

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 17.07.2023

Trykkingsdato 31.07.23

SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket

1.1. Produktidentifikator

neodisher MediClean forte

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra

Identifiserte anvendelser

PC35

Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet

Adresse:

Miele AS

Nesbruveien 71

1394 Nesbru

Telefon-nr. +47 67173100

www.miele.no/professional

E-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet:

sida@drweigert.de

Produsent:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85

D-20539 Hamburg

Telefon-nr. +49 40 789 60 0

Fax-nr. +49 40 789 60 120

www.drweigert.com

info@drweigert.de

1.4. Nødtelefon-nummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (Giftinformasjonen er i beredskap hele døgnet, alle dager i året)

SEKSJON 2: Mulige farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som ikke farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Kjennetegningselementer

Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

Kompletterende informasjon

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer. Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker. Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 17.07.2023

Trykkingsdato 31.07.23

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

fatty alcohols, alkoxylated

CAS-Nr.	120313-48-6				
Konsentrasjon	>= 0,1	<	1	%	
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Aquatic Chronic 3		H412		

Ytterligere innholdsstoffer

2,2',2''-nitrilotriethanol

CAS-Nr.	102-71-6				
EINECS-nr.	203-049-8				
Registreringsnr.	01-2119486482-31				
Konsentrasjon	>= 10	<	25	%	
Henvisning: [3]					

Anmerkning

[3] Stoff med arbeidsplassgrenseverdier

Andre opplysninger

H-setningenes fullstendige tekst, se avsnitt 16

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

Generelle henvisninger

Kontakt lege ved vedvarende plager.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.

I tilfelle hudkontakt

Ved hudkontakt, skyll straks med varmt vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

I tilfelle øyenkontakt

Sprik øyelokkene, skyll øynene grundig med vann (15 min.). Ved irritasjon må øyelege konsulteres.

Dersom produktet svelges

Skyl munnen og drikk rikelig med vann.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Førstehjelper: Sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

Hittil ingen kjente symptomer.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

Kommentar til lege / Risk

Ved svelging med påfølgende oppkast kan det føre til aspirasjon in lungene, noe som kan føre til kjemisk pneumonia (lungebetennelse) eller til kvalning.

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 17.07.2023

Trykkingsdato 31.07.23

Passende brannslukningsmiddel

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk egnet gassmaske ved brann.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Unngå berøring med hud, øyne og klær.

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut til overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp med egnede væskebindende materialer. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Fjernes forskriftsmessig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet

Anbefalt lagertemperatur

Verdi > 0 < 25 °C

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

Samlagringsanvisninger

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Lagringsklasser

Lagringsklassen ifølge TRGS 10-13 Andre brennbare og ikke brennbare stoffer 510

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

ingen data

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Parametre som skal overvåkes

Bestanddelar med arbeidsplassrelaterte, for overvåking

2,2',2"-Nitrilotriethanol

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 17.07.2023

Trykkingsdato 31.07.23

Liste	GV(NO)	
Verdi	5	mg/m ³

subtilisin

Liste	GV(NO)	
Verdi	0,00006	mg/m ³

Bemerkning: T

Andre opplysninger

Ytterligere parametre som må overvåkes, er ikke kjent.

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

Åndedrettsvern - Merknad

Ikke nødvendig, innånding av damper bør dog unngås. Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet pustebeskyttelsesutstyr. Partikkelfilter P2

Håndvern

Kjemikaliebestandige hansker

Bruk	Konstant håndkontakt
Egnet material	neopren

hansketykkelse	>=	0,65	mm
Gjennombruddstid	>	480	min

Egnet material	nitril		
hansketykkelse	>=	0,4	mm

Gjennombruddstid	>	480	min
------------------	---	-----	-----

Egnet material	butyl		
hansketykkelse	>=	0,7	mm

Gjennombruddstid	>	480	min
------------------	---	-----	-----

Bruk	Korttidig håndkontakt		
Egnet material	nitril		
hansketykkelse	>=	0,11	mm

Vernehansker må tilsvare NS-EN 374.

Øyevern

Vernebriller med sidebeskyttelse; Øyevern må tilsvare NS-EN 166.

