

neodisher TN

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 24.10.2023

Trykkingsdato 04.11.24

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher TN

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

EUH208 Inneholder

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

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.

neodisher TN

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 24.10.2023

Trykkingsdato 04.11.24

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

ikke-ioniske tensider

CAS-Nr.	68439-51-0			
Konsentrasjon	>= 10	< 25	%	
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Aquatic Chronic 3	H412		

sodium cumenesulfonate

CAS-Nr.	15763-76-5			
EINECS-nr.	239-854-6			
Registreringsnr.	01-2119489411-37			
Konsentrasjon	>= 1	< 10	%	
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319		

polyether modified trisiloxane

CAS-Nr.	134180-76-0			
EINECS-nr.	603-798-4			
Konsentrasjon	>= 1	< 10	%	
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H332		Eksponeringsvei: til inhalasjon
	Eye Irrit. 2	H319		

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

CAS-Nr.	55965-84-9			
Konsentrasjon	>= 0,00015	< 0,0015	%	
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 2	H330		Eksponeringsvei: til inhalasjon
	Acute Tox. 2	H310		Eksponeringsvei: dermatisk
	Acute Tox. 3	H301		Eksponeringsvei: oral
	Skin Corr. 1C	H314		
	Eye Dam. 1	H318		
	Skin Sens. 1A	H317		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		

Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6 %
Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

Andre opplysninger

H-setningenes fullstendige tekst, se avsnitt 16

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

neodisher TN

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 24.10.2023

Trykkingsdato 04.11.24

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

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 i 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.

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

neodisher TN

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 24.10.2023

Trykkingsdato 04.11.24

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker lagring unner hensyntagen til inkompatibilitet

Anbefalt lagertemperatur

Verdi > 0 < 30 °C

Krav til lagerrom og containere

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

Samlagingsanvisninger

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Lagingsklasser

Lagingsklassen ifølge TRGS 12 Ikke brennbare væsker
510

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

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

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

neodisher TN

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 24.10.2023

Trykkingsdato 04.11.24

Ikke nødvendig.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Aggregat-tilstand flytende, klar

Farge blå

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

Flammepunkt

Bemerkning Ikke relevant

Antennelsestemperatur

Bemerkning Ikke relevant

Spaltningstemperatur

Bemerkning
Bemerkning ikke bestemt

pH-verdi

Verdi 7,5
temperatur 20 °C

Viskositet

dynamisk

Verdi < 50 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 1,02 g/cm³
temperatur 20 °C

Relativ damptetthet

Bemerkning ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Ond lukt grense

Bemerkning ikke bestemt

neodisher TN

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 24.10.2023

Trykkingsdato 04.11.24

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

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

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt oral toksisitet (Komponenter)

ikke-ioniske tensider

Spesies	rotte	
LD50	> 2000	mg/kg
metode	EEC 84/449, B.1	

sodium cumenesulfonate

Spesies	rotte	
LD50	> 2000	mg/kg
metode	OECD 401	

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt dermal toksisitet (Komponenter)

ikke-ioniske tensider

Spesies	rotte	
LD50	> 5000	mg/kg

Akutt inhalative toksisitet

neodisher TN

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 24.10.2023

Trykkingsdato 04.11.24

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt inhalative toksisitet (Komponenter)

polyether modified trisiloxane

Spesies	rotte			
LC50	1,08			mg/l
Eksponeeringstid	4	h		
Utlevering/Form metode	Tøv/Tåke			
	OECD 403			

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

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)

ikke-ioniske tensider

Spesies	Guppy (Poecilia reticulata)			
LC50	1	til	10	mg/l
Eksponeeringstid	96	h		
metode	OECD 203			

neodisher TN

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 24.10.2023

Trykkingsdato 04.11.24

polyether modified trisiloxane

Spesies	solabbor			
LC50	15			mg/l
Eksponeringsstid	96	h		

Giftighet for dafnia (Komponenter)

ikke-ioniske tensider

Spesies	Daphnia magna			
EC50	1	til	10	mg/l
Eksponeringsstid	48	h		
metode	OECD 202			

polyether modified trisiloxane

Spesies	Daphnia magna			
EC50	177			mg/l
Eksponeringsstid	48	h		

Giftighet for alger (Komponenter)

ikke-ioniske tensider

Spesies	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	til	10	mg/l
Eksponeringsstid	72	h		
metode	OECD 201			

Giftighet for bakterie (Komponenter)

ikke-ioniske tensider

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)

ikke-ioniske tensider

Vurdering lett biologisk nedbrytbar (iflg. OECD-kriterier)

Enkel reduksjon (Komponenter)

polyether modified trisiloxane

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

neodisher TN

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 24.10.2023

Trykkingsdato 04.11.24

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

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)

15 % og over, dog mindre enn 30 %:

Ikke-ioniske tensider

under 5 %:

neodisher TN

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 24.10.2023

Trykkingsdato 04.11.24

Polykarboksylater, Fosfonater

Ytterligere bestanddeler

Konserveringsmidler: (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og
2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

VOC

VOC (EC) 0 %

Andre informasjoner

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

Andre informasjoner

Deklarasjonsnummer 625466

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

H-setninger i avsnitt 2/3

H301	Giftig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 2/3

Acute Tox. 2	Akutt toksisitet, kategori 2
Acute Tox. 3	Akutt toksisitet, kategori 3
Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljø, akutt, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyenskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirriterende, kategori 2
Skin Corr. 1C	Hudetsende, kategori 1C
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, 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

neodisher TN

Versjon: 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 24.10.2023

Trykkingsdato 04.11.24

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 informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.