



neodisher MediKlar special

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.12.2022

Trykkesdato: 20.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher MediKlar special

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

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P280

P305+P351+P338

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern



neodisher MediKlar special

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.12.2022

Trykkesdato: 20.01.23

P337+P313 eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 Ved bortskaffelse af tom emballage bør låget være påskruet. Hvis emballagen indeholder produktrester følges anvisningerne på sikkerhedsdatabladet.

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.
 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

nonioniske overfladeaktive stoffer

CAS-Nr.	68439-51-0			
Koncentration	>= 10	<	25	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Aquatic Chronic 3	H412		

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		

sodium cumenesulfonate

CAS-Nr.	15763-76-5			
EINECS-nr.	239-854-6			
Registreringsnr.	01-2119489411-37			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319		

Øvrige oplysninger

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert.

Hvis det indåndes

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

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene skylles straks med meget vand i 15 minutter. Ved irritation konsulteres



neodisher MediKlar special

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.12.2022

Trykkesdato: 20.01.23

øjenlæge.

Hvis det sluges

Skyl munden grundigt 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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Passende slukningsmidler**

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

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

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**

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.

Øvrige oplysninger

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer. Opsamlet materiale bortskaffes i henhold til forskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Undgå aerosoldannelse. De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse



neodisher MediKlar special

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.12.2022

Trykkesdato: 20.01.23

Produktet er ikke brændbart.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi > 0 < 30 °C

Krav til lager og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket. Lagerrum ventileres godt. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510 12 Ikke brandbare væsker

7.3. Særlige anvendelser

ingen data

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige oplysninger

Andre parametre, som skal overvåges, kendes ikke

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Hold øjenskylleanordning parat. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

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 tykked $\geq$ 0,65 mm

Gennemtrængningshastighed > 480 min

ed

Egnet materiale nitril

Hanske tykked $\geq$ 0,4 mm

Gennemtrængningshastighed > 480 min

ed

Egnet materiale butyl

Hanske tykked $\geq$ 0,7 mm

Gennemtrængningshastighed > 480 min

ed

Anvendelse Kort tids kontakt med en hånd

Egnet materiale nitril

Hanske tykked $\geq$ 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

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

neodisher MediKlar special

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.12.2022

Trykkesdato: 20.01.23

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand	flydende			
Farve	Farveløs			
Lugt	karakteristisk			
Smeltepunkt				
Bemærkning	ikke bestemt			
Frysepunkt				
Bemærkning	ikke bestemt			
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval				
Bemærkning	ikke bestemt			
Antændelighed				
vurdering	ikke bestemt			
øvre og nedre eksplosionsgrænse				
Bemærkning	Ikke anvendelig			
Flammepunkt				
Bemærkning	Ikke anvendelig			
Antændelsestemperatur				
Bemærkning	Ikke anvendelig			
Dekomponeringstemperatur				
Bemærkning				
Bemærkning	ikke bestemt			
pH-værdi				
Værdi	ca. 2			
temperatur	20	°C		
Viskositet				
dynamisk				
Værdi	< 50			mPa.s
temperatur	20	°C		
Opløselighed				
Bemærkning	ikke bestemt			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)				
Bemærkning	ikke bestemt			
Damptryk				
Bemærkning	ikke bestemt			
Massefylde og/eller relativ massefylde				
Værdi	1,05			g/cm ³
temperatur	20	°C		
relativ dampmassefylde				
Bemærkning	ikke bestemt			
9.2. Andre oplysninger				
Lugtgrænse				
Bemærkning	ikke bestemt			
Fordampningstal				
Bemærkning	ikke bestemt			
Vandopløselighed				

neodisher MediKlar special

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.12.2022

Trykkesdato: 20.01.23

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

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

Der kendes ingen farlige reaktioner.

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**

Bemærkning

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

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)**nonioniske overfladeaktive stoffer**

Dyreart

rotte

LD50

> 2000

mg/kg

metode

EEC 84/449, B.1

sodium cumenesulfonate

Dyreart

rotte

LD50

> 2000

mg/kg

metode

OECD 401

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 hudkontakt (Komponenter)



neodisher MediKlar special

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.12.2022

Trykkesdato: 20.01.23

nonioniske overfladeaktive stoffer

Dyreart	rotte	
LD50	>	5000 mg/kg

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

vurdering	Lokalirriterende
-----------	------------------

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.
------------	--

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.

Erfaringer fra praksis

Indånding kan medføre irritationer af luftvejene.

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

neodisher MediKlar special

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.12.2022

Trykkedato: 20.01.23

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)

nonioniske overfladeaktive stoffer

Dyreart	Guppy (<i>Poecilia reticulata</i>)			
LC50	1	til	10	mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h		
metode	OECD 203			

citronsyre

Dyreart	Guldrimte (<i>Leuciscus idus</i>)			
LC50	440	til	706	mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h		

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

nonioniske overfladeaktive stoffer

Dyreart	Daphnia magna			
EC50	1	til	10	mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h		
metode	OECD 202			

citronsyre

Dyreart	Daphnia magna			
EC50	120			mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h		

Toksicitet for alger (Komponenter)

nonioniske overfladeaktive stoffer

Dyreart	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	til	10	mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h		
metode	OECD 201			

Toksicitet for bakterier (Komponenter)

nonioniske overfladeaktive stoffer

Dyreart	Pseudomonas putida			
EC0	> 100			mg/l
metode	OECD 209			

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

nonioniske overfladeaktive stoffer

vurdering let biologisk nedbrydelig (i.h.t. OECD-kriterier)

Let nedbrydelighed (Komponenter)

citronsyre

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord



neodisher MediKlar special

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.12.2022

Trykkesdato: 20.01.23

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

Tensidet eller tensiderne i denne blanding opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som er fastlagt i EF's direktiv nr. 648/2004 om detergenter. 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.

Forurenet 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 forurenet med farlige stoffer

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.

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



neodisher MediKlar special

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.12.2022

Trykkesdato: 20.01.23

Indholdsstoffer (EF-forordning nr. 648/2004)

15 % eller mere, dog mindre end 30 %:

nonioniske overfladeaktive stoffer

Under 5 %:

fosfonater

Andre bestanddele

konserveringsmiddel: en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

Vandforureningsklasse (Tyskland)

Vandforureningsklasse (Tyskland) WGK 2

Bemærkning udledning af WGK i henhold til bilag 1 nr. 5.2 i den tyske forordning om anlæg til håndtering af vandforurenende stoffer (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)

VOC

VOC (EC) 0 %

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

Yderligere oplysninger

PR-No. 4320379

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

klassificering og fremgangsmåde, som bruges til afledning af blandingers klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

H-sætning(er) i pkt. 2/3

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 2/3

Aquatic Chronic 3 Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Eye Irrit. 2 øjenirritation, 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
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic



neodisher MediKlar special

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 22.12.2022

Trykkesdato: 20.01.23

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

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.