

neodisher OXIVARIO

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 28.11.2016

Trykkingsdato 02.08.17

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher OXIVARIO

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

Bruk

Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

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

Adresse:

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

E-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet:
sida@drweigert.de

1.4. Nødtelefon-nummer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

SEKSJON 2: Mulige farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

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

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

2.2. Kjennetegnningselementer

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

Piktogrammer



Signalord

Fare

Farehenvisninger

H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetshenvisninger

P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
------	--

neodisher OXIVARIO

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 28.11.2016

Trykkingsdato 02.08.17

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/...

Beholderen må være tømt for rester og lukket før den fjernes. Forskriftsmessig avfallshåndtering av innholdsrester: se HMS datablad.

Farebestemmende komponent(er) som skal angis på etikett (Forordning (EF) 1272/2008)

inneholder

hydrogenperoksid i løsning

2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

hydrogenperoksid i løsning

CAS-Nr. 7722-84-1

EINECS-nr. 231-765-0

Registreringsnr. 01-2119485845-22

Konsentrasjon \geq 28 $<$ 35 %

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

Ox. Liq. 1 H271

Acute Tox. 4 H332

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Aquatic Chronic 3 H412

Eksponeeringsvei: til inhalasjon

Eksponeeringsvei: oral

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

Ox. Liq. 1 H271 \geq 70Skin Corr. 1B H314 \geq 50 $<$ 70Eye Irrit. 2 H319 \geq 5 $<$ 8Eye Dam. 1 H318 \geq 8 $<$ 50Skin Corr. 1A H314 \geq 70Ox. Liq. 2 H272 \geq 50 $<$ 70Skin Irrit. 2 H315 \geq 35 $<$ 50STOT SE 3 H335 \geq 35Aquatic Chronic 3 H412 \geq 63

3

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

Generelle henvisninger

Tilsølte, våte klær fjernes straks og på en sikker måte. Foreta grundig kroppsvask (dusj- eller karbad).
Vis sikkerhetsdatablad til lege.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Ved innåndning av sprøytetåke søk legeråd.

I tilfelle hudkontakt

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann.

I tilfelle øyenkontakt

Ved kontakt med øyne, skyll straks og i 15 minutter med mye vann. Kontakt lege straks.

neodisher OXIVARIO

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 28.11.2016

Trykkingsdato 02.08.17

Dersom produktet svelges

Skyll munnen grundig med vann. La den berørte drikke rikelig med vann i små slurker. Ikke fremkall oppkast. Sørg for legebehandling.

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 / Behandling

Behandles symptomatisk

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

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

Upassende slukningsmidler

Full vannstråle

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved omgivelsesbrann er trykkoppbygging og bruddfare mulig.

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Ekspløsjons- og branngass må ikke innåndes. Bruk egnet gassmaske ved brann.

Andre opplysninger

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

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. Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Må ikke tas opp med sagflis eller andre brennbare stoffer. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling. Rester skylles vekk med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Unngå aerosoldannelse. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

neodisher OXIVARIO

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 28.11.2016

Trykkingsdato 02.08.17

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Produktet er ikke brennbart. Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer.

7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet

Anbefalt lagertemperatur

Verdi \geq -20 $<$ 25 °C

Krav til lagerrom og containere

Holdes tett lukket i originalforpakning. Lagringslokalet må være godt ventilert.

Samlagringsanvisninger

Må ikke lagres sammen med brennbare stoffer.

Lagringsklassen ifølge TRGS 510

Lagringsklassen ifølge TRGS 5.1B Oksiderende stoffer
510

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting. Beskyttes mot forurensninger. Emballasjen må ikke lukkes tett igjen.

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

hydrogenperoksid i løsning

Liste	GV(NO)			
Verdi	1,4	mg/m ³	1	ppm(V)
Stand:	30.12.2013			

Andre opplysninger

Ytterligere parametre som må overvåkes, er ikke kjent.

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Ha utstyret for utskylling av øyne klart. Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes. Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern - Merknad

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet pustebeskyttelsesutstyr.

Håndvern

Kjemikaliebestandige hansker (EN 374)

Bruk	Konstant håndkontakt		
Egnet material	neopren		
hansketykkelse	\geq	0,65	mm
Gjennombruddstid	$>$	480	min
Egnet material	nitril		
hansketykkelse	\geq	0,4	mm
Gjennombruddstid	$>$	480	min
Egnet material	butyl		
hansketykkelse	\geq	0,7	mm
Gjennombruddstid	$>$	480	min
Bruk	Korttidig håndkontakt		
Egnet material	nitril		

neodisher OXIVARIO

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 28.11.2016

Trykkingsdato 02.08.17

hanskeykkelse \geq 0,11 mm**Øyevern**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Kroppsværn

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Form flytende
Farge fargeløs
Lukt karakteristisk

