

neodisher IR

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 29.11.2019

Trykkesdato: 29.11.19

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher IR

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

Identificerede anvendelser

PC35

Vaske- og rensesubstanter (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

GBK/ Infotrac: (USA domestic) +1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500
+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
H314Kan ætse metaller.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

neodisher IR

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 29.11.2019

Trykkesdato: 29.11.19

Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/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 phosphorsyre

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici. Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

phosphorsyre

CAS-Nr.	7664-38-2		
EINECS-nr.	231-633-2		
Registreringsnr.	01-2119485924-24		
Koncentration	>= 50		%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1B	H314	

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25
Skin Corr. 1B	H314	>= 25
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning B

Øvrige oplysninger

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert. Foretag grundig afvaskning af kroppen (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!

neodisher IR

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 29.11.2019

Trykkesdato: 29.11.19

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)

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

neodisher IR

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 29.11.2019

Trykkesdato: 29.11.19

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

Grænseværdier for eksponering

Phosphorsyre

Liste	GV	
Værdi	1	mg/m ³
Status: 2012; Bemærkning: E		

Øvrige oplysninger

Andre parametre, som skal overvåges, kendes ikke

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Hold øjenskyllleanordning parat. Hold nødbruser 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 tykhed	>=	0,65	mm
---------------	----	------	----

Gennemtrængningshastighed	>	480	min
---------------------------	---	-----	-----

Egnet materiale	nitril		
Hanske tykhed	>=	0,4	mm

Gennemtrængningshastighed	>	480	min
---------------------------	---	-----	-----

Egnet materiale	butyl		
Hanske tykhed	>=	0,7	mm

Gennemtrængningshastighed	>	480	min
---------------------------	---	-----	-----

Anvendelse	Kort tids kontakt med en hånd
Egnet materiale	nitril

Hanske tykhed	>=	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

neodisher IR

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 29.11.2019

Trykkesdato: 29.11.19

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	flydende		
Farve	Farveløs		
Lugt	karakteristisk		
Lugtgrænse			
Bemærkning	ikke bestemt		
pH-værdi			
Værdi	<	1	
temperatur		20	°C
Smeltepunkt			
Bemærkning	ikke bestemt		
Frysepunkt			
Bemærkning	ikke bestemt		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval			
Bemærkning	ikke bestemt		
Flammepunkt			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Fordampningstal			
Bemærkning	ikke bestemt		
Antændelighed (fast stof, luftart)			
vurdering	Ikke anvendelig		
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Damptryk			
Bemærkning	ikke bestemt		
Dampmassefylde			
Bemærkning	ikke bestemt		
Massefylde			
Værdi		1,37	g/cm ³
temperatur		20	°C
Vandopløselighed			
Bemærkning	Kan blandes efter behag		
Opløselighed			
Bemærkning	ikke bestemt		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Bemærkning	ikke bestemt		
Antændelsestemperatur			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Dekomponeringstemperatur			
Bemærkning	ikke bestemt		
Viskositet			
dynamisk			
Værdi	<	50	mPa.s
temperatur		20	°C
Eksplosive egenskaber			

neodisher IR

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 29.11.2019

Trykkesdato: 29.11.19

vurdering ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

vurdering Ingen kendte.

9.2. Andre oplysninger

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 uædle metaller under udvikling af brint. Reagerer med alkali (lud).

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Irriterende gasser/dampe

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet ved indtagelse

Dyreart	rotte	
ATE	> 2000	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)

Phosphorsyre

Dyreart	rotte	
LD50	2600	mg/kg

nonioniske overfladeaktive stoffer

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

Akut toksicitet ved hudkontakt

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

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

Phosphorsyre

Dyreart	kaniner	
LD50	2740	mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke
------------	---

neodisher IR

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 29.11.2019

Trykkesdato: 29.11.19

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.

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)

Phosphorsyre

Dyreart

Heterandria

LC50

138

mg/l

Ekspositionsvarighed

96

h

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

neodisher IR

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 29.11.2019

Trykkesdato: 29.11.19

Phosphorsyre

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Ekspostionsvarighed metode	48	h	
	OECD 202		

Toksicitet for alger (Komponenter)

Phosphorsyre

Dyreart	Scenedesmus subspicatus		
EC50	> 100		mg/l
Ekspostionsvarighed metode	72	h	
	OECD 201		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Vurdering af persistensen og bioakkumuleringspotentialet

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Yderligere information om økologi

Tensidet eller tensiderne i denne blanding opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som er fastlagt i EF's direktiv nr. 648/2004 om detergenter. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen	Transport med søgående	Fly transport
--	------------------------	------------------------	---------------




neodisher IR

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 29.11.2019

Trykkesdato: 29.11.19

	ADR/RID	skib IMDG/GGVSee	
14.1. UN-nummer	1805	1805	1805
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	8	8	8
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
Begrænset kvantitet	5 l		
Transportkategori	3		
14.5. Miljøfarer		no	
Tunnelkode	E		
IMDG-kode selektionsgruppe		1 Syre	

Oplysninger om alle transportformer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6 - 8

Yderligere oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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)

30 % eller mere:

fosfater

Under 5 %:

nonioniske overfladeaktive stoffer

Vandforureningsklasse (Tyskland)

Vandforureningsklasse WGK 1

(Tyskland)

Bemærkning

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC) 0 %

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

neodisher IR

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 29.11.2019

Trykkesdato: 29.11.19

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

CLP-kategorier fra afsnit 3

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

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

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.