

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 05.06.2024

Trykkingsdato 04.11.24

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/produsent

Thune Produkter AS

Halsetsvea 38

2323 Ingeberg, Norge

Telefon-nr.

+47 40 00 38 80

www.thuneprodukterhelse.no

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

Telefon-nr.

+49 40 789 60 0

Fax-nr.

+49 40 789 60 120

www.drweigert.com

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. Kjennetegnningselementer

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

3.2. Blandinger

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 05.06.2024

Trykkingsdato 04.11.24

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		%
Henvvisning: [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

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Førstehjelp: 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 kvelning.

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

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

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 05.06.2024

Trykkingsdato 04.11.24

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

Samlageringsanvisninger

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Lagingsklasser

Lagingsklassen 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

Liste

GV(NO)

Verdi

5

mg/m³

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 05.06.2024

Trykkingsdato 04.11.24

subtilisin

Liste GV(NO)
Verdi 0,00006 mg/m³
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
hanskeykkelse	$\geq$ 0,65 mm
Gjennombruddstid	$>$ 480 min
Egnet material	nitril
hanskeykkelse	$\geq$ 0,4 mm
Gjennombruddstid	$>$ 480 min
Egnet material	butyl
hanskeykkelse	$\geq$ 0,7 mm
Gjennombruddstid	$>$ 480 min
Bruk	Korttidig håndkontakt
Egnet material	nitril
hanskeykkelse	$\geq$ 0,11 mm

Vernehansker må tilsvare NS-EN 374.

Øyevern

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

Kroppsværn

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	
Bemerkning	Ikke relevant

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 05.06.2024

Trykkingsdato 04.11.24

Flammepunkt

Bemerkning Ikke relevant

Antennelsestemperatur

Bemerkning Ikke relevant

Spaltningstemperatur

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

Eksplorative egenskaper

Vurdering nei

Oksidasjonsegenskaper

Vurdering Inga kända

Andre opplysninger

Inga kända

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 05.06.2024

Trykkingsdato 04.11.24

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.5. Inkompatible materialer

Inga kända.

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 tilfredsstilt.	

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ømfintlighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Mutagenisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduserbar giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Cancerogenitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Enkel/engangsutsettelse

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Gjentatt eksponering

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

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

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

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 05.06.2024

Trykkingsdato 04.11.24

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
Eksponeringsstid		96	h	

mg/l

Giftighet for dafnia (Komponenter)

fatty alcohols, alkoxyated

Spesies	Daphnia magna			
EC50	>	0,1	til	1
Eksponeringsstid		48	h	
metode	OECD 202			

mg/l

Giftighet for alger (Komponenter)

fatty alcohols, alkoxyated

Spesies	Scenedesmus subspicatus			
EC50	>	0,1	til	1
Eksponeringsstid		72	h	
metode	OECD 201			

mg/l

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

ikke bestemt

neodisher MediClean forte

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 05.06.2024

Trykkingsdato 04.11.24

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.

Forurensset 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: 2 / NO

Revisjonsdato: 05.06.2024

Trykkingsdato 04.11.24

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
IUCID: 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.