

neodisher Z

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
13.11.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

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

1.1 Produktbeteckning

neodisher Z

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

Identifierade användningar

PC35

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Eye Irrit. 2

H319

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280

P305+P351+P338

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

neodisher Z

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
13.11.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

Förpackningen skall vara fullständigt tömel och försluten när den kastas.
Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

citronsyra

CAS-Nr.	77-92-9				
EINECS-nr.	201-069-1				
Registreringsnr.	01-2119457026-42				
Koncentration	>= 25	<	50	%	
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2				H319

Övrig information

Exakt formulering av H-fraserna, se avsnitt 16

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.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Vid irritation, konsultera ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen noggrant med vatten.

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.

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

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

neodisher Z

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
13.11.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

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 > -3 < 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.

Lagringsklasser

Lagringsklass enl. TRGS 510 10-13 Övriga brännbara och ej brännbara 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

neodisher Z

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
13.11.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Håll ögonbad 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.

Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat.

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Användning Permanent kontakt med handen

Lämpligt material neopren

Handsktjocklek \geq 0,65 mm

Genombrottstid $>$ 480 min

Lämpligt material nitril

Handsktjocklek \geq 0,4 mm

Genombrottstid $>$ 480 min

Lämpligt material butyl

Handsktjocklek \geq 0,7 mm

Genombrottstid $>$ 480 min

Användning Kort kontakt med handen

Lämpligt material nitril

Handsktjocklek \geq 0,11 mm

Handskydd måste överensstämma med EN 374.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd; Ögonskydd måste överensstämma med EN 166.

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form flytande

Färg färglös

Lukt luktlös

Luktfritt

Anmärkning ej bestämt

pH-värde

Värde ca. 1,0
temperatur 20 °C

Smältpunkt

Anmärkning ej bestämt

Frys punkt

Anmärkning ej bestämt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Anmärkning ej bestämt

Flampunkt

Anmärkning Ej tillämplig

Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

Brännbarhet (fast, gasformig)

värde ej bestämt

neodisher Z

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
13.11.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Anmärkning ej bestämt

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

Densitet

Värde	1,17			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	< 10			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.

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.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkalier (lut).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

irriterande gaser/ångor

neodisher Z

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
13.11.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

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)

citronsyra

Species	råtta		
LD50		11700	mg/kg

citronsyra

Species	mus		
LD50		5040	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

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde irriterande

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

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

Specifik organtoxicitet (STOT)

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

Fara vid aspiration

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

Praktiska erfarenheter

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

neodisher Z

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
13.11.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

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	Inget riskgods	Produkten är inget farligt gods i sjötransport.	Produkten är inget farligt gods i lufttransport.

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)

Ytterligare beståndsdelar

Konserveringsmedel: 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass WGK 1
(Tyskland)

Anmärkning Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Eye Irrit. 2 Allvarlig ögonirritation, Kategori 2

Förkortningar

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

IBC: Intermediate Bulk Container

neodisher Z

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
13.11.2019

Utskriftsdatum: 04.02.20

CAS: Chemical Abstracts Service

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)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

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 produktens egenskaper.