



neodisher Mielclear

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 27.09.2021

Trykkesdato: 21.12.22

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher Mielclear

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

Identificerede anvendelser

PC35

Vaske- og renseprodukter (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)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

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

Fare

Faresætninger

H290

Kan ætse metaller.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger



neodisher Mielclear

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 27.09.2021

Trykkesdato: 21.12.22

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. 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)

Indeholder phosphoric acid monobutylester

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

phosphoric acid monobutylester

CAS-Nr.	12788-93-1			
EINECS-nr.	235-826-2			
Registreringsnr.	01-2119970716-27			
Koncentration	>= 10	<	25	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314	

isotridecanol, ethoxylated

CAS-Nr.	69011-36-5			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	Ekspositionsvej: oral

Andre indholdsstoffer

1,2-propylene glycole

CAS-Nr.	57-55-6			
EINECS-nr.	200-338-0			
Registreringsnr.	01-2119456809-23			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Henvisning: [3]				

Anmarkning

[3] Stof med arbejdspladsgrænseværdier

Øvrige oplysninger

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Snævset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert. Foretag grundig afvaskning af kroppen

neodisher Mielclear

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 27.09.2021

Trykkesdato: 21.12.22

(bruse eller karbad). Sikkerhedsdatablad forelægges i alle tilfælde lægen.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Efter indåndning af forstøvningståge søges vejledning hos lægen.

I tilfælde af hudkontakt

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

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene skylles straks med meget vand i 15 minutter. Tilkald straks læge.

Hvis det sluges

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Skyl munden grundigt med vand. Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning.

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**

Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene

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)

neodisher Mielclear

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 27.09.2021

Trykkesdato: 21.12.22

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.

Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510 8B ikke brændbare ætsende farlige stoffer

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. Hold nødbruiser 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. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Åndedrætsværn - Obs.

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Partikkelfilter P2

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Anvendelse Permanent kontakt med en hånd

Egnet materiale neopren

Hanske tykked $\geq$ 0,65 mm

Gennemtrængningshastighed $>$ 480 min

Egnet materiale nitril

Hanske tykked $\geq$ 0,4 mm

Gennemtrængningshastighed $>$ 480 min

Egnet materiale butyl

Hanske tykked $\geq$ 0,7 mm

Gennemtrængningshastighed $>$ 480 min

Anvendelse Kort tids kontakt med en hånd

Egnet materiale nitril



neodisher Mielclear

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 27.09.2021

Trykkesdato: 21.12.22

Hanske tykkelse $\geq 0,11$ 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. Sikkerhedssko

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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 anvendelig

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning Ikke anvendelig

Flammepunkt

Bemærkning Ikke anvendelig

Antændelsestemperatur

Bemærkning Ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning
Bemærkning ikke bestemt

pH-værdi

Værdi ca. 1,3
temperatur 20 °C

Viskositet

dynamisk

Værdi < 50 mPa.s
temperatur 20 °C

Opløselighed

Bemærkning ikke bestemt

Fordeleskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

Damptryk

Bemærkning ikke bestemt

Massefylde og/eller relativ massefylde

Værdi 1,05 g/cm³
temperatur 20 °C

relativ dampmassefylde



neodisher Mielclear

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 27.09.2021

Trykkedato: 21.12.22

Bemærkning

ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Lugtgrænse

Bemærkning

ikke bestemt

Fordampningstal

Bemærkning

ikke bestemt

Vandopløselighed

Bemærkning

Kan blandes efter behag

Eksplorative 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

Reagerer med stærke alkalier.

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

>

10.000

mg/kg

metode

beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Bemærkning

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

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

isotridecanol, ethoxylated

Dyreart

rotte

LD50

300

til

2000

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



neodisher Mielclear

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 27.09.2021

Trykkesdato: 21.12.22

anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

vurdering

åtsende

Bemærkning

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering

åtsende

Bemærkning

Kriterierne for klassificeringen er 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.

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

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)

isotridecanol, ethoxylated

Dyreart

Karpe (Cyprinus carpio)



neodisher Mielclear

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 27.09.2021

Trykkedato: 21.12.22

LC50 1 til 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed 96 h
 metode OECD 203

phosphoric acid monobutylester

Dyreart Zebrafiskeyngel (Brachydanio rerio)
 NOEC > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed 96 h
 metode OECD 203

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

isotridecanol, ethoxylated

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

phosphoric acid monobutylester

Dyreart Daphnia magna
 NOEC > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed 48 h
 metode OECD 202

Toksicitet for alger (Komponenter)

isotridecanol, ethoxylated

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

phosphoric acid monobutylester

Dyreart Scenedesmus subspicatus
 NOEC > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed 72 h
 metode OECD 201

Toksicitet for bakterier (Komponenter)

phosphoric acid monobutylester

Dyreart Aktiveret slam
 NOEC > 1000 mg/l
 metode OECD 209

isotridecanol, ethoxylated

Dyreart Aktiveret slam
 EC50 140 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

isotridecanol, ethoxylated

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

neodisher Mielclear

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 27.09.2021

Trykkesdato: 21.12.22

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

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

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres. Undgå emission i atmosfæren.

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.

Forurennet 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 forurennet med farlige stoffer
-----------------	-----------	---

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

PUNKT 14: Transportoplysninger



neodisher Mielclear

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 27.09.2021

Trykkesdato: 21.12.22

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
Tunnelkode	E		
IMDG-kode selektionsgruppe		1 Syre	
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	3265	3265	3265
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid monobutylester)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid monobutylester)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid monobutylester)
14.3. Transportfareklasse(r)	8	8	8
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
Begrænset kvantitet	5 l	5 l	
Transportkategori	3		
14.5. Miljøfarer		no	

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 %:

nonioniske overfladeaktive stoffer

Vandforureningsklasse (Tyskland)

Vandforureningsklasse

WGK 1

(Tyskland)

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

%

Andre regulativer

neodisher Mielclear

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 27.09.2021

Trykkesdato: 21.12.22

Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.

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

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)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

H-sætning(er) i pkt. 2/3

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

CLP-kategorier fra afsnit 2/3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Met. Corr. 1	Metalætsende stof eller blanding, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B

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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
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)
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
ISO: International Organization for Standardization
OEL: Occupational exposure limit
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
UN: United Nations
IMO: International Maritime Organization

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.