

Sikkerhedsdatablad

NO ACID



Sikkerhedsdatablad af 27/5/2015, revision 1

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

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 SRL

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 for Direktiverne 67/548/CE, 99/45/CE og efterfølgende ændringer:

Egenskaber / Symboler:

Xi Irriterende

R-sætninger:

R36 Irriterer øjnene.

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

Fare, Eye Dam. 1, Forårsager alvorlig øjenskade.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Symboler:



Fare

Fareangivelser:

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger:

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

butan-1-ol

Octylphenol ethoxylated

Sikkerhedsdatablad

NO ACID

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Andre risici:

Ingen anden fare









PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Sundhedsskadelige komponenter jf. EU direktiv 67/548 og CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	Identifikation Nummer	Klassifikation
>= 3% - < 5%	butan-1-ol	Indeksnummer 603-004-00-6 : CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Xn,Xi; R10-22-37/38-41-67
>= 3% - < 5%	Octylphenol ethoxylated	CAS: 9002-93-1	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Xn,Xi; R22-41

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.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

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

Ved kontakt med øjne:

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

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Sikkerhedsdatablad

NO ACID

- 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
- 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:
Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1. Slukningsmidler
Egnede ildslukkere:
Vand.
Kuldioxid (CO₂).
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
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Flyt personer til et sikkert sted.
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.
Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Vask med rigelig mængder af vand.
- 6.4. Henvisning 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.
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
Spis og drik ikke under arbejdet.
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Skal opbevares i godt lukkede beholdere.
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.
Inkompatible materialer:

Sikkerhedsdatablad

NO ACID

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Angivelse vedrørende lokaler:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

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

TLV - TWA - 20 ppm - 60,63 mg/m³

TLV - STEL - (C 5 ppm) - (C152 mg/m³) skin

DNEL eksponeringsgrænseværdier

N.A.

PNEC eksponeringsgrænseværdier

N.A.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af huden:

Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Benyt beskyttelseshandsker der giver totalbeskyttelse, fx i PVC, neopren eller gummi.

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende og farve: væske halm

Lugt: karakteristisk

Lugtgrænse: N.A.

pH: N.A.

Smelte/frysepunkt: N.A.

Initial kogepunkt og kogesinterval: N.A.

Antændelighed for faste partikler/gas: N.A.

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: N.A.

Dampdensitet: N.A.

Flammepunkt: N.A.

Fordampningshastighed: N.A.

Damptryk: N.A.

Relativ densitet: N.A.

Vandopløselighed: N.A.

Opløselighed i olie: N.A.

Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): N.A.

Temperatur for selvantændelse: N.A.

Temperatur for nedbrydning: N.A.

Viskositet: N.A.

Eksplorative egenskaber: N.A.

Oxiderende egenskaber: N.A.

9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed: N.A.

Fedtopløsning: N.A.

Sikkerhedsdatablad

NO ACID

Ledeevne: N.A.
N.A.

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
Stabilt under normale forhold.
 - 10.5. Materialer, der skal undgås
Ingen særlige.
 - 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen.
-

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
Toksikologisk information om blandingen:
N.A.
Toksikologisk information om de vigtigste stoffer i blandingen:
N.A.
Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning 453/2010/EF, anses som irrelevant.:
 - a) akut toksicitet;
 - b) hudætsning/-irritation;
 - c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;
 - d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;
 - e) kimcellemutagenicitet;
 - f) kræftfremkaldende egenskaber;
 - g) reproduktionstoksicitet;
 - h) enkel STOT-eksponering;
 - i) gentagne STOT-eksponeringer;
 - j) aspirationsfare.
-

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1. Toksicitet
Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.
N.A.
 - 12.2. Persistens og nedbrydelighed
N.A.
 - 12.3. Bioakkumuleringspotentiale
N.A.
 - 12.4. Mobilitet i jord
N.A.
 - 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
 - 12.6. Andre negative virkninger
Ingen
-

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

NO ACID

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-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 i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden
N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Direktiv 67/548/EØF (Klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer)
Direktiv 99/45/EF (Klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater)
Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
Direktiv 2006/8/EF
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. 453/2010 (Bilag I)
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)

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:

Ingen restriktioner.

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

Den italienske lov nr. 238 af 21.9.2005 (Seveso III-direktiv).

Den italienske lov nr. 250/89 (etikettering af rengøringsmidler).

Bekendtgørelse nr. 44 af 16.1.2004 (COV-direktiv)

Dispositioner om direktiverne 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

- 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

NO ACID

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

- R10 Brandfarlig.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H302 Farlig ved indtagelse.

Dette sikkerhedsdataskema er helt opdateret i overensstemmelse med forordning 453/2010/UE. Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

- 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
- CCNL - Bilag 1
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche (National oversigt over kemiske stoffer)

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.
- 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: Eksplosionskoefficient.
- LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
- LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
- LTE: Langtidseksponering.
- PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration
- RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
- STE: Korttidseksponering
- STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.

Sikkerhedsdatablad

NO ACID

STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWATLV:	Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
WGK:	Tysk fareklasse for vand.