

neodisher MediZym

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
27.02.2024

Utskriftsdatum: 20.03.24

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

neodisher MediZym

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar

PC35

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85

D-20539 Hamburg

Telefonnummer +49 40 789 60 0

Faxnummer +49 40 789 60 120

www.drweigert.com

sida@drweigert.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 och begär Giftinformation (24 timmar/dygn, 7 dagar i veckan)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten klassificeras inte som farlig enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

EUH208 Innehåller subtilisin, Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kompletterande information

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

citronsyra

CAS-Nr. 77-92-9

EINECS-nr. 201-069-1

Registreringsnr. 01-2119457026-42

Koncentration ≥ 1 < 10 %

neodisher MediZym

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
27.02.2024

Utskriftsdatum: 20.03.24

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

subtilisin

CAS-Nr.	9014-01-1
EINECS-nr.	232-752-2
Registreringsnr.	01-2119480434-38

Koncentration	>=	0,1	<	1	%
---------------	----	-----	---	---	---

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	Exponeringsväg: oral
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Resp. Sens. 1	H334	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 2	H411	

Övriga ämnen**2,2',2"-nitrilotriethanol**

CAS-Nr.	102-71-6
EINECS-nr.	203-049-8
Registreringsnr.	01-2119486482-31

Koncentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

Hänvisning: [3]

Anmärkning

[3] Ämne med gränsvärden för arbetsplatser

Övrig information

Exakt formulering av H-fraserna, se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Vid irritation, konsultera ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen direkt och drick rikligt med vatten.

Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som

neodisher MediZym

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
27.02.2024

Utskriftsdatum: 20.03.24

eventuellt krävs

Information till läkare / Risiko

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd lämplig andningsapparat vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut till vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Omhändertag enligt föreskrift.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande av brand och explosion

Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde > 0 < 25 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Lagringsklasser

Lagringsklass enl. TRGS 510 12 Ej brännbara vätskor

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

7.3 Specifik slutanvändning

ingen data

neodisher MediZym

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
27.02.2024

Utskriftsdatum: 20.03.24

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

2,2',2''-Nitrilotriethanol

Lista	HG			
Värde	5	mg/m ³	0,8	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	10	mg/m ³	1,6	ppm(V)
Hudresorption/ Sensibilisering: H; Anmärkning: H, V				

subtilisin

Lista	HG			
Värde	3	mg/m ³	1	GU/m ³
Korttidsgränsvärden			3	GU/m ³
Anmärkning: S, Noter 25				

Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. partikelfilter P2

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Användning	Permanent kontakt med handen		
Lämpligt material	neopren		
Handsktjocklek	>=	0,65	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,4	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	butyl		
Handsktjocklek	>=	0,7	mm
Genombrottstid	>	480	min
Användning	Kort kontakt med handen		
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,11	mm
Handskydd måste överensstämma med EN 374.			

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd; Ögonskydd måste överensstämma med EN 166.

Kroppsskydd

Inte nödvändigt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	flytande, klar
Färg	gulbrun
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt	



neodisher MediZym

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
27.02.2024

Utskriftsdatum: 20.03.24

Anmärkning ej bestämt

Fryspunkt

Anmärkning ej bestämt

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Anmärkning ej bestämt

Brännbarhet

värde Ej tillämplig

Nedre och övre explosionsgräns

Anmärkning Ej tillämplig

Flampunkt

Anmärkning Ej tillämplig

Antändningstemperatur

Anmärkning Ej tillämplig

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning

Anmärkning ej bestämt

pH-värde

Värde	8,3	
temperatur	20	°C

Viskositet**dynamisk**

Värde	< 10	mPa.s
-------	------	-------

Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning ej bestämt

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Densitet och/eller relativ densitet

Värde	1,03	
temperatur	20	°C

g/cm³

Relativ ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

9.2 Annan information**Luktfritt**

Anmärkning ej bestämt

Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

Vattenlöslighet

Anmärkning obegränsat blandbar

Explosiva egenskaper

värde nej

Oxiderande egenskaper

värde Inget känt

Övrig information

neodisher MediZym

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
27.02.2024

Utskriftsdatum: 20.03.24

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

ATE	>	2.000	mg/kg
metod	Beräknat värde enl. GHS (se t.ex. UN GHS)		
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Akut oral toxicitet (Komponenter)

2-fenoxietanol

Species	råtta		
LD50		1850	mg/kg

citronsyra

Species	råtta		
LD50		11700	mg/kg

citronsyra

Species	mus		
LD50		5040	mg/kg

Akut dermal toxicitet

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------	--

Akut toxicitet vid inandning

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------	--

Frätande/irriterande på huden

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------	--

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------	--

sensibilisering

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------	--

neodisher MediZym

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
27.02.2024

Utskriftsdatum: 20.03.24

	vara uppfyllda.
Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet	
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenicitet	
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet (STOT)	
Enstaka exponering	
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Upprepad exponering	
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	
	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper för människor
Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.
Övrig information
För denna produkt föreligger inga data som sträcker sig utöver informationen som anges i detta underavsnitt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Allmän information
ej bestämt
Fisktoxicitet (Komponenter)

2-fenoxietanol	
Species	guldfisk (Leuciscus idus)
LC50	220 till 460 mg/l
Försökstid	96 h

citronsyra	
Species	guldfisk (Leuciscus idus)
LC50	440 till 706 mg/l
Försökstid	96 h

Daphniatoxicitet (Komponenter)	
2-fenoxietanol	
Species	Daphnia magna
EC50	> 500 mg/l
Försökstid	48 h

neodisher MediZym

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
27.02.2024

Utskriftsdatum: 20.03.24

citronsyra			
Species	Daphnia magna		
EC50	120		mg/l
Försökstid	72	h	

Toxicitet för alger (Komponenter)

2-fenoxietanol			
Species	Scenedesmus subspicatus		
ErC50	> 500		mg/l
Försökstid	72	h	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Allmän information

ej bestämt

Lätt nedbrytbarhet (Komponenter)

citronsyra

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Allmän information

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord

Allmän information

ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT-ämnen
Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för miljön

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Allmän information

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

EU avfallskod	18 01 06*	Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
EU avfallskod	20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.		

Förorenad förpackning

EU avfallskod	15 01 02	Plastförpackningar
---------------	----------	--------------------

neodisher MediZym

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
27.02.2024

Utskriftsdatum: 20.03.24

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.
EU avfallskod 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Produkten är inget farligt gods i landtransport.	Produkten är inget farligt gods i sjötransport.	Produkten är inget farligt gods i lufttransport.

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Se avsnitt 6 till 8

Andra upplysningar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

under 5 %:
njoniska tensider

Ytterligare beståndsdelar
enzymer, Konserveringsmedel: 2-fenoxietanol

VOC

VOC (EC) 0 %

Andra upplysningar

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1

neodisher MediZym

Version: 4 / SE

Ersätter version: 3 / SE

Reviderad datum:
27.02.2024

Utskriftsdatum: 20.03.24

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Förkortningar

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
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

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.