

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Revizia 1

Revizuit: 01/2019

Secțiunea 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A COMPANIEI / ÎNTRINDERII						
1.1. Identificarea substanței sau preparatului: neodisher BioClean						
1.2. Utilizarea substanței/preparatului: Detergent						
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.Clasificarea în conformitate cu Rgulamentul EC 1272/2008: Acest produs nu este calificat ca produs periculos						
2.2. Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (EC) nr.1272/2008: Elemente pentru etichetă/etichetarea CLP						
Fraze de pericol: EUH 210 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 recipientul este gol și bine închis. Pentru îndepărtarea resturilor de produs citiți Fișa de Securitate.						
2.3 Alte pericole: Nu sunt menționate alte pericole speciale.						
Secțiunea 3 COMPOZIȚIA / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE						
3.1 Produsul trebuie considerat:						
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> ■substanță </div> <div style="margin-right: 10px;"> <input type="checkbox"/> </div> <div style="margin-right: 10px;"> ■amestec: </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div>						
Nr. crt.	(3.2/3.3/3.6) Denumirea ingredientilor și concentrația		3.5. Date de identificare			
	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	Clasificare CLP Conform Reg.CE Nr.1272/2008
Secțiunea 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR						
4.1 Măsurile de prim ajutor (descriere generală): Informații generale: În cazul simptomelor persistente consultați un medic. După inhalare: Inspirați aer proaspăt. Dacă simptomele persistă luați tratament medical. După contactul cu pielea: Dacă substanța intră în contact cu pielea spălați cu apă caldă. Consultați un medic dacă iritația pielii persistă. După contactul cu ochii: Ridicați pleoapele și spălați din abundență cu apă (cel puțin 15 minute). În cazul unei iritații consultați un oftalmolog. După înghițire: Clătiți gura cu apă și beți multă apă. Respectați măsurile de protecție personală când acordați primul ajutor: Primul ajutor: Atenție la protecția personală!						
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, ambele acute și întârziate: Până în prezent nu au fost semnalate simptome.						
4.3 Indicații despre asistență medicală calificată și tratamentul special necesar : În caz de înghițire cu senzație de vomă, aspirarea mecanică poate provoca asfixia sau pneumonia chimică.						

**Secțiunea 5
MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

5.1 Mijloace (medii, materiale) de stingere recomandate: Produsul nu este combustibil. Utilizați mijloacele de stingere a incendiilor adaptate zonei înconjurătoare.

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

5.3 Sfaturi pentru pompieri:

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, echipament de protecție și măsuri de urgență: Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.

6.2 Măsurile de precauție pentru mediu: Nu goliți în canalizare sau ape de suprafață.

6.3 Metodele de curățare: Absorbiți cantitățile mici cu un material absorbant. Curățați pardoseala și obiectele utilizate în acord cu regulamentele de protecție a mediului. Materialul contaminat se colectează într-un container etichetat „deșeu” care se elimină ca reziduu în acord cu legislația în vigoare.

6.4 Alte informații: Face 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 necesită măsuri speciale.

7.2 Depozitare

Temperatura de depozitare recomandată: $> 0 < 30 \text{ }^\circ\text{C}$

Cerințe pentru depozitarea incluzând incompatibilitățile:

Păstrați produsul în recipiente închise.

Informații cu privire la stocare: A nu se păstra împreună cu produsele alimentare.

Clasa de păstrare în acord cu TRGS 510:

Clasa de păstrare 12 lichide necombustibile

Alte informații: Păstrați recipientele bine închise în locuri uscate.

7.3 Utilizare/i specifice: Nespecificate.

**Secțiunea 8
CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ**

8.1. Parametri de control: Nu sunt cunoscuți parametri de control.

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

Măsuri generale de protecție și igienă: Măsuri de protecție obișnuite în manipularea substanțelor chimice.

Protecția căilor respiratorii: Nu este necesară, dar nu inhalați vapori. Dacă concentrațiile limită în spațiul de lucru sunt depășite se recomandă purtarea unei protecții adecvate pentru respirație.

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

Utilizare Contact permanent cu mâna

Material alocat Neopren

Grosime material $\geq 0,65 \text{ mm}$

Timp de pătrundere (crăpare) $> 480 \text{ min}$

Material alocat Nitril

Grosime material $\geq 0,4 \text{ mm}$

Timp de pătrundere $> 480 \text{ min}$

Material alocat Butil

Grosime material $\geq 0,7 \text{ mm}$

Timp de pătrundere $> 480 \text{ min}$

Utilizare Contact de scurtă durată

Material alocat Nitril

Grosime material $\geq 0,11 \text{ mm}$

Protecția ochilor: Purtați ochelari cu apărătoare de protecție laterale (EN 166).

Protecția corpului: 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		limpede, maroniu				
3	Miros		caracteristic				
4	Limita de miros						Nedeterminat
5	pH-ul (20°C)(sol.1 %)		10				
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, gaz)						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	1,10				
16	Solubilitate în apă		miscibil in orice proportie				
17	Solubilități						Nedeterminat
18	Partiție coeficient: n-octanol/apă						Nedeterminat
19	Temperatura de aprindere						Nedeterminat
20	Temperatura de descompunere						Nedeterminat
21	Vâscozitate dinamică la 20 °C	mPa. s	< 50				
22	Vâscozitate cinematică la 40 °C						Nedeterminat
24	Proprietăți explozive						Nu e cazul
25	Proprietăți oxidative						Nedeterminat

9.2. Alte informații: Nu sunt date cunoscute.

Secțiunea 10
STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Nu sunt pericole cunoscute când sunt depozitate și manipulate conform instrucțiunilor.

10.2 Stabilitate chimică: Nu se cunosc reacții periculoase.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat: Nu se cunosc reacții periculoase.

Descompunerea la temperatură: Nedeterminat.

10.5 Materiale incompatibile: Nu sunt date cunoscute.

10.6 Pericole la descompunerea produselor: Nu sunt cunoscute substanțe periculoase la descompunere.

**Secțiunea 11
INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

11.1 Informații toxicologice și alte efecte asupra sănătății

Toxicitate orală acută:

Toxicitate acută orală calculată pe componente:

Șobolan LC50 >2000mg/kg, metoda: calculul valorii (Regulation (EC) No.1272/2008).

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

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

Iritații ale pielii: Pe baza datelor disponibile nu s-a făcut un criteriu de clasificare.

Iritații deteriorări serioase ale ochilor: Pe baza datelor disponibile nu s-a făcut un criteriu de clasificare.

Sensibilizări: 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.

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

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

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

Toxicitate specifică țintită pe un organ (STOT): Nedeterminat.

Pericol la aspirație: Niciun pericol special nu a fost menționat.

Alte informații: Nu sunt disponibile alte informații toxicologice.

**Secțiunea 12
INFORMAȚII ECOLOGICE**

12.1 Toxicitatea

Informații generale: Nedeterminată

Toxicitate (componente): Nedeterminată

12.2 Persistență și degradabilitate: Nu sunt date.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații generale: Nu sunt date.

Coeficient de partiție n-octanol/apă: Nu sunt date.

12.4 Mobilitate în sol

Informații generale: Nu sunt date.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Informații generale: Produsul nu conține substanțe PBT sau PvB.

12.6 Alte efecte adverse

Informații generale: Nu sunt date.

Informații generale ecologice: Nu evacuați în mediu produsul nemonitorizat.

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

13.1 Metodele corespunzătoare de eliminare a deșeurilor

Recomandare de eliminare a produsului

Alocarea unui număr de cod deșeu în acord cu Catalogul European pentru Deșeuri (EWC) trebuie efectuată în acord cu compania regională pentru deșeuri.

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

Recomandare de eliminare a ambalajului

EWC cod deșeu 15 01 02 ambalaj din plastic.

Ambalajul care nu poate fi curățat trebuie să fie eliminat respectând acordul încheiat cu compania regională de eliminare a deșeurilor.

Eliminarea deșeurilor de produs se va 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.

HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr.528/2012.

Secțiunea 14
INFORMAȚII 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): Nu este un produs periculos pentru transportul aerian, maritim și feroviar.

Specificație	Clasificare			
Numărul ONU				
Clasa				
Denumirea expediției				
Grupa de ambalare				
Poluanți marini				
Alte informații				

Secțiunea 15
INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE APLICABILE

15.1.Regulametele specifice de securitate, sănătate și mediu legislația specifică pentru amestecuri și substanțe:

Ingrediente: (Regulamentul (EC) No 648/2004)

< 5% fosfonati,policarboxilati

Clasa de pericol pentru apă (Germania)

Clasa de pericole pentru apă WGK1, clasificare în acord cu anexa 4VwVwS

VOC

VOC (EU) 0 %

Alte informații: Produsul nu conține substanțe foarte periculoase (SVHC).

15.2.Evaluare de siguranță chimică

Pentru acest preparat nu există evaluare de securitate chimică.

Secțiunea 16
ALTE INFORMAȚII

Informații suplimentare: Schimbările relevante ale fișei de securitate sunt marcate cu *** Această informație se bazează pe cunoștințele actuale. Cu toate acestea, nu ar trebui să constituie o garanție pentru proprietățile produsului și nu motivează nici un raport juridic.