

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE
conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Întocmit:04/2009

Revizuit:01/2019

Secțiunea 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A COMPANIEI / ÎNTREPRINDERII							
1.1 Identificarea substanței sau preparatului: neodisher® GN							
1.2 Utilizarea substanței/preparatului:(2) produs de spălare și de curățare							
1.3 Identificarea companiei/întreprinderii: S.C. TEHNOPLUS INDUSTRY S.R.L. București, sector 3, str.Odobești nr.1 , Tel.:021.348.67.70 Fax: 021.348.53.43							
1.4. Numărul de telefon pentru urgențe: +40(0)21.318.36.20 /int.235 sau +40(0)21.318.36.06 Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică: Str.Dr.Leonte Anastasievici nr.1-3; cod poștal: 050463, București, România							
Secțiunea 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR							
2.1.Clasificare în conformitate cu Regulamentul EC 1272/2008: Acest produs nu este clasificat ca produs periculos.							
2.2 Etichetarea în conformitate cu Regulamentul(EC) nr.1272/2008: Elemente pentru etichetă/etichetarea CLP							
Fraze de pericol: EUH210 fișa cu date de securitate disponibilă la cerere							
Fraze de precauție: P501- aruncați conținutul/recipientul: eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor,a Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și a OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu. Evacuați când containerul este gol și închis; pentru evacuarea urmelor de produs citiți Fișa de securitate.							
Componente periculoase indicate pe etichetă conform Regulamentului CE nr.1272/2008: EUH208 conține: amestec de: 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one (EC nr.247-500-7) și 2-methyl-2H-isothiazol-3-one EC nr.220-239-6) (3:1). Poate produce o reacție alergică.							
2.4 Alte pericole ce nu rezultă din clasificare: Nu sunt menționate pericole speciale.							
Secțiunea 3 COMPOZIȚIA / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE							
3.1 Produsul trebuie considerat: <div style="display: flex; align-items: center;"> ■ substanță <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> ■ preparat: <input checked="" type="checkbox"/> </div>							
Nr. crt.	(3.2/3.3/3.6)Denumirea ingredientilor și concentrația		3.5.Date de identificare			3.4.Clasificarea CLP	
	Denumirea sau descrierea naturii chimice a ingredientelor periculoase ale preparatului	Concentrația/ domeniul de concentrație (% în greutate)	Numărul CAS	Numărul EC (EINECS/ ELINCS/ NLP)	Numărul REACH		
1	sodium p-cumenesulfonate	>=1<10 %	15763-76-5	239-854-6	01-2119489411-37	Iritant pentru ochi - 2 H319	
2	fatty alcohols, alkoxyaled	>=10<25%	68439-51-0	-	-	Toxic acvatic cronic - 3 H412	

**Secțiunea 4
MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

4.1 Măsuri de prim ajutor (descriere generală): În cazul unor simptome persistente consultați un medic.

După inhalare: Leșiți la aer proaspăt. În eventualitatea unor simptome cereți ajutor medical.

După contactul cu pielea: Dacă substanța intră în contact cu pielea spălați cu apă caldă. Consultați un medic dacă iritarea pielii persistă.

După contactul cu ochii: Aparat de spălare individuală a ochilor, clătiți ochii cu multă apă (cel puțin 15 minute) și apoi consultați un medic oftalmolog.

Dacă substanța este înghițită: Clătiți gura cu multă apă (beți imediat 1 pahar cu apă).

Adoptați măsurile de protecție personală când dați primul ajutor: Prim-ajutor - atenție la protecția personală!

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

Nu se cunoaște nici un simptom până acum.

4.3 Indicații pentru asistență medicală imediată și tratamentul special necesar.

Referiri pentru medic/pericole : În caz de înghițire cu secvențe de vomă aspirarea lor poate să determine pneumonia chimică sau asfixia.

**Secțiunea 5
MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

5.1 Mijloace (medii, materiale) de stingere recomandate: produsul nu arde; adaptați măsurile de stingere la mediul înconjurător.

5.2 Pericole de expunere speciale: În caz de ardere pot să apară gaze periculoase.

5.3 Echipamentul de protecție special pentru pompieri : În caz de ardere purtați aparat individual de respirat.

**Secțiunea 6
MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE**

6.1 Măsurile de precauție pentru personal : Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.

6.2 Măsurile de precauție pentru mediu: Nu permiteți ca substanța să contamineze canalizarea și mediul acvatic.

6.3 Metodele de curățare: Absorbiți cantitățile mici cu un material absorbant; curățați temeinic obiectele și pavimentele contaminate, observând regulamentele de mediu; evacuați cum este indicat.

6.4 Alte informații: Referire la măsurile de protecție de la cap.7 și 8.

**Secțiunea 7
MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

7.1 Manipulare (inclusiv măsurile de protecție a mediului): Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții pentru depozitare sigură inclusiv unele incompatibilități

Temperatura de depozitare recomandată: > 0 < 30°C

Cerințe pentru depozite și recipiente: Țineți în ambalajul original bine închis.

Nu depozitați în același loc cu produsele alimentare.

Clasa de depozitare: TRGS 510 clasa 12 lichide ne-combustibile.

Alte informații privind depozitarea: Țineți recipientul uscat și bine închis.

**Secțiunea 8
CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ**

8.1 Valori limită de expunere: Nu conține substanțe cu valori limită de expunere ocupațională.

Nr.crt.	Denumire / CAS	Valoare limită maximă			
		8 ore		Termen scurt (15 min.)	
		mg/mc	ppm	mg/mc	ppm

Alte informații.

8.2 Controlul expunerii

Controlul expunerii ocupaționale: Observați măsurile uzuale de la manipularea substanțelor chimice.

Protecția căilor respiratorii: Nu este necesară, dar nu inhalați vapori; dacă limitele la locul de muncă sunt depășite, trebuie purtat un aparat aprobat de protecție respiratorie.

Protecția mâinilor: mănuși de protecție pentru substanțe chimice (EN 374).

Utilizare Contact permanent cu mâna

Material alocat Neopren

Grosime material $\geq 0,65$ mm

Timp de pătrundere (crăpare) > 480 min

Material alocat Nitril

Grosime material $\geq 0,4$ mm

Timp de pătrundere > 480 min

Material alocat Butil

Grosime material $\geq 0,7$ mm

Timp de pătrundere > 480 min

Utilizare Contact de scurtă durată

Material alocat Nitril

Grosime material $\geq 0,11$ mm

Protecția ochilor: Purtați ochelari/apărătoare de protecție(EN166).

Protecția pielii: Nu este necesară.

**Secțiunea 9
9.1.PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Specificarea proprietăților fizico-chimice ale substanței/preparatului	UM	Valoarea			Observații	
			Substanța/Preparat	Ingrediente			
				1	2		----- n
1	Aspectul		Lichid				
2	Culoare		Albastru				
3	Miros		Caracteristic				
4	Limita de miros					Nedeterminat	
5	pH-ul (20°C)		Aprox.5,0				
6	Punct de înmuiere					Nedeterminat	
7	Punct de îngheț					Nedeterminat	
8	Punct de fierbere inițial și domeniu de fierbere					Nedeterminat	
9	Punct de aprindere	°C				Nedeterminat	
10	Rata de evaporare (eter=1)					Nedeterminat	
11	Inflamabilitate (solid, gas)					Nedeterminat	
12	Limite inferioare și superioare de inflamabilitate sau explozie					Nedeterminat	
13	Presiune de vapori					Nedeterminat	
14	Densitatea vaporilor					Nedeterminat	
15	Densitate (20°C)	g/cm ³	1.02				
16	Solubilitate în apă		Miscibil în orice				

			proporție				
17	Solubilități						Nedeterminat
18	Partiție coeficient: n-octanol/apă						Nedeterminat
19	Temperatură de aprindere						Nedeterminat
20	Temperatură de descompunere						Nedeterminat
21	Vascozitate dinamică la 20 °C	mPa.s	< 10				
22	Vascozitate cinematică la 40 °C	mm ² /s					Nedeterminat
24	Proprietăți explozive						Nu e cazul
25	Proprietăți oxidative						Nu sunt date cunoscute

9.2. Alte informații: Nu sunt date cunoscute.

Secțiunea 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate : Nu există reacții periculoase dacă depozitarea și manipularea respectă recomandările de utilizare.

10.2 Stabilitate chimică: Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.3 Reacții periculoase posibile: Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat: Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

Temperatura de descompunere: Nedeterminată.

10.5 Materiale incompatibile: Nu se cunosc.

10.6 Produse periculoase de descompunere: Nu există produse periculoase de descompunere.

Secțiunea 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații despre efecte toxicologice

Toxicitate orală acută

Specie șobolan
LD50 > 2000 mg/kg
Metoda calculat conform Regulamentului CE nr.1272/2008

Toxicitate orală acută (componente):

fatty alcohols,ethoxylated,propoxylated

Specie șobolan
LD50 > 2000 mg/kg
Metoda EEC84/449, B.1

Toxicitate dermică acută (componente):

Alcooli grași, etoxilați, propoxilați

Specie șobolan
LD50 > 5000 mg/kg

Toxicitate acută la inhalare: Pe baza datelor disponibile nu s-a făcut un criteriu de clasificare.

