



neodisher MediZym

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 21.09.2021

Trykkesdato: 20.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher MediZym

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

Identificerede anvendelser

PC35

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85

D-20539 Hamburg

Telefonnr.

+49 40 789 60 0

Faxnr.

+49 40 789 60 120

www.drweigert.com

E-mail-adresse på person ansvarlig for dette SDS:

sida@drweigert.de

1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital) (arbejdstid 24 timer i døgnet, 7 dage om ugen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt ifølge EF-forordning nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Supplerende oplysninger

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

2-phenoxyethanol

CAS-Nr. 122-99-6

EINECS-nr. 204-589-7

Registreringsnr. 01-2119488943-21

Koncentration ≥ 1 < 10 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)



neodisher MediZym

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 21.09.2021

Trykkesdato: 20.01.23

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

citronsyre

CAS-Nr.	77-92-9			
EINECS-nr.	201-069-1			
Registreringsnr.	01-2119457026-42			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
Eye Irrit. 2	H319			
STOT SE 3	H335			

Andre indholdsstoffer

2,2',2''-nitrilotriethanol

CAS-Nr.	102-71-6			
EINECS-nr.	203-049-8			
Registreringsnr.	01-2119486482-31			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Henvisning: [3]				
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
Eye Irrit. 2	H319			

Anmarkning

[3] Stof med arbejdspladsgrænseværdier

Øvrige oplysninger

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden, skylles med varmt vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Ved irritation konsulteres øjenlæge.

Hvis det sluges

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

Hjælperens egenbeskyttelse

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

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

Meddelelse til læge / Risiko

Ved indtagelse med følgende opkastning kan komme til aspiration i lungerne, som kan resultere i kemisk pneumoni eller i kvælning.



neodisher MediZym

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 21.09.2021

Trykkesdato: 20.01.23

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer. Forurened genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne. Bortskaffes efter bestemmelserne i gældende love.

6.4. Henvisning til andre punkter

Lagtag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræver ingen særlige forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi > 0 < 25 °C

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510 12 Ikke brandbare væsker

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyttes mod varme og direkte sollys. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

ingen data

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

neodisher MediZym

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 21.09.2021

Trykkesdato: 20.01.23

2,2',2''-Nitrilotriethanol

Liste	GV			
Værdi	3,1	mg/m ³	0,5	ppm(V)

subtilisin

Liste	GV			
Værdi	0,00006	mg/m ³		
Bemærkning: L				

Øvrige oplysninger

Andre parametre, som skal overvåges, kendes ikke

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges.

Åndedrætsværn - Obs.

Ikke nødvendig, dog indånding af dampe skal undgås. Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat.

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker				
Anvendelse	Permanent kontakt med en hånd			
Egnet materiale	neopren			
Hanske tykkelse	>=	0,65	mm	
Gennemtrængningshastighed	>	480	min	
ed				
Egnet materiale	nitril			
Hanske tykkelse	>=	0,4	mm	
Gennemtrængningshastighed	>	480	min	
ed				
Egnet materiale	butyl			
Hanske tykkelse	>=	0,7	mm	
Gennemtrængningshastighed	>	480	min	
ed				
Anvendelse	Kort tids kontakt med en hånd			
Egnet materiale	nitril			
Hanske tykkelse	>=	0,11	mm	
Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.				

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse; Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med EN 166.

Kropsbeskyttelse

Ikke nødvendig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand	Flydende, klar
Farve	Brunlig
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt	
Bemærkning	ikke bestemt
Frysepunkt	
Bemærkning	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	



neodisher MediZym

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 21.09.2021

Trykkesdato: 20.01.23

Bemærkning

ikke bestemt

Antændelighed

vurdering

Ikke anvendelig

øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning

Ikke anvendelig

Flammepunkt

Bemærkning

Ikke anvendelig

Antændelsestemperatur

Bemærkning

Ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning

Bemærkning

ikke bestemt

pH-værdi

Værdi

8,2

temperatur

20

°C

Viskositet

dynamisk

Værdi

< 10

mPa.s

Opløselighed

Bemærkning

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning

ikke bestemt

Damptryk

Bemærkning

ikke bestemt

Massefylde og/eller relativ massefylde

Værdi

1,03

temperatur

20

°C

g/cm³

relativ dampmassefylde

Bemærkning

ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Lugtgrænse

Bemærkning

ikke bestemt

Fordampningstal

Bemærkning

ikke bestemt

Vandopløselighed

Bemærkning

Kan blandes efter behag

Eksplosive egenskaber

vurdering

nej

Oxiderende egenskaber

vurdering

Ingen kendte.

Øvrige oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet



neodisher MediZym

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 21.09.2021

Trykkesdato: 20.01.23

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indtagelse

ATE	>	2.000	mg/kg
metode	værdi beregnet i henhold til GHS (se f.eks. UN-GHS)		
Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

2-phenoxyethanol

Dyreart	rotte		
LD50		1850	mg/kg

citronsyre

Dyreart	rotte		
LD50		11700	mg/kg

citronsyre

Dyreart	mus		
LD50		5040	mg/kg

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
------------	--	--	--

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
------------	--	--	--

Hudætsning/-irritation

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
------------	--	--	--

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
------------	--	--	--

sensibilisering

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
------------	--	--	--

Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
------------	--	--	--



neodisher MediZym

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 21.09.2021

Trykkesdato: 20.01.23

Mutagenicitet

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Cancerogenitet

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Engangspåvirkning

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen eksponering

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen yderligere data om produktet ud over de oplysninger, som er indeholdt i dette datablad.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)

2-phenoxyethanol

Dyreart

Guldrimte (Leuciscus idus)

LC50

220

til

460

mg/l

Ekspositionsvarighed

96

h

citronsyre

Dyreart

Guldrimte (Leuciscus idus)

LC50

440

til

706

mg/l

Ekspositionsvarighed

96

h

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

2-phenoxyethanol

Dyreart

Daphnia magna

EC50

> 500

mg/l

Ekspositionsvarighed

48

h

citronsyre

Dyreart

Daphnia magna

EC50

120

mg/l

Ekspositionsvarighed

72

h



neodisher MediZym

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 21.09.2021

Trykkesdato: 20.01.23

Toksicitet for alger (Komponenter)

2-phenoxyethanol

Dyreart	Scenedesmus subspicatus	
ErC50	> 500	mg/l
Ekspositionsvarighed	72 h	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Let nedbrydelighed (Komponenter)

citronsyre

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Yderligere information om økologi

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

EAK affaldskode	18 01 06*	Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer
EAK affaldskode	20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.		

Forurenede emballage

EAK affaldskode	15 01 02	Plastemballage
Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.		
EAK affaldskode	15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.		



neodisher MediZym

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 21.09.2021

Trykkesdato: 20.01.23

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Produktet er ikke farligt gods i landtransport.	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.	Produktet er ikke farligt gods i lufttransport.

Oplysninger om alle transportformer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6 - 8

Yderligere oplysninger

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Indholdsstoffer (EF-forordning nr. 648/2004)

Under 5 %:

anioniske overfladeaktive stoffer

Andre bestanddele

enzymer, konserveringsmiddel: 2-phenoxyethanol

Yderligere oplysninger

PR-No.

1065712

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 2/3

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

CLP-kategorier fra afsnit 2/3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenerirritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Forkortelser

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 VOC: Volatile Organic Compound
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration



neodisher MediZym

version: 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 21.09.2021

Trykkesdato: 20.01.23

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
ASTM: American Society for Testing And Materials
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
WHO: World Health Organization
IMO: International Maritime Organization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***
Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.