

SIKKERHEDSDATABLAD

NATURALIZER ME, 30 LT, GA/GB, FLX MA

I henhold til EF-forordning 1907/2006/EF - revision 2015/830

Trykdato 11-06-2017

Udgivetdato 02-02-2015

Revision No. 4.1***
Revisionsdato 30/05/2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn NATURALIZER ME, 30 LT, GA/GB, FLX MA
Produkt kode 11000541X1 (CLP)

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

Anbefalet brug

Rengøringsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

NCH Europe Inc.
Møllehaven 8, 4040 Jyllinge,
Tel: 43 56 60 00
E-mail adresse kundeservice@nch.com
Websiteadresse www.ncheurope.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og tilpasninger

Brandfarlig væske: Kategori 3
Hudirritation: Kategori 2
Hudsensibilisering: Kategori 1
Alvorlig øjenskade: Kategori 1
Vandmiljø kronisk: Kategori 2
H226 - Brandfarlig væske og damp
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Indeholder DIPENTENE & C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO).

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H226 - Brandfarlig væske og damp
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
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 eller en læge
P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
P273 - Undgå udledning til miljøet
P280 - Bær beskyttelsehandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse.
Kun til brug i industri og institutioner.

Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Der er ikke identificeret yderligere farer.

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk betegnelse	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	Vægt %	EU - GHS/CLP	Bemærkninger
DODECYLBENZENESULPHONIC ACID, COMPOUND WITH 2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL (1:1)	27323-41-7	248-406-9	-	10 - < 20	Eye Irrit. 2 (H319)	
DIPENTENE	138-86-3	205-341-0	01-2119529223-47	10 - < 20	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	C
C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO)	68439-46-3	614-482-0	-	3 - < 5	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	

For enhver H-forklaringer nævnt i dette afsnit, se den fulde tekst i sektion 16.

EU-noter

Note C - Visse organiske stoffer kan markedsføres enten i en bestemt isomer form eller som en blanding af flere isomerer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at indånde dampe eller tåger. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

Øjenkontakt

I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenet tøj og sko. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse

Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt.

Indånding

Flyt til frisk luft. Søg lægehjælp, hvis irritation af luftvejene udvikler sig eller hvis der opstår åndedrætsbesvær. Flyt til frisk luft, hvis der forekommer eksponering for høje koncentrationer af dampene/tågerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibilisering

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt

Kan forårsage forbrændinger der kan føre til permanent øjenskade.

Hudkontakt

Kan forårsage irritation som kløe eller rødmen.

Indånding

Inhalering af dampe kan resultere i irritation af luftvejene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge

Forudsager øjne der brænder. Behandles symptomatisk. Sensibiliserende stof. Kan forårsage forbrænding af øjne, hud og slimhinder.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brug: Vandtåge. Skum. Kulsyre (CO₂). Tørt pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis udsættes for høje temperaturer, kan produktet afgive farlige dekomponeringsprodukter, som f.eks. carbonmono- og dioxid, røg og / eller nitrogenoxid.

Materiale kan medføre glatte forhold. Mulighed for skader i vandmiljø. Undgå at udlede i miljøet.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukkere skal bære integreret åndedrætsapparat og fuldt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Materiale kan medføre glatte forhold. Ventilér området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning af ufortyndet produkt til overfladevand og sanitære kloaksystemer. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensningMetoder for opsamling

Inddæm spill, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).

Metoder til oprensning

Rengør med basisk rengøringsmiddel, anvend ikke opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se sektion 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at indånde dampe eller tåger. Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personer med kendt hudallergi overfor en eller flere af materialerne i produktet bør afholde sig fra håndtering. Undgå at indånde dampe eller tåger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**Eksponeringsgrænser

Hvis der genereres gasser, røg eller dampe bør koncentrationen i arbejdsområdet holdes på det lavest mulige niveau. For stoffer.***

Kemisk betegnelse	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estonia
DIPENTENE			TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ 40 ppm TWA: 275 mg/m ³	25 ppm 150 mg/m ³ 50 ppm 300 mg/m ³	

8.2. EksponeringskontrolKontrolparametre

Tilvejebringe en øjenskyllflaske. Giv vaskemulighed. Kan medføre sensibilisering hos følsomme personer.

