480 min

Legg merke til opplysninger gitt av produsent angå permeabilitet og bryte gjennom tidene, og av spesielle forhold på arbeidsplassen (mekanisk belastning, varighet av kontakt).

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende og farge:	væske gul / grønn
Lukt:	karakteristisk
Lukterskel:	N.A.
pH:	N.A.
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	N.A.
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantennningstemperatur:	N.A.
Damptetthet:	N.A.
Antennelighetspunkt:	N.A.

Sikkerhetsskjema

ALKALINE ULTRA



Fordampingshastighet:	N.A.	
Damptrykk:	N.A.	
Relativ tetthet:	1 g/mL (+20°C/+68°F)	
Vannoppløselighet:	total	
Oppløselighet i olje:	N.A.	
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	
Selvantenningsstemperatur:	N.A.	
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	
Klebrighet/viskositet:	N.A.	
Eksplorative egenskaper:	N.A.	
Brennstoff egenskaper:	N.A.	
9.2. Andre opplysninger		
Blandingsevne:	N.A.	
Fettløselighet:	N.A.	
Konduktivitet:	N.A.	
Stoffgruppens karakteristiske egenskaper		N.A.
V.O.C. (w/w):	N.A.	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
 - Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet
 - Stabilt under normale forhold
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner
 - Ingen
- 10.4. Forhold som skal unngås
 - Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Uforenlige materialer
 - Sterke syrer.
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter
 - Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
 - Toksikologisk informasjon om produktet:
 - ALKALINE ULTRA
 - a) akutt toksitet
 - Uklassifisert
 - Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - b) hudetsing/irritasjon
 - Produktet er klassifisert: Skin Irrit. 2 H315
 - c) alvorlig øyeskade/irritasjon
 - Produktet er klassifisert: Eye Dam. 1 H318
 - d) puste- eller hudsensibilisering
 - Uklassifisert
 - Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - e) cellemutagenitet
 - Uklassifisert
 - Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - f) kreftfremkallende
 - Uklassifisert
 - Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - g) reproduktiv toksitet
 - Uklassifisert

Sikkerhetsskjema

ALKALINE ULTRA



- Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- h) STOT - enkelt eksponering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- i) STOT - gjentatt eksponering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- j) innåndingsfare
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:
- ethoxylated fatty alcohols - CAS: 24938-91-8
- a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 300-2000 mg/kg
- etylenglykol - CAS: 107-21-1
- a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin 9530 mg/kg
- natriumhydroksyd - CAS: 1310-73-2
- b) hudetsing/irritasjon:
Test: Etsende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Positiv
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon:
Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin Positiv - Kilde: Guidelines 405 Test OECD
- e) cellemutagenitet:
Test: Ames test - Arter: Salmonella Typhimurium Negativ
- tetranatriumetylendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8
- a) akutt toksitet:
Test: LC50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 1780 mg/kg
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte 1 mg/l - Varighet: 4t - Merknader: 41 h
- 2-(2-butoksyetoksy)etanol - CAS: 112-34-5
LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG
LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG
- etylenglykol - CAS: 107-21-1
LD50 (RABBIT) ORAL: 5017 MG/KG BW

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

- 12.1. Giftighet
Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås
- ALKALINE ULTRA
Ikke klassifisert for miljøfare
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- ethoxylated fatty alcohols - CAS: 24938-91-8
- a) Akutt giftighet i vann:
Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk > 0.1-1 mg/l
Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia > 0.1-1 mg/l
Endepunkt: NOEC - Arter: Algae > 0.1-1 mg/l
- natriumhydroksyd - CAS: 1310-73-2
- a) Akutt giftighet i vann:
Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 189 mg/l - Varighet t: 48

Sikkerhetsskjema

ALKALINE ULTRA



- Endepunkt: EC0 - Arter: Daphnia = 40.4 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Species: Ceriodaphnia dubia
- Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 125 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species: Gambusia affinis
- Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 45.4 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species: Oncorhynchus mykiss
- tetranatriumetylendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8
- a) Akutt giftighet i vann:
- Endepunkt: EC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species: lepomis macrochirus
- Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 625 mg/l - Varighet t: 24 - Merknader: Species: Daphnia magna
- Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 100 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Species: Pseudokirchneriella subcapitata
- Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species: lepomis macrochirus; Nominal concentration. The product has not been tested. The indications are derived from substances / products of similar composition or structure.
- Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 140 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Species: Daphnia magna
- Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 100 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Species: Scenedsmus obliquus; Nominal concentration
- b) Kronisk vanntoksisitet:
- Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk > 36.9 mg/l - Varighet t: 840 - Merknader: Species: Brachydanio rerio; OECD TG 210 The indications of the toxic action refer to the analytically determined concentration. The product has not been tested. The indications are derived from substances/products of similar composition or structure.
- Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia 25 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Species: Daphnia magna; OECD TG 211; Nominal concentration. The product has not been tested. The indications are derived from substances / products of similar composition or structure.
- c) Bakteriell toksisitet:
- Endepunkt: EC50 > 500 mg/l - Merknader: Exposure time: 30' Species: Bacteria
- d) Giftighet i jord:
- Endepunkt: LC50 - Arter: meitemark 156 mg/kg - Varighet t: 336 - Merknader: Species: Eisenia foetida; OECD TG 207; The product has not been tested. The indications are derived from substances / products of similar composition or structure.
- f) Virkninger på avløpsanlegg:
- Endepunkt: EC20 - Arter: Mikroorganismer > 500 mg/l - Varighet t: 0.5 - Merknader: Species: activated mud; OECD TG 209; Nominal concentration. The correct introduction of low concentrations in a biological purification plant should not compromise the degradation activity of activated sludge. The product has not been tested.
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet
- ethoxylated fatty alcohols - CAS: 24938-91-8
- Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: OECD 301 - Merknader: (>70%) OECD 301 F
- etylenglykol - CAS: 107-21-1
- Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: Løselighet i vann - Merknader: 1000 - 10000 mg/L
- 12.3. Bioakkumuleringsevne
- etylenglykol - CAS: 107-21-1
- Bioakkumulering: Svært lav bioakkumulering - Test: Kow - Partition coefficient 1.360000-
- tetranatriumetylendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8

Sikkerhetsskjema

ALKALINE ULTRA



Bioakkumulering: Svært lav bioakkumulerende - Test: BCF - Bioconcentration factor
1.8 - Varighet t: 28 d

- 12.4. Mobilitet i jord
etylenglykol - CAS: 107-21-1
Mobilitet i jord: Mobil - Merknader: Source: bibliography
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Andre skadelige virkninger
Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Gjenvinning om mulig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
N.A.
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket
N.A.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Dir. 98/24/EF (Risikoen knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
- Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)
- Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
- Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
- Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
- Regulering (EU) 2015/830
- Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Sikkerhetsskjema

ALKALINE ULTRA



Begrensning 3
Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:
Begrensning 55
Når anvendelig, referer til følgende normativer:
Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).
Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1
NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H302 Farlig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H332 Farlig ved innånding.
H373 Kan forårsake organskader (luftveier) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Fare klasse og kategori	Kode	Beskrivelse
Met. Corr. 1	2.16/1	Stoff eller stoffblanding som er etsende for metaller, Kategori 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Hudetsing, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
STOT RE 2	3.9/2	Giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 3

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008	Klassifisering prosedyre
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.
Bibliografiske hovedkilder:

Sikkerhetsskjema

ALKALINE ULTRA



ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE:	Beregnet akutt toksisitet
ATEmix:	Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse