

neodisher FA

Versiune: 4 / RO

Înlocuiește versiunea: 3 /
RO

Data revizuirii: 28.09.2022

Data tipăririi 01.03.23

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

neodisher FA

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări indicate

PC35

Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa:

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

Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS:

sida@drweigert.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP)) (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

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

Produsul este clasificat și însemnat conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H290
H314

Poate fi corosiv pentru metale.
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

neodisher FA

Versiune: 4 / RO

Înlocuiește versiunea: 3 /
RO

Data revizuirii: 28.09.2022

Data tipăririi 01.03.23

Fraze de precauție

P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Aruncați containerul numai după golire și după ce a fost închis. Pentru eliminarea reziduurilor de produs urmați recomandările din Fisa de Securitate.

Componentă periculoasă indicată pe etichetă (Regulamentul (CE) 1272/2008)

conține	metasilicat de disodiu; silicat de potasiu
---------	--

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit care ar trebui luat în considerare.

Produsul nu conține substanțe PBT. Produsul conține nici substanțe vPvB. Acest produs nu conține o substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu oamenii. Produsul nu conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele neîntă.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Componente potențial periculoase

metasilicat de disodiu

Nr. CAS	6834-92-0			
Nr. EINECS	229-912-9			
Număr de înregistrare	01-2119449811-37			
Concentrație	>= 10	<	25	%
Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	

silicat de potasiu

Nr. CAS	1312-76-1			
Nr. EINECS	215-199-1			
Număr de înregistrare	01-2119456888-17			
Concentrație	>= 10	<	25	%
Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)	Met. Corr. 1		H290	
	Skin Corr. 1B		H314	
	Eye Dam. 1		H318	

hidroxid de potasiu

Nr. CAS	1310-58-3			
Nr. EINECS	215-181-3			
Număr de înregistrare	01-2119487136-33			
Concentrație	<	1	%	
Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)	Met. Corr. 1		H290	
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Corr. 1A		H314	
				Cale expoziție: oral

neodisher FA

Versiune: 4 / RO

Înlocuiește versiunea: 3 /
RO

Data revizuirii: 28.09.2022

Data tipăririi 01.03.23

Eye Dam. 1

H318

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5 < 2 \%$

Skin Corr. 1A H314 $\geq 5 \%$

Skin Corr. 1B H314 $\geq 2 < 5 \%$

Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,5 < 2 \%$

Alte informații

Textul complet al H-fraze vezi capitolul 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Îmbrăcămintea impurificată și umezită a se dezbrăca imediat și a se lăsa în siguranță. A se spăla bine tot corpul (duș sau baie). În toate cazurile a se prezenta medicului fișa de securitate.

Dacă se inhalează

A se asigura aer proaspăt. După inspirarea aerosolului a se consulta medicul.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă. A se transporta la îngrijire medicală.

În caz de contact cu ochii

La contactul cu ochii limpeziți imediat cu o cantitate mare de apă timp de 15 minute. A se chema imediat medicul.

Dacă este ingerat

În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta. A se limpezi bine gura cu apă. A se administra cantitate mare de apă cu înghițituri mici. A nu se provoca vomitarea.

Protecția personală a persoanei care acordă primul ajutor

Salvatorul: Acordați atenție autoprotecției!

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Până acum nu sunt cunoscute nici un fel de simptome:

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Indicații pentru medici / Riscuri

La consumare cu urmarea vomitării se poate ajunge la inspirație în plămâni, ceea ce poate duce la pneumonie chimică sau nădușire.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

Produsul propriu nu arde, măsurile de stingere se vor adapta incendiului din jur.

Agenți de stingere nepotriviți

jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu posibilitate de producere a gazelor periculoase.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special pentru pompieri

neodisher FA

Versiune: 4 / RO

Înlocuiește versiunea: 3 /
RO

Data revizuirii: 28.09.2022

Data tipăririi 01.03.23

A nu se inspira gazele de ardere și gazele din explozie. În caz de incendiu a se folosi aparat respirator potrivit.

Alte informații

Apa de incendiu contaminată a se colecta separat, nu are voie să pătrundă în canalizare. Resturile după ardere și apa de incendiu contaminată trebuie lichidate conform prescripțiilor organelor locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica scăparea în canalizație/ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se colecta cu material absorbant potrivit. A se lichida materialul colectat conform normelor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

A se împiedica formarea aerosolului. Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice. A se păstra ambalajul închis ermetic.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei

Produsul nu este inflamabil.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare > -15 < 30 °C

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

A se păstra în ambalajul original închis ermetic. Aerisiți bine spațiile de depozitare. Recipientele deschise a se închide cu grijă și a se depozita pe verticală pentru a se împiedica orice scurgere.

Clasa de depozitare

Clasa de depozitare conform 8B Substanțe periculoase corosive ignifuge
TRGS 510

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

nici un fel de date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Alte informații

Alți parametri de control nu sunt cunoscuți.

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic / Măsurile de igienă

A se avea la dispoziție dispozitiv pentru limpezirea ochilor. A se avea la dispoziție duș de urgență. A nu se inspira gazele/fumul/aerosolii. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și după terminarea lucrului spălați-vă mâinile. După lucru a se asigura o spălare bună și tratarea pielii.

neodisher FA

Versiune: 4 / RO

Înlocuiește versiunea: 3 /
RO

Data revizuirii: 28.09.2022

Data tipăririi 01.03.23

Protecție respiratorie - Notă

La depășirea limitelor pentru mediul de lucru trebuie folosit aparat de respirație potrivit. Filtru de particule P2

Protecția mâinilor

mănuși rezistente la substanțe chimice

Use Contact permanent cu mâini
neopren

Materiale adaptate

Grosimea mănușilor $\geq$ 0,65 mm

Timpul de penetrare $>$ 480 min

Materiale adaptate nitril

Grosimea mănușilor $\geq$ 0,4 mm

Timpul de penetrare $>$ 480 min

Materiale adaptate butil

Grosimea mănușilor $\geq$ 0,7 mm

Timpul de penetrare $>$ 480 min

Use Contact de scurtă durată cu mâini

Materiale adaptate nitril

Grosimea mănușilor $\geq$ 0,11 mm

Protecția mâinilor trebuie să fie în conformitate cu norma EN 374.

Protecția ochilor

ochelari de protecție cu protecție laterală; Protecția ochilor trebuie să fie în conformitate cu norma EN 166.

Protecția corpului

Îmbrăcăminte chimică de lucru. Încălțăminte de protecție

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare de agregare lichid

Culoare incolor

Miros caracteristic

Punct de topire

Notă nestabil

Punct de îngheț

Notă nestabil

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Notă nestabil

inflamabilitatea

Evaluare Nu se aplică

Limita inferioară și superioară de explozie

Notă Nu se aplică

Punct de aprindere

Notă Nu se aplică

Temperatură de aprindere

Notă Nu se aplică

temperatura de descompunere

Notă

Notă nestabil

Valoarea pH

Valoare cca 14

neodisher FA

Versiune: 4 / RO

Înlocuiește versiunea: 3 /
RO

Data revizuirii: 28.09.2022

Data tipăririi 01.03.23

Temperatură 20 °C

Vâscozitate

dinamică

Valoare < 50 mPa.s

Temperatură 20 °C

Solubilitatea (solubilitățile)

Notă nestabilit

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Notă nestabilit

Presiune de vapor

Notă nestabilit

Densitatea și/sau densitatea relativă

Valoare 1,48 g/cm³

Temperatură 20 °C

Densitatea relativă a vaporilor

Notă nestabilit

9.2. Alte informații

Limită de miros neplăcut

Notă nestabilit

Coeficient de evaporare

Notă nestabilit

Solubilitate în apă

Notă miscibil la alegere

Proprietăți explozive

Evaluare nu

Proprietăți oxidante

Evaluare Nu sunt cunoscute.

Alte informații

Nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

La depozitare și tratare conform reglementărilor date nu există pericol de reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.5. Materiale incompatibile

Reacție puternic exotermă cu acizii. Corodează aluminiul.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute nici un fel de produse periculoase rezultate din descompunere.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

neodisher FA

Versiune: 4 / RO

Înlocuiește versiunea: 3 /
RO

Data revizuirii: 28.09.2022

Data tipăririi 01.03.23

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută la ingerare

ATE	>	10.000	mg/kg
Metodă	valoare recalculează (Regulamentul (CE) 1272/2008)		

Toxicitate acută la ingerare (Componente)

hidroxid de potasiu ...%

Specii	șobolan	
LD50	333	mg/kg

metasilicat de disodiu

Specii	șobolan	
LD50	1150	mg/kg

Toxicitate dermică acută

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate dermică acută (Componente)

metasilicat de disodiu

Specii	șobolan	
LD50	> 5000	mg/kg

Toxicitate acută la inhalare

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Corodarea/iritarea pielii

Evaluare	coroziv
Notă	Criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

Iezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare	coroziv
Notă	Criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

sensibilizare

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Mutagenicitate

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru reproducere

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Cancerogenicitate

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)

Expoziție de o singură dată

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Expoziție repetată

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Pericol prin aspirare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină în ceea ce privește oamenii

Acest produs nu conține o substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu

neodisher FA

Versiune: 4 / RO

Înlocuiește versiunea: 3 /
RO

Data revizuirii: 28.09.2022

Data tipăririi 01.03.23

oamenii.

Provine din experiență

Inspirarea poate duce la iritarea căilor respiratorii.

Alte informații

În afară de datele din această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de informații despre acest produs.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Indicații generale

nestabil

Toxicitate la pești (Componente)

metasilicat de sodiu

Specii	pește zebra (Brachydanio rerio)	
LC50	210	mg/l
Durată de expunere	96 h	

Toxicitate pentru bacterii (Componente)

metasilicat de sodiu

Specii	nămol activ	
EC50	> 100	mg/l
Durată de expunere	3 h	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Indicații generale

nestabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

Indicații generale

nestabil

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Notă nestabil

12.4. Mobilitatea în sol

Indicații generale

nestabil

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Indicații generale

nestabil

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul conține nici substanțe PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți perturbatoare endocrine în ceea ce privește mediul

Produsul nu conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele neîntinse.

12.7. Alte efecte adverse

Indicații generale

nestabil

neodisher FA

Versiune: 4 / RO

Înlocuiește versiunea: 3 /
RO

Data revizuirii: 28.09.2022

Data tipăririi 01.03.23

Informații suplimentare referitoare la ecologie

A se împiedica scăparea lichidului și/sau a vaporilor în sistemul de canalizare. A se împiedica emisiile în atmosferă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri

Numărul deșeurului conform 18 01 06* chemicals consisting of or containing dangerous substances
cu CED:

Numărul deșeurului conform 20 01 29* detergents containing dangerous substances
cu CED:

Codul/urile menționat/e conform Catalogului European pentru deșeuri (EWC) servește ca și recomandare. Stabilirea finală trebuie să fie efectuată cu acordul societății locale de lichidare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate

Numărul deșeurului conform 15 01 02 plastic packaging
cu CED:

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

Numărul deșeurului conform 15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by
cu CED: dangerous substances

Ambalajele care nu pot fi curățate, trebuie lichidate după o înțelegere cu societatea locală de lichidare a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

neodisher FA

Versiune: 4 / RO

Înlocuiește versiunea: 3 /
RO

Data revizuirii: 28.09.2022

Data tipăririi 01.03.23

	Transport rutier	Transport maritim	Transport aerian
Cod pentru restricția transportului în tuneluri	E		
IMGD-Code grupa de separare		18 baze	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	1719	1719	1719
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (metasilicat de disodiu, silicat de potasiu)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, potassium silicate)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, potassium silicate)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	8	8	8
Etichete ADR/RID			
14.4. Grupul de ambalare	III	III	III
Cantitate limitată	5 l	5 l	
Categorie de transport	3		
14.5. Pericole pentru mediu înconjurător		no	

Informații pentru toate modurile de transport

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi capitolele 6 până la 8.

Informații suplimentare

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Substanțe conținute (Regulamentul (CE) nr. 648/2004)

15 % sau mai mult, dar mai puțin decât 30 %:

fosfați

VOC

VOC (EC) 0 %

Alte reglementări

Observe employment restrictions for young people.

Informații suplimentare

Produsul nu conține nici un fel de substanțe de îngrijorare deosebită (SVHC).

neodisher FA

Versiune: 4 / RO

Înlocuiește versiunea: 3 /
RO

Data revizuirii: 28.09.2022

Data tipăririi 01.03.23

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

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

H-fraze enumerate în capitolul 2/3

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Categorie CLP la capitolul 2/3

Acute Tox. 4	Toxicitate acută, Categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Met. Corr. 1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corodarea pielii, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3

Abrevieri

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
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

Informații suplimentare

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: ***
Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.