Ond lukt grense

Bemerkning ikke bestemt

pH-verdi

Verdi ca. 1,8

Smeltepunkt

Bemerkning ikke bestemt

Frysepunkt

Bemerkning ikke bestemt

Kokestart og kokeområde

Bemerkning ikke bestemt

Flammepunkt

Bemerkning Ikke relevant

Avdampingskoeffisient

Bemerkning ikke bestemt

Antennelighet (fast, gassform)

Vurdering ikke bestemt

Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser

Bemerkning ikke bestemt

Damptrykk

Bemerkning ikke bestemt

Damptetthet

Bemerkning ikke bestemt

TetthetVerdi 1,11 g/cm³
temperatur 20 °C**Vannoppløselighet**

Bemerkning blandbar etter ønske

Løselighet(er)

Bemerkning ikke bestemt

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning ikke bestemt

Antennelsestemperatur

Bemerkning Ikke relevant

Spaltningsstemperatur

neodisher OXIVARIO

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 28.11.2016

Trykkingsdato 02.08.17

Bemerkning ikke bestemt

Viskositet

dynamisk

Verdi	<	50		mPa.s
temperatur		20	°C	

Eksplosive egenskaper

Vurdering ikke bestemt

Oksidasjonsegenskaper

Vurdering oksyderende

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger

Inga kända

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Beskyttes mot forurensninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Emballasjen må ikke lukkes tett igjen.

10.4. Betingelser som må unngås

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Spaltningsstemperatur

Bemerkning ikke bestemt

10.5. Inkompatible materialer

Reaksjoner med brennbare stoffer. Reaksjoner med sterke syrer og alkalier. Reaksjoner med alkalimetaller. Reaksjoner med jordalkalimetaller. Reaksjoner med pulverformige metaller.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Oksygen

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet

Henvisningsstoff	hydrogenperoksid i løsning	
LD50	ca. 1200	mg/kg
Bemerkning	Test med liknende formulering er gjennomført.	

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

Vurdering liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Bemerkning Fare for alvorlig øyenskade.

ømfintlighet

neodisher OXIVARIO

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 28.11.2016

Trykkingsdato 02.08.17

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)

Bemerkning ikke bestemt

Aspirasjonsfare

Ingen spesielt nevneverdige farer.

Praktiske erfaringer

Innånding kan føre til irritasjon av pusteveier.

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)

hydrogenperoksid i løsning

Spesies	Pimephales promelas		
LC50	16,4		mg/l
Eksponeeringstid	96	h	

Giftighet for dafnia (Komponenter)

hydrogenperoksid i løsning

Spesies	Daphnia pulex		
EC50	2,4		mg/l
Eksponeeringstid	48	h	

Giftighet for alger (Komponenter)

hydrogenperoksid i løsning

Spesies	Chlorella vulgaris		
IC50	4,3		mg/l
Eksponeeringstid	72	h	

hydrogenperoksid i løsning

Spesies	Skeletonema costatum		
EC50	1,38		mg/l
Eksponeeringstid	72	h	

Giftighet for bakterie (Komponenter)

hydrogenperoksid i løsning

Spesies	aktivslam		
EC50	466		mg/l
Eksponeeringstid	30	min	
metode	OECD 209		

neodisher OXIVARIO

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 28.11.2016

Trykkingsdato 02.08.17

hydrogenperoksid i løsning

Spesies	aktivslam		
EC50	> 1000		mg/l
Eksponeeringstid	3	h	
metode	OECD 209		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i bakken

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Vurdering av persistens og bioakkumulasjonspotensiale

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadelige virkninger

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Videre informasjon om økologi

Unngå inntrengning i jordbunn, utslipp til vannmiljø og kommunalt avløp.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Forurenset emballasje

Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer	2014	2014	2014
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Transport-fareklasser	5.1	5.1	5.1




neodisher OXIVARIO

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 28.11.2016

Trykkingsdato 02.08.17

Sekundær fare	8	8	8
Fareseddel			
14.4. Emballasjegruppe	II	II	II
Begrenset mengde	1 l		
Transportkategori	2		
14.5. Miljø-farer		no	
Tunnellbeskrenknings-kode	E		
IMDG-kode separasjonsgruppe		16 Peroksider	

Informasjon for alle transportformer

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Se avsnittene 6 til 8

Andre informasjoner

14.7. Massegods-transport i.h.t. Vedlegg II i MARPOL-avtalen 73/78 og i.h.t. IBC-kode

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)

30 % og over:

Bleach basert på oksygen

Vannforurensningsklasse (Tyskland)

Vannforurensningsklasse WGK 1

(Tyskland)

Bemerkning

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Andre informasjoner

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

Andre informasjoner

Deklarasjonsnummer

76847

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

H-setninger i avsnitt 3

H271

Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.

H302

Farlig ved svelging.

neodisher OXIVARIO

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 28.11.2016

Trykkingsdato 02.08.17

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyenskade, kategori 1
Ox. Liq. 1	Oksiderende væsker, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudetsende, kategori 1A
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksponering), kategori 3

Kompletterende informasjoner

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.