Iritarea/arderea pielii: Pe baza datelor disponibile nu s-a făcut un criteriu de clasificare.

Iritarea/lezarea gravă a ochilor: Pe baza datelor disponibile nu s-a făcut un criteriu de clasificare.

Senzitivitate pe baza datelor disponibile nu s-a făcut un criteriu de clasificare.

Toxicitate subacută, subcronică, cronică: Pe baza datelor disponibile nu s-a făcut un criteriu de clasificare.

Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile nu s-a făcut un criteriu de clasificare.

Toxicitate reproductivă: Pe baza datelor disponibile nu s-a făcut un criteriu de clasificare.

Carcinogenicitate pe baza datelor disponibile nu s-a făcut un criteriu de clasificare.

Toxicitate specifică organică (STOT): Nedeterminată.

Alte informații: Nu sunt disponibile alte date toxicologice.

**Secțiunea 12
INFORMAȚII ECOLOGICE**

12.1 Toxicitate: Nedeterminată.

Informații generale: Nedeterminate.

Toxicitate (componente):

Nr.CAS	Toxicitate acvatică	Metoda	Doza	Specii	h
68439-51-0	Alcooli grași, etoxilați, propoxilați				
	Toxicitate pești	OECD203 LC50	1-10 mg/l	Guppy(Poecilia reticulata)	96
	Toxicitate daphnia	OECD202 EC 50	1- 10 mg/l	Daphnia magna	48
	Toxicitate alge	OECD201 EC 50	1-10 mg/l	Scenedesmus subspicatus	72
	Toxicitate bacterii	OECD209 EC0	> 100 mg/l	Pseudomonas putida	

12.2 Persistența și degradabilitatea:

Informații generale: Nedeterminate.

12.3 Potențialul de bioacumulare: (informații generale) nedeterminat.

Coeficient de partiție n-octanol/apă: Nedeterminat.

12.4 Mobilitatea în sol: (informații generale) Nedeterminată.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Informații generale: Produsul nu conține substanțe PBT sau PvB.

12.6 Alte efecte adverse (informații generale): Nedeterminate.

Informații generale/ecologie: Surfactanții continuiți de acest produs îndeplinesc criteriul de biodegradabilitate stabilit de Regulamentul EC nr. 648/2004 pentru detergenți. Nu descărcați produsul nemonitorizat în mediul înconjurător.

**Secțiunea 13
CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (EVACUAREA, DISTRUGEREA)**

13.1 Metodele corespunzătoare de eliminare a substanței sau a preparatului

Vă rugăm să consultați dispozițiile naționale sau regionale înainte de evacuare.

13.2 Metodele corespunzătoare de eliminare a ambalajelor contaminate

Ambalajele care nu pot fi spălate trebuie evacuate în acord cu compania regională pentru deșeuri.

13.3 Prevederi relevante ale legislației: Vă rugăm să consultați dispozițiile naționale sau regionale înainte de evacuare. Eliminarea deșeurilor se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Respectați prevederile HG NR.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului(UE) nr.528/2012.

**Secțiunea 14
PRIVIND TRANSPORTUL**

14.1 Informații privind clasificarea pentru transportul rutier (ADR), transportul pe calea ferată (RID), transportul maritim (Cod IMDG/IMO), transportul aerian (IATA/IT-ICAO): acest produs nu constituie pericol pentru transportul aerian, maritim sau terestru.

Specificație	Clasificare			
	IMDG	ADR	RID	ICAO/IATA
	Transport pe mare	Transport rutier	Transport feroviar	Transport aerian
Numărul ONU				
Clasa				
Denumirea expediției				
Grupa de ambalare				
Poluanți marini				
Alte informații				

Secțiunea 15
INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE APLICABILE

**15.1 Regulamente de sănătate, securitate și mediu/legislație specifică pentru substanță sau amestec
Componente conform Regulamentului nr.648/2004**

Conține: 5-15 % surfactanți neionici
< 5 % policarboxilați, fosfonați

Alte ingrediente: Amestec de: 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one (EC nr.247-500-7) și 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EC nr.220-239-6) (3:1).

Observații: Produsul nu conține substanțe cu un nivel foarte mare de risc(SVHC).

15.2 Acord de securitate chimică:

Pentru acest amestec nu a fost elaborat un acord de securitate chimică.

Secțiunea 16
ALTE INFORMAȚII

Fraze de pericol listate la cap.3

H319 Provoaca o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Categoriile CLP listate la cap.3:

Aquatic chronic 3 - Periculos pentru mediul acvatic, cronic, categoria 3.

Eye Irrit.2 – Iritant pentru ochi, categoria 2.