

HMS-DATABLAD NATURALIZER ME

Etter EU-forordning 1907/2006/EC - revisjon 2015/830

Trykingsdato 11-06-2017

Opprettelsesdato 02-02-2015

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

PUNKT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET / PRODUKTET OG SELSKAPET / FORETAKET

1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn NATURALIZER ME
Produktkode 11004179X1 (CLP)

1.2. Relevante identifiserte bruksområder av stoffet eller blandingen og frarådede bruksområder

Anbefalt bruk

Rengjøringsmiddel.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc., Box 6056, 164 06 Kista, Tlf 22 78 72 00
E-post adresse customer.service.nordic@nch.com
Nettadresse www.ncheurope.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og dets tilpasninger

Brannfarlige væsker Kategori 3
Irriterende for huden Kategori 2
Sensibiliserende ved hudkontakt Kategori 1
Alvorlig øyeskade Kategori 1
Farlig for vannmiljøet kronisk kategori 2
H226 Brannfarlig væske og damp
H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

2.2. Etikettinformasjon

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

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

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Fareutsagn

H226 Brannfarlig væske og damp
H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger

P210 - Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege
P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller -utslett: Søk legehjelp
P273 - Unngå utslipp til miljøet
P280 Benytt vernehansker, verneklær og vernebriller.
Kun til yrkesmessig bruk.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

Ingen ekstra farer identifisert.

Komponentene i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. Som definert under forordningen EC 1907/2006.

PUNKT 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNING OM INNHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Kjemisk navn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	Vekt %	EU - GHS/CLP	Merknader
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-faresetning nevnt i denne seksjonen, se den fullstendige teksten i seksjon 16.

EU-merknad

Merknad C - Noen organiske stoffer kan markedsføres enten i en bestemt isomer form eller som en blanding av flere isomerer

PUNKT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innhalere damper eller tåkediser. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

Øyenkontakt

Ved øyenkontakt, skylt øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Hudkontakt

Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Svelging

Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE brekninger. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.

Innåndning

Bring den skadelidende til frisk luft. Oppsøk medisinsk hjelp umiddelbart dersom pusteirritasjon utvikles eller hvis pustingten blir vanskelig. Ved eksponering av høye damp-/tåkekonsentrasjoner, bringes den skadelidende til frisk luft.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Sensibilisering

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyenkontakt

Kan gi brannsårlig som kan føre til permanent øyeskade.

Hudkontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe eller rødhet.

Innåndning

Innåndning av damper kan føre til irritasjon av luftveiene.

4.3. Indikasjon av enhver umiddelbare legehjelp og spesielle behandling nødvendig

Annen informasjon

Forårsaker forbrenning av øyne. Behandles symptomatisk. Sensibilisator. Kan forårsake forbrenning på øyne, hud og slimhinner.

PUNKT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Bruk slukningsmidler som harmoniserer med omgivelsene. Anvend.: Vannspray. Skum. Karbondioksyd (CO₂). Tørt pulver.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Hvis det utsettes for høye temperaturer, kan produktet frigi farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk og/eller nitrogenoksid.

Materiale kan skape glatte forhold. Mulighet for skade på vannlevende organismer. Unngå utslipp till miljøet.

5.3. Råd for brannmenn

Brannmannskap må bruke selvstendig pusteutstyr og fullt beskyttelsesutstyr.

PUNKT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forhåndsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk eget verneutstyr. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Materiale kan skape glatte forhold. Ventilér området.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp av rent produkt til overflatevann og sanitære avløp. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3. Metoder og materiale for oppdemning og rengjøring

Oppdemningsmetoder

Begrens søl, rense opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. Sand, jord diatomejord, vermikulitt) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

Metoder til opprydding og rengjøring

Rengjør fortrinnsvis med et vaskemiddel, bruk ikke løsemidler.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Se avsnittene 7, 8 og 13.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innhalere damper eller tåkediser. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Sørg for skikkelig ventilasjon.

Alle som har historikk med hudsensibilisering til noen av stoffene i dette produktet bør avstå fra å håndtere det. Unngå å innhalere damper eller tåkediser.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert enhver uforenelighet

Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.

7.3. Spesifikk bruk

Ingen informasjon tilgjengelig.

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

Hygieniske grenseverdier

Hvis damp, gasser eller tåke oppstår, må konsentrasjonen på arbeidsplassen holdes til lavest mulig nivå. For stoffer.***

Kjemisk navn	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estland
DIPENTENE			TWA: 25 ppm	25 ppm	
			TWA: 140 mg/m ³	150 mg/m ³	
			40 ppm	50 ppm	
			TWA: 275 mg/m ³	300 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroller

kontrollparametere

Tilby en øyevaskflaske. Tilby vaskemuligheter. Kan forårsake overfølsomhet hos mottagelige personer.

Maskintekniske mål

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Personlig beskyttelse

Bruk personlig verneutstyr som angitt i direktiv 89/686/EEC.

Åndedrettsvern

I tilfelle av tåke, spray eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt. Overholdning av EN 14387 ABEK filtre.

Håndvern

Bruk passende beskyttende hansker som overholder EN 374. Type hansker anbefalt:- Kort tids bruk f.eks. sporadisk kontakt eller sprutbeskyttelse;. Nitrilgummi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Lang tids bruk f.eks. kontinuerlig slitasje eller nedsenking;. neoprenhansker (0.4 mm). Gjennombruddstid for hanskematerialet (beskyttende Indeks 6, gjennombruddstid: >480 min). Egnethet og slitestyrke af en hanske er avhengig av bruksfaktorer som hyppighet, varighet av bruk, temperatur og kjemisk motstand. Bruk av en kjemisk-beskyttende hanske kan i praksis være mye kortere enn den permeasjonstiden som er fastsatt gjennom testing. For gjennomslagstider vises det til produsentens anbefalinger.

Øyevern

Vernebriller med sideskjermer. Godkjent til EN 166. For store volumer skal ansiktsvern brukes.

Generelle hygienehensyn

Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Begrensning av miljøeksponering

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

PUNKT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Oplysningene gjelder nedenfor til typiske verdier og utgjør ikke en spesifikasjon.

Utseende	Lysegul	Spesifikk vekt	1
Materietilstand	Væske	Løselighet	Løselig i vann
Lukt	Sitrus	Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	8.5	Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig	Eksplosjonsegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig	Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	58 °C	VOC Innhold(%)	11%
Metode	lukket skål		
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig		
Brennbarhetsgrenser i luft %	Ingen informasjon tilgjengelig		
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig		
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig		

9.2. Annen informasjon

Ingen annen informasjon tilgjengelig

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ikke betraktet å være reaktiv. Se mer informasjon nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Selve blandingen vil ikke reagere farlig eller polymeriseres, så farlige forhold vil ikke dannes ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

10.5. Materialer som skal unngås

Oksidasjonsmiddel. Reduksjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen under vanlige lagringsforhold og bruk.

Hvis det utsettes for høye temperaturer, kan produktet friggi farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk og/eller nitrogenoksid.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon angående toksikologiske effekter**Produktinformasjon

Selve produktet har ikke blitt testet.

Kjemisk navn	LD50 Oral	LD50 Hud	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 gi allergi ved hudkontakt.

Hudkontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe eller rødhet.

Innåndning

Innåndning av damper kan føre til irritasjon av luftveiene.

Øyenkontakt

Kan gi brannsåre som kan føre til permanent øyeskade.

Cancerogenitet

Det er ingen kjente kreftfremkallende stoffer i dette produktet.

Mutagenitet

Det er ingen kjente mutagene stoffer i produktet.

Reproduksjonstoksisitet

Det er ingen kjente stoffer med toksiske effekter på reproduksjon i dette produktet.

PUNKT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Toksisitet**Produktinformasjon

Selve produktet har ikke blitt testet.

Økotoksikologiske effekter

Inneholder stoff(er) som anses som farlige for vannmiljø.

Kjemisk navn	Giftighet for fisk	Vannloppe	Giftighet for alger
DIPENTENE	LC50 0.72 mg/l 96h		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tensiden(e) som finnes i dette produktet er i samsvar (overholder) med kriterier for biologisk nedbrytbarhet som fastsatt i forordning (EC) nr. 648/2004 om vaskemidler. Data for å støtte denne påstanden blir holdt til disposisjon til kompetente myndigheter av medlemslandene og vil bli gjort tilgjengelig for dem, ved deres direkte anmodning eller ved anmodningen til en produsent av vaskemiddel.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Komponentene i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. Som definert under forordningen EC 1907/2006.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig.

PUNKT 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester / ubrukte produkter

Kast det i overensstemmelse med de lokale myndigheters bestemmelser.

