

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.09.2022

Versjon 26

revidert den: 01.09.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **NAFTOFREEZE G H 1536**

Artikkelnummer: 409239

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning Stabilisator for PVC behandlingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

AKDENIZ CHEMSON ADDITIVES AG
Industriestraße 19
A-9601 ARNOLDSTEIN

FAX 0043 4255 2435 7
TEL 0043 4255 2226 0

Avdeling for nærmere informasjoner:

During the working time (07 am to 05 pm)
product safety department

Mr. Gerd Pack

Tel.: +43 42552226 252

Fax: +43 4255 24 35 7

Mobilphone.: +43 664 81 96 97 0

Email: gerd.pack@akdenizchemson.com

1.4 Nødtelefonnummer

Dette preparatet er ikke en farlig stoffblanding i henhold til «Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (GHS)» og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen).

Det er ikke påbudt å sende inn sikkerhetsdatablader for ufarlige stoffblandinger til de aktuelle akuttmottakene. Kontaktopplysninger finner du i kapittel 1.3 i dette sikkerhetsdatabladet.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.09.2022

Versjon 26

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: NAFTOFREEZE G H 1536

(fortsatt fra side 1)

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7601-89-0
EINECS: 231-511-9
EF-nummer: 017-010-00-6
Registreringsnummer: 01-2119540521-50

natriumperklorat

Ox. Sol. 1, H271; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319

1-5%

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjoner:** Angrepne personer må ut i frisk luft.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:**
Skipl øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Skipl munnen med vann
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
Vis dette sikkerhetsdatabladet

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler
Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under brann kan det frisettes:

Kalsiumoksid

karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvdannelse.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Ta opp mekanisk.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.09.2022

Versjon 26

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: NAFTOFREEZE G H 1536

(fortsatt fra side 2)

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.
Farlige stoffer frisettes ikke.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Sørg for avsugning ved støvdannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:



Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere: Hold beholderen godt lukket

Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Oppbevares tørt

Lagerklasse:

Classification according to Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 1309-48-4 Magnesium oxide

AG Langtidsverdi: 10 mg/m³

CAS: 13463-67-7 Titanium dioxide

AG Langtidsverdi: 5 mg/m³

Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

DNEL-verdier

In=Industrial

Prof=Professional

Cons=Consumer

LLE=Long term, local effects

LSE=Long term, systemic effects

SLE=Short term, local effects

SSE=Short term, systemic effects

CAS: 7601-89-0 natriumperklorat

Oral DNEL/Cons/SSE 0,02 mg/kg bw/day (Menneske)

Dermal DNEL/In/LSE 2,16 mg/kg bw/day (Menneske)

Inhalativ DNEL/In/LSE 0,28 mg/m³ (Menneske)

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.09.2022

Versjon 26

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: NAFTOFREEZE G H 1536

(fortsatt fra side 3)

· PNEC-verdier
CAS: 7601-89-0 natriumperklorat

Oral	PNEC	4,67 g/kg (Ferskvannsediment)
		0,467 g/kg (Sjøvannsediment)
	PNEC	2,55 mg Sb/kg dw (Boden)
	PNEC	1 mg/l (Ferskvann)
		0,1 mg/l (Sjøvann)

- **Tilleggsgrenseverdier for eksplosjoner ved eventuelle bearbeidingsfarer:** ingen
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Ta dusj eller bad ved arbeidets slutt.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.
- **Åndedrettsvern:** Filter P1
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

- **hanskemateriale** Hansker av lær
- **Øyevern:** Vernebrille
- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
· alminnelige opplysninger
· Utseende:

Form:	Granulat
Farge:	Hvit
Lukt:	Ikke karakteristisk.
Luktterskel:	Ikke bestemt.

· pH-verdi: Ikke brukbar.

· Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt:	>50 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	ikke anvendelig

· Flammepunkt: ikke bestemt

· Antennelighet (fast stoff, gass): ikke bestemt

· Antennelsestemperatur: ikke bestemt

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.09.2022

Versjon 26

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: NAFTOFREEZE G H 1536

(fortsatt fra side 4)

· Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
· Selvantennelsestemperatur:	ingen
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Eksplasjonsgrenser:	
Nedre:	ikke bestemt
Øvre:	ikke bestemt
· Damptrykk:	ikke anvendelig
· Tetthet:	ikke bestemt
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke brukbar.
· Fordampingshastighet:	Ikke brukbar.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Uløslig.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke brukbar.
Kinematisk:	Ikke brukbar.
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	0,0 %
Andel faste stoffer:	100 %
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Kalsiumoksid
karbondioksid

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	24.570 mg/kg
------	------	--------------

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.09.2022

Versjon 26

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: NAFTOFREEZE G H 1536

(fortsatt fra side 5)

CAS: 7601-89-0 natriumperklorat

Oral LD50 500 mg/kg (ATE)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** ingen data tilgjengelig
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** ingen data tilgjengelig
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

CAS: 7601-89-0 natriumperklorat

EC50 (48h) >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD Richtlinie 202, ph-Wert 7,6-7,7)

EC50 >1.000 mg/l (Bakterien)

LC50 (96h) >1.000 mg/l (Süßwasserfisch) (OECD Richtlinie 203, ph-Wert 7,3-8,0)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

Europeiske avfallslisten

06 00 00 AVFALL FRA UORGANISKE KJEMISKE PROSESSER

06 03 00 avfall fra PBDB av salter og saltløsninger og av metalloksider

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.09.2022

Versjon 26

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: NAFTOFREEZE G H 1536

(fortsatt fra side 6)

06 03 14 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13

15 00 00 EMBALLASJEAVFALL, ABSORBENTER, TØRKEKLUTER, FILTRERINGSMATERIALER OG VERNETØY SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER

15 01 00 emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall)

15 01 06 blandet emballasje

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse

bortfaller

· 14.4 Emballasjegruppe

· ADR, IMDG, IATA

bortfaller

· 14.5 Miljøfarer

· Marine pollutant:

bortfaller

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjoner:

Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

· UN "Model Regulation":

bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Ytterligere kategorisering i.h.t. GefStoffV vedlegg II: bortfaller

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.09.2022

Versjon 26

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: NAFTOFREEZE G H 1536

(fortsatt fra side 7)

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department: Mr. Klaus Dolleschal

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 1: Oksiderende faste stoffer – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO