

neodisher MediZym

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 22.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket

1.1. Produktidentifikator

neodisher MediZym

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra

Bruk

Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet

Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Telefon-nr. +49 40 789 60 0
Fax-nr. +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

E-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet:
sida@drweigert.de

1.4. Nødtelefon-nummer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

SEKSJON 2: Mulige farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som ikke farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Kjennetegnningselementer

Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

Farehenvisninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

citric acid, anhydrous

CAS-Nr.	77-92-9				
EINECS-nr.	201-069-1				
Registreringsnr.	01-2119457026-42				
Konsentrasjon	>= 1	<	10	%	
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		

neodisher MediZym

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 22.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

Generelle henvisninger

Kontakt lege ved vedvarende plager.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.

I tilfelle hudkontakt

Ved hudkontakt, skyll straks med varmt vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

I tilfelle øyenkontakt

Sprik øyelokkene, skyll øynene grundig med vann (15 min.). Ved irritasjon må øyelege konsulteres.

Dersom produktet svelges

Skyl munnen og drikk rikelig med vann.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Førstehjelper: Sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

Hittil ingen kjente symptomer.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

Kommentar til lege / Risk

Ved svelging med påfølgende oppkast kan det føre til aspirasjon in lungene, noe som kan føre til kjemisk pneumonia (lungebetennelse) eller til kvelning.

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk egnet gassmaske ved brann.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Unngå berøring med hud, øyne og klær.

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp med egnede væskebindende materialer. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Fjernes forskriftsmessig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

neodisher MediZym

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 22.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker lagring unner hensyntagen til inkompatibilitet

Anbefalt lagertemperatur

Verdi > 0 < 25 °C

Krav til lagerrom og containere

Lagre produktet i lukkede beholdere.

Samlagringsanvisninger

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Lagringsklassen ifølge TRGS 510

Lagringsklassen ifølge TRGS 510 12 Ikke brennbare væsker

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

ingen data

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Parametre som skal overvåkes

Andre opplysninger

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

Åndedrettsvern - Merknad

Ikke nødvendig, innånding av damper bør dog unngås. Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet pustebeskyttelsesutstyr.

Håndvern

Kjemikaliebestandige hansker (EN 374)

Bruk	Konstant håndkontakt		
Egnet material	neopren		
hansketykkelse	>=	0,65	mm
Gjennombruddstid	>	480	min
Egnet material	nitril		
hansketykkelse	>=	0,4	mm
Gjennombruddstid	>	480	min
Egnet material	butyl		
hansketykkelse	>=	0,7	mm
Gjennombruddstid	>	480	min
Bruk	Korttidig håndkontakt		
Egnet material	nitril		
hansketykkelse	>=	0,11	mm

Øyevern

neodisher MediZym

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 22.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Kroppsværn

Ikke nødvendig.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Form	flytende		
Farge	lysebrun		
Lukt	karakteristisk		
Ond lukt grense			
Bemerkning	ikke bestemt		
pH-verdi			
Verdi	8,5		
temperatur	20	°C	
Smeltepunkt			
Bemerkning	ikke bestemt		
Frysepunkt			
Bemerkning	ikke bestemt		
Kokestart og kokeområde			
Bemerkning	ikke bestemt		
Flammepunkt			
Bemerkning	Ikke relevant		
Avdampingskoeffisient			
Bemerkning	ikke bestemt		
Antennelighet (fast, gassform)			
Vurdering	ikke bestemt		
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser			
Bemerkning	ikke bestemt		
Damptrykk			
Bemerkning	ikke bestemt		
Damptetthet			
Bemerkning	ikke bestemt		
Tetthet			
Verdi	1,02		g/cm ³
temperatur	20	°C	
Vannoppløselighet			
Bemerkning	blandbar etter ønske		
Løselighet(er)			
Bemerkning	ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Bemerkning	ikke bestemt		
Antennelsestemperatur			
Bemerkning	ikke bestemt		
Spaltningsstemperatur			
Bemerkning	ikke bestemt		

neodisher MediZym

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 22.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Viskositet

dynamisk

Verdi	<	10		mPa.s
temperatur		20	°C	

Eksplorative egenskaper

Vurdering	ikke bestemt
-----------	--------------

Oksidasjonsegenskaper

Vurdering	Inga kända
-----------	------------

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger

	Inga kända
--	------------

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente farlige reaksjoner.

Spaltningsstemperatur

Bemerkning	ikke bestemt
------------	--------------

10.5. Inkompatible materialer

Inga kända.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet

Spesies	rotte		
LD50	>	2000	mg/kg
metode	Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008)		

Akutt oral toksisitet (Komponenter)

citric acid, anhydrous

Spesies	rotte		
LD50		11700	mg/kg

citric acid, anhydrous

Spesies	mus		
LD50		5040	mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
------------	--

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
------------	--

neodisher MediZym

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 22.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ømfintlighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Mutagenisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduserbar giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Cancerogenitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Bemerkning ikke bestemt

Aspirasjonsfare

Ingen spesielt nevneverdige farer.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere data om dette produktet utover de informasjonene som er angitt i dette underavsnittet.

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

12.1. Toksisitet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fiskegiftighet (Komponenter)

citric acid, anhydrous

Spesies	Goldorfe (Leuciscus idus)			
LC50	440	til	706	mg/l
Eksponeeringstid	96	h		

Giftighet for dafnia (Komponenter)

citric acid, anhydrous

Spesies	Daphnia magna			
EC50	120			mg/l
Eksponeeringstid	72	h		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i bakken

neodisher MediZym

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 22.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Vurdering av persistens og bioakkumulasjonspotensiale

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadelige virkninger

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Videre informasjon om økologi

Tensidet som er inneholdt i denne tilberedningen oppfyller (Tensidene som er inneholdt i denne tilberedningen oppfyller) betingelsene for biologisk nedbrytbarhet slik disse er fastlagt i forordning (EU) Nr. 648/2004 om detergenter. Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Forurenset emballasje

Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer	Ingen farevarer	Produktet underligger ikke transportforskrifter for sjøtransport.	Produktet underligger ikke transportforskrifter for lufttransport.

Informasjon for alle transportformer

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Se avsnittene 6 til 8

Andre informasjoner

14.7. Massegods-transport i.h.t. Vedlegg II i MARPOL-avtalen 73/78 og i.h.t. IBC-kode

Ikke relevant

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter ***

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

Innholdsstoffer (Forordning (EU) Nr. 648/2004)

under 5 %: ***

anioniske tensider

Ytterligere bestanddeler ***

Enzymer, Konserveringsmidler: , 2-Phenoxyethanol, Alkyl-4-hydroxybenzoate

neodisher MediZym

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 22.05.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Vannforurensningsklasse (Tyskland)

Vannforurensningsklasse WGK 1
(Tyskland)

Bemerkning Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Andre informasjoner

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

H-setninger i avsnitt 3

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Eye Irrit. 2 Øyeirriterende, kategori 2

Kompletterende informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdataarket beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.