

neodisher MediKlar

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 15.05.2017

Trykkesdato: 20.06.17

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher MediKlar

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlentagen 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

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Ved bortskaffelse af tom emballage bør låget være påskruet. Hvis emballagen indeholder produktrester følges anvisningerne på sikkerhedsdatabladet.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

neodisher MediKlar

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 15.05.2017

Trykkesdato: 20.06.17

EUH208 Indeholder cis-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

sodium lauroyl glutamate

CAS-Nr.	29923-31-7			
EINECS-nr.	249-958-3			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

fatty alkoholethoxylate-n-butylether

CAS-Nr.	147993-63-3			
Koncentration	>= 10	<	25	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315	
	Aquatic Acute 1		H400	

cis-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride

CAS-Nr.	51229-78-8			
EINECS-nr.	426-020-3			
Registreringsnr.	01-0000017242-79			
Koncentration		<	1	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Flam. Sol. 2		H228	
	Repr. 2		H361d	
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 2		H411	

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

CAS-Nr.	55965-84-9			
Koncentration	>= 0,00015	<	0,0015	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Acute Tox. 3		H331	
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Skin Sens. 1		H317	
	Skin Corr. 1B		H314	
	Acute Tox. 3		H311	
	Acute Tox. 3		H301	

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Corr. 1B	H314	>= 0,6
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015

neodisher MediKlar

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 15.05.2017

Trykkesdato: 20.06.17

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 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

neodisher MediKlar

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 15.05.2017

Trykkesdato: 20.06.17

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

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.

Lagerklasse ifølge TRGS 510

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 arbejdspladsgrænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåningsapparat.

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker (EN 374)

Anvendelse Permanent kontakt med en hånd

Egnet materiale neopren

Hanske tykkelse \geq 0,65 mm

Gennemtrængningshastighed $>$ 480 min

ed

Egnet materiale nitril

Hanske tykkelse \geq 0,4 mm

Gennemtrængningshastighed $>$ 480 min

ed

Egnet materiale butyl

neodisher MediKlar

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 15.05.2017

Trykkesdato: 20.06.17

Hanske tykhed	>=	0,7	mm
Gennemtrængningshastighed	>	480	min
Anvendelse	Kort tids kontakt med en hånd		
Egnet materiale	nitril		
Hanske tykhed	>=	0,11	mm
Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.			

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	flydende		
Farve	Lysebrun		
Lugt	karakteristisk		
Lugtgrænse			
Bemærkning	ikke bestemt		
pH-værdi			
Værdi	ca.	5,8	
temperatur		20	°C
Smeltepunkt			
Bemærkning	ikke bestemt		
Frysepunkt			
Bemærkning	ikke bestemt		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval			
Bemærkning	ikke bestemt		
Flammepunkt			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Fordampningstal			
Bemærkning	ikke bestemt		
Antændelighed (fast stof, luftart)			
vurdering	ikke bestemt		
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Bemærkning	ikke bestemt		
Damptryk			
Bemærkning	ikke bestemt		
Dampmassefylde			
Bemærkning	ikke bestemt		
Massefylde			
Værdi		1,01	g/cm ³
temperatur		20	°C
Vandopløselighed			
Bemærkning	Kan blandes efter behag		
Opløselighed			
Bemærkning	ikke bestemt		

neodisher MediKlar

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 15.05.2017

Trykkesdato: 20.06.17

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning ikke bestemt

Antændelsestemperatur

Bemærkning ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

Viskositet

dynamisk

Værdi	<	50		mPa.s
temperatur		20	°C	

Eksplosive egenskaber

vurdering ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

vurdering Ingen kendte.

9.2. Andre oplysninger

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.

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Irriterende gasser/dampe

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet ved indtagelse

Dyreart	rotte		
LD50	>	2000	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

cis-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride

Dyreart	rotte		
LD50		1552	mg/kg

neodisher MediKlar

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 15.05.2017

Trykkesdato: 20.06.17

Akut toksicitet ved hudkontakt

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

Akut toksicitet ved indaanding

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

Akut toksicitet ved indaanding (Komponenter)

cis-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride

Dyreart	rotte	
LC50	> 5,2	mg/l
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge	

Hudætsning/-irritation

vurdering Lokalirriterende

alvorlig øjensskade/øjenirritation

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

sensibilisering

Bemærkning Allergisk reaktion mulig.

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)

Bemærkning ikke bestemt

Aspirationsfare

Ingen nævneværdige risici.

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

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)

fatty alkoholethoxylate-n-butylether

Dyreart	Guldrimte (Leuciscus idus)
---------	----------------------------

neodisher MediKlar

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 15.05.2017

Trykkesdato: 20.06.17

LC50 0,6 mg/l
 metode DIN 38412, del 15

cis-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride

Dyreart Lepomis macrochirus
 LC50 66 mg/l
 Ekspositionsvarighed 96 h

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Dyreart Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)
 LC50 0,19 mg/l
 Ekspositionsvarighed 96 h
 metode OECD 203

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

cis-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride

Dyreart Daphnia magna
 EC50 25,8 mg/l
 Ekspositionsvarighed 48 h

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Dyreart Daphnia magna
 EC50 0,16 mg/l
 Ekspositionsvarighed 48 h
 metode OECD 202

Toksicitet for alger (Komponenter)

fatty alkoholethoxylate-n-butylether

Dyreart Scenedesmus subspicatus
 EC50 >= 0,1 til 1 mg/l
 Ekspositionsvarighed 72 h
 metode OECD 201

cis-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride

EbC50 72 mg/l
 Ekspositionsvarighed 72 h

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

IC50 0,379 mg/l
 Ekspositionsvarighed 72 h
 metode OECD 201

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

neodisher MediKlar

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 15.05.2017

Trykkesdato: 20.06.17

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Vurdering af persistensen og bioakkumuleringspotentialiet

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. 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

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenede emballage

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. FN-nummer	Ingen farligt gods	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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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)

5 % eller mere, dog mindre end 15 %:

nonioniske overfladeaktive stoffer

Under 5 %:

anioniske overfladeaktive stoffer, polycarboxylater

Andre bestanddele

konserveringsmiddel: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], cis-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride

Vandforureningsklasse (Tyskland)

neodisher MediKlar

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 15.05.2017

Trykkesdato: 20.06.17

Vandforureningsklasse
(Tyskland)

WGK 2

Bemærkning

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC)

0 %

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

H228	Brandfarligt fast stof.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 3	Akut toksicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Flam. Sol. 2	Brandfarligt fast stof, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1

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.