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Personlige værnemidler

Bær personbeskyttelsesudstyr som foreskrevet i EU-direktiv 89/686/EØF.

Åndedrætsværn

Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. I henhold til EU-regulativ EN 14387 ABEK filtre.

Beskyttelse af hænder

Bær egnede beskyttelsehandsker i henhold til EN 374. Forslag til typer af handsker :- Kortvarig brug f.eks. lejlighedsvis kontakt eller stænkbeskyttelse :- Nitrilgummi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Lang tids brug f.eks. kontinuerlig slid eller nedsænkning;. Neoprenehandsker (0.4 mm). Gennembrudstiden af handskematerialet (beskyttende indeks 6, gennembrudstid: >480 min). Egnethed eller holdbarhed af en handske afhænger brugsfaktorer såsom hyppighed, varighed af brug, temperatur og kemisk resistens. Brugen af et kemisk-beskyttende handske kan i praksis være meget kortere end den permeationstid bestemt ved test. Se producentens anbefalinger for oplysninger om gennembrudstid.

Øjenværn

Sikkerhedsbriller med sideskærme. Godkendt til EN 166. For større mængder, ansigtsskærm.

Generel hygiejne overvejelser

Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysninger nedfor vedrører typiske værdier og udgør ikke en specifikation.

Farve	lysegul	Vægtfylde	1
Fysisk form	Væske	Vandopløselighed	Opløselig
Lugt	Citrus	Selvantændelsestemperatur	Ingen information tilgængelig
pH	8.5	Viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Ingen information tilgængelig	Eksplorative egenskaber	Ingen information tilgængelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ingen information tilgængelig	Oxiderende egenskaber	Ingen information tilgængelig
Flammepunkt	58 °C	VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	11%
Metode	lukket digel		
Fordampningshastighed	Ingen information tilgængelig		
Eksplisionsgrænse %	Brandbare grænser I luft		
Damptryk	Ingen information tilgængelig		
Dampmassefylde	Ingen information tilgængelig		

9.2. Andre oplysninger

Ingen anden information tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Betragtes ikke som meget reaktiv. Se nærmere information nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Blandingen selv vil ikke, ved normal anvendelse, reagere eller polymerisere og derved danne farlige omgivelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende stoffer. Reducerende stoffer. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale opbevaringsforhold og brug.

Hvis udsættes for høje temperaturer, kan produktet afgive farlige dekomponeringsprodukter, som f.eks. carbonmono- og dioxid, røg og / eller nitrogenoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Produktinformation

Selve produktet er ikke blevet testet.

Kemisk betegnelse	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 inhalering
DODECYLBENZENESULPHONIC ACID, COMPOUND WITH 2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL (1:1)	= 2320 mg/kg (Rat)		
C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO)	> 2000 mg/kg (Rat)***		

Sensibilisering

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Hudkontakt

Kan forårsage irritation som kløe eller rødmen.

Indånding

Inhalering af dampe kan resultere i irritation af luftvejene.

Øjenkontakt

Kan forårsage forbrændinger der kan føre til permanent øjenskade.

Kræftfremkaldende egenskaber

Der er ingen kendte kræftfremkaldende stoffer i produktet.

Mutagenitet

Der er ingen kendte mutagene stoffer i produktet.

Reproduktionstoksicitet

Der er ingen kendte stoffer med toksiske effekter på reproduktion i dette produkt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**Produktinformation

Selve produktet er ikke testet.

Økotoksiske virkninger

Indeholder materiale(r) kendt for at være farlige for vandmiljøet.

Kemisk betegnelse	Toksicitet for fisk	Vandlus	Toksicitet overfor alger

DIPENTENE

LC50 0.72 mg/l 96h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU-regulativ 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er faste til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemsstatene og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på anmodning af en producent af vaskemiddel.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**Restaffald/restprodukter

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, regenerering, eller til affaldsdeponering. Tøm for resterende indhold. Genbrug i henhold til offentlige regulativer.

