

Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

www.nordenta.se

Produktnamn: Neodisher Mielclear

Artikelnr: 62677

AB Nordenta
Verkmästaregatan 1
745 85 Enköping, Sweden

tel +46 (0)171 230 00
fax admin +46 (0)171-230 40
fax order +46 (0)171-210 00

e-mail info@nordenta.se
www.nordenta.se
orgnr 556049-4899

neodisher Mielclear

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

neodisher Mielclear

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller beredningen

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Telefonnummer +49 40 789 60 0
Faxnummer +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

E-postadress för den person ansvarar för säkerhetsdatabladet:

sida@drweigert.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500
112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H290
H314

Kan vara korrosivt för metaller.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

neodisher Mielclear

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Förpackningen skall vara fullständigt töml och försluten när den kastas. Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller	phosphoric acid monobutylester
------------	--------------------------------

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

isotridecanol, ethoxylated

CAS-Nr.	69011-36-5				
Koncentration	>=	1	<	10	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)					
	Eye Dam. 1		H318		
	Aquatic Chronic 3		H412		

phosphoric acid monobutylester

CAS-Nr.	12788-93-1				
EINECS-nr.	235-826-2				
Registreringsnr.	01-2119970716-27				
Koncentration	>=	10	<	25	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)					
	Skin Corr. 1B		H314		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Rengör hela kroppen noggrant (dusch eller bad). Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid inandning av sprutdimma, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Tillkalla läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Uppsök omedelbart läkare.

Vid nedsväljning

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning.

Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

neodisher Mielclear

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare / Risiko

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Undvik aerosolbildning. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förebyggande av brand och explosion

Produkten är inte brännbar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde > 0 < 30 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

neodisher Mielclear

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

Lagringsklass enl. TRGS 510

Lagringsklass enl. TRGS 510 8B

Ej brännbara frätande farliga ämnen

7.3 Specifik slutanvändning

ingen data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Andningskydd - Anmärkning

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. partikelfilter P2

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar (EN 374)

Användning	Permanent kontakt med handen		
Lämpligt material	neopren		
Handsktjocklek	>=	0,65	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,4	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	butyl		
Handsktjocklek	>=	0,7	mm
Genombrottstid	>	480	min
Användning	Kort kontakt med handen		
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,11	mm

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel. Säkerhetsskor

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande		
Färg	färglös		
Lukt	karaktäristisk		
Luktfritt			
Anmärkning	ej bestämt		
pH-värde			
Värde	ca.	1,3	
temperatur		20	°C
Smältpunkt			

neodisher Mielclear

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

Anmärkning ej bestämt

Fryspunkt

Anmärkning ej bestämt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Anmärkning ej bestämt

Flampunkt

Anmärkning Ej tillämplig

Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

Brännbarhet (fast, gasformig)

värde ej bestämt

övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Anmärkning ej bestämt

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

Densitet

Värde	1,05			g/cm ³
temperatur	20	°C		

Vattenlöslighet

Anmärkning obegränsat blandbar

Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

Antändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Viskositet**dynamisk**

Värde	< 50			mPa.s
temperatur	20	°C		

Explosiva egenskaper

värde ej bestämt

Oxiderande egenskaper

värde Inget känt

9.2 Annan information**Övrig information**

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

neodisher Mielclear

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

10.2 Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

10.5 Oförenliga material

Reagerar med starka alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Species	råtta			
LD50	> 2000			mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)			

Akut oral toxicitet (Komponenter)

isotridecanol, ethoxylated

Species	råtta			
LD50	300	till	2000	mg/kg

Akut dermal toxicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet vid inandning

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

värde frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde frätande

sensibilisering

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

neodisher Mielclear

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT)

Anmärkning

ej bestämt

Fara vid aspiration

Inga särskilt nämnbärdade risker.

Praktiska erfarenheter

Inandning kan förorsaka irritation i luftvärgarna.

Övrig information

För denna produkt föreligger inga data som sträcker sig utöver informationen som anges i detta underavsnitt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Allmän information

ej bestämt

Fisktoxicitet (Komponenter)

isotridecanol, ethoxylated

Species	karp (Cyprinus carpio)			
LC50	1	till	10	mg/l
Försökstid	96	h		
metod	OECD 203			

phosphoric acid monobutylester

Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)			
NOEC	> 100			mg/l
Försökstid	96	h		
metod	OECD 203			

Daphniatoxicitet (Komponenter)

isotridecanol, ethoxylated

Species	Daphnia magna			
EC50	1	till	10	mg/l
Försökstid	48	h		
metod	OECD 202			

phosphoric acid monobutylester

Species	Daphnia magna			
NOEC	> 100			mg/l
Försökstid	48	h		
metod	OECD 202			

Toxicitet för alger (Komponenter)

isotridecanol, ethoxylated

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	till	10	mg/l
Försökstid	72	h		
metod	OECD 201			

phosphoric acid monobutylester

Species	Scenedesmus subspicatus			
NOEC	> 100			mg/l
Försökstid	72	h		
metod	OECD 201			

Toxicitet för bakterier (Komponenter)

neodisher Mielclear

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

phosphoric acid monobutylester

Species	aktivt slam	
NOEC	> 1000	mg/l
metod	OECD 209	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Allmän information

ej bestämt

Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)

isotridecanol, ethoxylated

värde biologiskt lättnedbrytbar (enl. OECD-kriterier)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Allmän information

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord

Allmän information

ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Allmän information

ej bestämt

Utvärdering av beständighet och bioackumulationspotential

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Undvik utsläpp i atmosfären.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
14.1 UN-nummer	3265	3265	3265
14.2 Officiell transportbenämning	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (phosphoric	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (phosphoric	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (phosphoric




neodisher Mielclear

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

	acid monobutylester)	acid monobutylester)	acid monobutylester)
14.3 Faroklass för transport	8	8	8
Farotikett			
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
Begränsad mängd	5 l		
Transportkategori	3		
14.5 Miljöfaror		no	
Tunnelbegränsningskod	E		
IMDG-kod separationsgrupp		1 Syror	

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8

Andra upplysningar

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

under 5 %:

fosfater, nonjoniska tensider

Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass WGK 1
(Tyskland)

Anmärkning Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Andra upplysningar

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

H-sättning(ar) i kapitel 3

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

neodisher Mielclear

Version : 2 / SE

Ersätter version: 1 / SE

Reviderad datum:
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

CLP-kategorier från avsnitt 3

Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.