Forurenset emballasje

Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending. Tøm ut resterende innhold. Resirkuler i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallskode EAL

EAL:

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter

Andre opplysninger

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke

PUNKT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

UN-Nr	UN1993
Varenavnet	Flammable liquid, n.o.s.
Fareklasse	3
Emballasjegruppe	III
EMS	F-E, S-E
ADR / RID	
UN-Nr	UN1993
Fareklasse	3
Emballasjegruppe	III
Klassifisering-kode	F1
Begrenset mengde	5 L
Tunnelrestriksjonskode	3 (D/E)
IATA/ICAO	
UN-Nr	UN1993
Fareklasse	3
Emballasjegruppe	III
ERG Kode	3L

14.5. Miljøfarer

Blandingene er miljøskadelig for transport

Produktet er en marin pollutant i hht kriteriene satt av IMDG/IMO

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Ingen spesielle forholdsregler.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC-koden

Innpakket produkt, ikke typisk transportert i IBC-er.

Tilleggsinformasjon

Ovennevnte informasjon er basert på de nyeste transportforskriftene dvs. ADR for vegtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for sjøtransport og ICAO / IATA for flytransport.

PUNKT 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Forskrift / regelverk om stoffet eller blandingen i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Produktet er klassifisert i samsvar med EU-forordning 1272/2008 (CLP) og dets tilpasninger.

Det er et vaskemiddel og er i samsvar med Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og

rengjøringsmidler.

Merking for innhold (FORORDNING (EU) nr. 648/2004 - 907/2006):

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen av leverandøren

PUNKT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst til H setninger nevnt i Seksjon 3

H226 - Brennbar væske og damp. H315 - Forårsaker hudirritasjon. H317 - Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. H318 - Forårsaker alvorlig øyenskade. H319 - Forårsaker alvorlig øyenirritasjon. H400 - Svært giftig for vannliv. H410 - Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.

Klassifisering og prosedyre for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

På basis av testdata. H226 - Brennbar væske og damp. Beregningsmåte. H315 - Irriterer huden. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 - Gir alvorlig øyeskade. Summeringsmetoden. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utarbeidet av Austen Pimm

Opprettelsesdato 02-02-2015

Revisjonsdato 30/05/2017

Revision summary

CLP oppdatering SDS seksjoner oppdatert 2 15 3 16***

Forkortelser

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals, Registrering Evaluering Autorisasjon, begrensning av kjemikalier, REACH

EU: European Union, Europeiske Union (EU)

EC: European community, Europeiske fellesskap (EF)

EEC: European Economic Community, Europeiske økonomiske fellesskap (EØF)

UN: United Nations, Forente nasjoner (FN)

CAS: Chemical Abstracts Service, Informasjon om kjemikalier

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic, Vedvarende Bioakkumulasjonspotensial Toksisk

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative, svært persistent meget bioakkumulerende

LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent

LD50: Dødelig dose, 50 prosent

EC50: Effektiv konsentrasjon, 50 prosent

LogPow: LogP oktanol / vann

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe; Administrative forskrift om stoffer farlige til vann i Tyskland

WGK: Wassergefährdungsklasse; Vannfareklasse

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Avfallkatalogforordning

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: International Maritime Dangerous Goods, Internasjonal Maritim Farlige Varer

IATA: International Air Transport Association, Internasjonale flytransport forening

ICAO: International Civil Aviation Organisation, Internasjonale sivile luftfartsorganisasjon

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; Forskrift om transport av farlig gods på jernbane

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods. Katastrofehåndteringsrutiner for skip som fører farlig last.

ERG: Emergency Response Guidebook, Redningsaksjoner håndbok

IBC: Intermediate Bulk Container, Mellomnivå Bulk Beholder

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Internasjonal Uniform Chemical Information Database / Register for toksiske effekter av kjemiske stoffer

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals, Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances,

Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer

VOC: Volatile Organic Chemical, Flyktig organisk kjemikalie

w/w: weight for weight, vekt for vekt

DMSO: Dimethyl sulphoxide, Dimetylsulfoksyd

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development, Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

STEL: Short Term Exposure Limit, Korttidseksposering grense

TWA: Time Weighted Average, Tidsvektet gjennomsnitt

NGV: Nivågrenseverdi

Andre opplysninger

Resultat fra komponenttest vist i seksjon 11 og 12 er vanligvis levert av Chemadvisor og satt sammen fra offentlig tilgjengelige litteraturkilder f. eks. IUCLID / RTECS

Informasjonen på dette HMS-databladet må anses som en beskrivelse av sikkerhetskravene relatert til vårt produkt, og ikke en garanti for dets egenskaper

Leverandørens anmerkninger

HMS-databladet er utarbeidet av produsenten, og er revidert og godkjent av norsk importør.

Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.

Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under overskrift 1 uten at det først er skaffet skriftlige håndteringsinstruksjoner.

Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

Produkt datablad slutt