EAK-kode nr

Følgende EWC/ AVV-affaldskoder kan være brugbare:

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

07 06 01 Vaskevand og vandig moderlud

Andre informationer

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

UN-Nr	UN1993
Betegnelse på forsendelsen	Flammable liquid, n.o.s.
Fareklasse	3
Emballagegruppe	III
EMS	F-E, S-E
ADR / RID	
UN-Nr	UN1993
Fareklasse	3
Emballagegruppe	III
Klassifikationskode	F1
Flydende kvantitet	5 L
Tunnelrestriktionskode	3 (D/E)
IATA/ICAO	
UN-Nr	UN1993
Fareklasse	3
Emballagegruppe	III
ERG-kode	3L

14.5. Miljøfarer

Opløsningen er miljøfarlig for transport

Produktet er marine forurenende iht kriterierne sat af IMDG/IMO

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen særlige forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Færdigpakket produkt som ikke typisk transporteres i IBC'er.

Yderligere information

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for lufttransport.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Denne blanding blev klassificeret i overensstemmelse med EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere tilpasninger.

Dette er et rengøringsmiddel og følger retningslinierne i EU-forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Vaskemiddel mærkning af indhold (forordning (EF) 648/2004 og 907/2006)

15 - 30% anioniske tensider < 5% non-ioniske tensider,

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for denne blanding af leverandøren

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til H fraser nævnt i afsnit 3

H226 - Brandfarlig væske og damp. H315 - Forårsager hudirritation. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H400 - Meget giftig for vandlevende organismer. H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Klassificering og procedure, der anvendes til at opnå klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

On the basis of test data. H226 - Brandfarlig væske og damp. Beregningsmetode. H315 - Forårsager hudirritation. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. Summation method. H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Udarbejdet af Austen Pimm

Udgivelsesdato 02-02-2015

Revisionsdato 30/05/2017

Revision summary

CLP opdatering Sikkerhedsdatabladafsnit opdateret 2 15 3 16***

Forkortelser

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals, Registrering vurdering godkendelse begrænsninger for kemikalier, REACH

EU: Europæiske Union

EC: Europæiske Fællesskab

EEC: Europæiske Økonomiske Fællesskab, EØF

UN: (United Nations), Forenede Nationer (FN)

CAS: Stofidentifikationsnummer i Chemical Abstract Service

PBT: Vedvarende Bioakkumulerende Toksisk

vPvB: Meget persistente meget bioakkumulerende

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dose, 50 procent

EC50: Effektiv koncentration, 50 procent

LogPow: LogP oktanol / vand

VwVwS: (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

Administrative forskrift for stoffer skadelige for vand

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)Vandforureningsklasse

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Affaldskatalog-forordning

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europæisk aftale om international transport af farligt gods på vej, ADR

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association,

Internationale lufttransportsammenslutning

ICAO: Internationale Civilluftfartsorganisationen

RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

EmS: Katastrofehandtering procedurer for skibe, der transporterer farligt gods

ERG: Beredskabsindsats håndbog

IBC: Mellemstor beholder til bulkvarer

IUCLID / RTECS: International Uniform Chemical Information Database / Registreret på toksiske effekter af kemiske stoffer

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

VOC: Flygtig organisk kemikalie

w/w: (vægt for vægt) vægtprocent

DMSO: Dimethylsulfoxid

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling, OECD

STEL: Grænseværdi for kortvarig eksponering, KTV - and - Loftværdi, L (Ceiling)

TWA: Time Weighted Average

NGV: Niveau grænseværdi

Andre informationer

Prøveresultaterne af komponenterne i sektion 11 og 12 leveres typisk af Chemadvisor og indsamles gennem offentligt tilgængelige litterære kilder som IUCLID / RTECS

Det er til enhver tid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at følge lovgivning og lokale foreskrifter

Fralæggelse

Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet af producenten, og er revideret og godkendt af dansk importør. Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren af foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Informationen på denne leverandørbrugsanvisning må anses som en beskrivelse af sikkerhedskravene til vores produkt, og ikke en garanti for dets egenskaber.

Slut på Sikkerhedsdatablad