

neodisher SBR extra

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
11.08.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

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

1.1 Produktbeteckning

neodisher SBR extra

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

112 och begär Giftinformation (24 timmar/dygn, 7 dagar i veckan)

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 Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT RE 2 H373

Exponeringsväg: via inhalation

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

neodisher SBR extra

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
11.08.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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 tömlös och försluten när den kastas.
Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

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

innehåller tetranatriumetylendiamintetraacetat

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.
Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

tetranatriumetylendiamintetraacetat

CAS-Nr.	64-02-8			
EINECS-nr.	200-573-9			
Registreringsnr.	01-2119486762-27			
Koncentration	>= 25	< 50	%	
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302	Exponeringsväg: oral	
	Acute Tox. 4	H332	Exponeringsväg: via inhalation	
	Eye Dam. 1	H318		
	STOT RE 2	H373		

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

CAS-Nr.	3794-83-0			
EINECS-nr.	223-267-7			
Registreringsnr.	01-2119510382-52			
Koncentration	>= 1	< 10	%	
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302	Exponeringsväg: oral	
	Eye Irrit. 2	H319		

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319 > 30 %

Övrig information

Exakt formulering av H-fraserna, se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

neodisher SBR extra

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
11.08.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

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.

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

neodisher SBR extra

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
11.08.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

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.

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

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 överskrids måste man använda lämplig andningsapparat.

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

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

Handskydd måste överensstämma med EN 374.

Ögonskydd

neodisher SBR extra

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
11.08.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

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

Aggregattillstånd flytande

Färg ljusgul

Lukt karaktäristisk

Smältpunkt

Anmärkning ej bestämt

Frys punkt

Anmärkning ej bestämt

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Anmärkning ej bestämt

Brännbarhet

värde ej bestämt

Nedre och övre explosionsgräns

Anmärkning ej bestämt

Flampunkt

Anmärkning Ej tillämplig

Antändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning

Anmärkning ej bestämt

pH-värde

 Värde ca. 13,5
temperatur 20 °C

Viskositet
dynamisk

 Värde < 50 mPa.s
temperatur 20 °C

Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning ej bestämt

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Densitet och/eller relativ densitet

 Värde 1,23 g/cm³
temperatur 20 °C

Relativ ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

9.2 Annan information

neodisher SBR extra

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
11.08.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

Luktfrött

Anmärkning ej bestämt

Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

Vattenlöslighet

Anmärkning obegränsat blandbar

Explosiva egenskaper

värde ej bestämt

Oxiderande egenskaper

värde Inget känt

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

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Akut oral toxicitet**

Species	råtta	
LD50	> 2000	mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Akut oral toxicitet (Komponenter)**tetranatriumetylendiamintetraacetat**

Referenssubstans	tetranatriumetylendiamintetraacetat
Species	råtta
LD50	>= 1780 mg/kg

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

Species	råtta
LD50	940 mg/kg
metod	OECD 401

Akut dermal toxicitet

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

neodisher SBR extra

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
11.08.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

vara uppfyllda.

Akut toxicitet vid inandning

ATE	> 20	mg/l
Administration/Form metod	ångor	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)
ATE	> 5	mg/l
Administration/Form metod	Damm/Dimma	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Frätande/irriterande på huden

värde	irriterande
Anmärkning	Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde	frätande
Anmärkning	Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

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 organototoxicitet (STOT)

Enstaka exponering

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

Upprepad exponering

	Exponeringsväg via inhalation
	Organ: Lung
Anmärkning	Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper för människor

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

Praktiska erfarenheter

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information

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

neodisher SBR extra

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
11.08.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

underavsnitt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Allmän information

ej bestämt

Fisktoxicitet (Komponenter)

tetranatriumetylendiamintetraacetat

Species	Lepomis macrochirus	
LC50	100	mg/l
Försökstid	96	h
Anmärkning	Testen genomfördes med liknande formulering.	

Daphniatoxicitet (Komponenter)

tetranatriumetylendiamintetraacetat

Species	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Försökstid	48	h
metod	DIN 38412 / del 11	

Toxicitet för alger (Komponenter)

tetranatriumetylendiamintetraacetat

EC50	> 100	mg/l
Försökstid	72	h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Allmän information

ej bestämt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Allmän information

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord

Allmän information

ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för miljön

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Allmän information

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

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

neodisher SBR extra

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
11.08.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

EU avfallskod 18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
 EU avfallskod 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
 De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) gäller som rekommendation.
 Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

EU avfallskod 15 01 02 Plastförpackningar
 Helt tömda förpackningar kan återvinnas.
 EU avfallskod 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

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

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
Tunnelbegränsningskod	E		
IMDG-kod separationsgrupp		18 alkalier	
14.1 UN-nummer eller id-nummer	3267	3267	3267
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (tetranatriumetylendiamintetraacetat)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (tetrasodium ethylene diamine tetraacetate)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (tetrasodium ethylene diamine tetraacetate)
14.3 Faroklass för transport	8	8	8
Farotikett			
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
Begränsad mängd	5 l	5 l	
Transportkategori	3		
14.5 Miljöfaror		no	

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8

Andra upplysningar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

neodisher SBR extra

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
11.08.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

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)

15 % och mer, dock mindre än 30 %:

EDTA och salter därav

under 5 %:

fosfonater

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

Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

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

Met. Corr. 1	H290
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, 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
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose

neodisher SBR extra

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
11.08.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

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.