Kroppsvern

Ikke nødvendig.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Aggregat-tilstand	flytende
Farge	gulaktig til brunlig, klar
Lukt	karakteristisk

Smeltepunkt

Bemerkning	ikke bestemt
------------	--------------

Frysepunkt

Bemerkning	ikke bestemt
------------	--------------

Kokepunkt eller kokestart og kokeområde

Bemerkning	ikke bestemt
------------	--------------

Antennelighet

Vurdering	Ikke relevant
-----------	---------------

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 17.07.2023

Trykkingsdato 31.07.23

Bemerkning Ikke relevant

Flammepunkt

Bemerkning Ikke relevant

Antennelsestemperatur

Bemerkning Ikke relevant

Spaltningsstemperatur

Bemerkning
Bemerkning ikke bestemt

pH-verdi

Verdi ca. 10,1
temperatur 20 °C

Viskositet

dynamisk

Verdi < 10 mPa.s
temperatur 20 °C

Løselighet(er)

Bemerkning ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning ikke bestemt

Damptrykk

Bemerkning ikke bestemt

Tetthet eller relativ tetthet

Verdi 1,07 g/cm³
temperatur 20 °C

Relativ damptetthet

Bemerkning ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Ond lukt grense

Bemerkning ikke bestemt

Avdampingskoeffisient

Bemerkning ikke bestemt

Vannoppløselighet

Bemerkning blandbar etter ønske

Eksplosive egenskaper

Vurdering nei

Oksidasjonsegenskaper

Vurdering Ikke kjent.

Andre opplysninger

Ikke kjent.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen kjente farlige reaksjoner.

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 17.07.2023

Trykkingsdato 31.07.23

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.5. Inkompatible materialer

Ikke kjent.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklassene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet

ATE	>	2000	mg/kg
metode		Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008)	
Bemerkning		Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.	

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ømfintlighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Mutagenisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduserbar giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Cancerogenitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Enkel/engangsutsettelse

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Gjentatt eksponering

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Endokrinskadelige egenskaper overfor mennesker

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker.

Andre opplysninger

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 17.07.2023

Trykkingsdato 31.07.23

Det foreligger ingen ytterligere data om dette produktet utover de informasjonene som er angitt i dette underavsnittet.

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

12.1. Toksisitet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fiskegiftighet (Komponenter)

fatty alcohols, alkoxyated

Spesies	Goldorfe (Leuciscus idus)			
LC50	1	til	10	mg/l
Eksponeeringstid	96	h		

Giftighet for dafnia (Komponenter)

fatty alcohols, alkoxyated

Spesies	Daphnia magna			
EC50	0,1	til	1	mg/l
Eksponeeringstid	48	h		
metode	OECD 202			

Giftighet for alger (Komponenter)

fatty alcohols, alkoxyated

Spesies	Scenedesmus subspicatus			
EC50	0,1	til	1	mg/l
Eksponeeringstid	72	h		
metode	OECD 201			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i bakken

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer
Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Endokrinskadelige egenskaper

Endokrinskadelige egenskaper overfor miljøet

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadelige virkninger

Generelle henvisninger

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 17.07.2023

Trykkingsdato 31.07.23

ikke bestemt

Videre informasjon om økologi

Tensidet som er inneholdt i denne tilberedningen oppfyller (Tensidene som er inneholdt i denne tilberedningen oppfyller) betingelsene for biologisk nedbrytbarhet slik disse er fastlagt i forordning (EU) Nr. 648/2004 om detergenter. Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester

EAK avfallsnøkkel 18 01 06* chemicals consisting of or containing dangerous substances
EAK avfallsnøkkel 20 01 29* detergents containing dangerous substances

Avfallsnøkkelnumrene oppført i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) er ment som anbefaling. Den endelige tilordningen må avstemmes med det regionale foretak for avfallsbehandling.

Forurenset emballasje

EAK avfallsnøkkel 15 01 02 plastic packaging
Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.
EAK avfallsnøkkel 15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer eller ID-nummer	Produktet underligger ikke transportforskrifter for landtransport.	Produktet underligger ikke transportforskrifter for sjøtransport.	Produktet underligger ikke transportforskrifter for lufttransport.

Informasjon for alle transportformer

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Se avsnittene 6 til 8

Andre informasjoner

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

Innholdsstoffer (Forordning (EU) Nr. 648/2004)

under 5 %:

anioniske tensider, ikke-ioniske tensider

Ytterligere bestanddeler

Enzymer

VOC

VOC (EC) 0 % 0 g/l

Andre informasjoner

Deklarasjonsnummer

647366

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: - / NO

Revisjonsdato: 17.07.2023

Trykkingsdato 31.07.23

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

H-setninger i avsnitt 2/3

H315	Irriterer huden.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 2/3

Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljø, akutt, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudirriterende, kategori 1A

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
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

Kompletterende informasjon

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdataarket beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.