

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE SCREEN CLEAN

În conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006/CE - revizuire 2015/830

Revision No. 4.4

Data tipării 06.12.2020

Data creării: 21.12.2014

Revizia (data): 30/11/2020

## SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului SCREEN CLEAN  
Codul produsului 10247441M1 (CLP)

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

#### Utilizare recomandată

Produs de curățare bază de apă.

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

NCH ROMANIA PRODUSE DE ÎNTRETINERE SRL Bd Dimitrie Pompeiu nr 5-7 Hermes Business Campus, parter, cod postal 020335, sector 2  
2 Bucuresti Tel.: + 40 21 5295100

Adresa e-mail romaniaoperations@nch.com  
Adresa website www.ncheurope.com

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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică,  
Tel: + 40 21 318 36 06

## SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare conform cu regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) și reviziile sale

Iritarea pielii: Categoria 2

Iritarea ochilor: Categoria 2

H315 - Provoacă iritarea pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Etichetare conform regulamentului (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

#### Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atenție

#### Fraze de Pericol

H315 - Provoacă iritarea pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

#### Fraze de Precauție

P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul

P280 - Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.

Numai pentru uz industrial și instituțional.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### 2.3. Alte pericole

Nu există riscuri suplimentare identificate.

Componentele din această formulă nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB. Cum sunt definite în Regulamentul CE 1907/2006.

## SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	EU - REACH numar	Weight-%	Clasificare - GHS/CLP	Nota
ACID CITRIC	77-92-9	201-069-1	01-2119457026- 24	25 - < 50	Eye Irrit. 2 (H319)	
ACIZI SULFONICI, C14-16-HIDROXI ALCAN ȘI C14-16-ALCHENĂ, SĂRURI DE SODIU	68439-57-6	270-407-8	.	25 - < 50	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	

Pentru orice declaratii H menționate în această secțiune, a se vedea textul integral în secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați inhalarea prafului. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.

#### Contact cu ochii

În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Solicitați asistență medicală dacă iritația se dezvoltă și persistă.

#### Contact cu pielea

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat cu multă apă și săpun, îndepărtând îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Solicitați asistență medicală dacă iritația se dezvoltă și persistă.

#### Ingerare

Clătiți gura cu apă. NU se va induce voma. Beți 1 sau 2 pahare cu apă. Nu se va administra nimic pe cale orală unei persoane fără cunoștință. În caz de ingerare, consultați imediat medicul și arătați ambalajul (recipientul) sau eticheta.

#### Inhalare

Transportați victima imediat la aer curat. Se va acorda asistență medicală dacă iritația respiratorie se dezvoltă sau dacă respirația devine dificilă.

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

#### Sensibilizare

Nu există informații disponibile.

#### Contact cu ochii

Poate provoca iritații ca mâncărime și roșeață.

#### Contact cu pielea

Poate provoca iritații ca mâncărime sau roșeață.

#### Ingerare

Ingerarea poate provoca iritații ale mucoaselor.

#### Inhalare

Inhalarea vaporilor poate duce la iritarea tractului respirator.

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

#### Indicații pentru medici

Se va trata simptomatic.

## SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Materiale recomandate pentru stingerea incendiului

Utilizați metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Utilizați: apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), chimicale uscate.

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

Când este expus la temperaturi ridicate, amestecul poate elibera produși de descompunere periculoși cum ar fi monoxidul de carbon, fum și/sau oxid de azot. Oxizi de sulf.

Formează straturi alunecoase/cu aspect de grăsime împreună cu apa.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pompierii trebuie să folosească aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet.

## SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRILOR ACCIDENTALE DE SUBSTANȚĂ

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

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Utilizați echipament individual de protecție. Evitați inhalarea prafului. Consultați măsurile de protecție menționate în Secțiunile 7 și 8. Preveniți scăpările sau scurgerile ulterioare dacă este sigur să se facă acest lucru.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea produsului în apele de suprafață și în sistemele de canalizare sanitare.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### Metode de stopare a scurgerilor

Scurgerile sunt improbabile. Ridicați și asigurați eliminarea.

#### Metode de curățare

Măturați și introduceți folosind o lopată în containere adecvate pentru eliminare. Curățați de preferință cu un detergent, nu utilizați solvenți. După curățare se vor elimina urmele folosind apă.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați Secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați formarea de praf. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Asigurați ventilație adecvată. Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă și de securitate industrială.

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

Păstrați în containerul original. Țineți containerele închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat.

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

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere

Produsul nu conține materiale periculoase cu limite de expunere ocupațională stabilite.

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Germania	Belgia
ACID CITRIC				AGW: 2mg/m <sup>3</sup> Peak: 4mg/m <sup>3</sup> TWA: 2mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.

#### Echipament Individual de Protecție

Utilizați echipament individual de protecție, conform Directivei 89/686/CEE.

#### Protecție respiratorie

În caz de expunere profesională la praf se va purta un aparat respirator. În conformitate cu EN 143 filtre de particule, de exemplu P2 / P3.

#### Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție adecvate, conforme cu EN 374. Tip de mănuși sugerat: Utilizarea pe termen scurt, de exemplu contact ocazional sau protecție împotriva stropirii; cauciuc nitrilic (0.4 mm). PVC (0.7mm). utilizare pe termen lung, de exemplu purtare continuă sau imersie;. Mănuși din neopren (0.4 mm). Timp de penetrare minimă a materialului de mănuși (indice de protecție 4, timp de penetrare: > 120 min). Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depinde de factori cum ar fi frecvența de utilizare, durata de utilizare, temperatura și rezistență chimică. Utilizarea unui mănuși pentru protecție chimică poate avea în practică un timp de penetrare mult mai scurt decât timpul de penetrare determinat prin teste. Pentru timpul de penetrare, vezi recomandările producătorului de mănuși.

#### Protecția pielii

Wear gloves with appropriate chemical resistance.

#### Protecția ochilor/ a feței

Dacă metoda utilizată prezintă posibilitatea contactului ocular, purtați ochelari de protecție. Conform EN 166.

#### Considerații de igienă generale

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii produsului. Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

## SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informațiile de mai jos se referă la valorile tipice și nu constituie o specificație.

<b>Aspect</b>	Galben	<b>Greutate specifică</b>	Nu există informații disponibile
<b>Stare fizică</b>	Solid	<b>Solubilitate</b>	Solubil în apă
<b>Miros</b>	Lămâie	<b>Temperatură de autoaprindere</b>	Neinflamabil
<b>pH</b>	Nu există informații disponibile	<b>Vâscozitatea</b>	Nu există informații disponibile
<b>Punct/interval de topire</b>	Nu există informații disponibile	<b>Proprietăți explozive</b>	Nu există informații disponibile
<b>Punct de aprindere</b>	Nu se aplică	<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu există informații disponibile
<b>Viteză de evaporare</b>	Nu există informații disponibile	<b>Conținutul în substanțe organice volatile (%)</b>	0 %
<b>Limita de inflamabilitate în aer %</b>	Nu se aplică		
<b>Presiune de evaporare</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu există informații disponibile		

### 9.2. Alte informații

Nu există alte informații disponibile

## SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**10.1. Reactivitate**

Nu este considerat ca fiind extrem de reactiv. A se vedea informații suplimentare mai jos.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

În condiții normale de utilizare, amestecul nu va reacționa periculos sau polimeriza pentru a crea condiții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

Se va proteja de umezeală.

**10.5. Materiale incompatibile**

Acizi tari. Baze tari. Agenți de oxidare.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.

Când este expus la temperaturi ridicate, amestecul poate elibera prođuși de descompunere periculoși cum ar fi monoxidul de carbon, fum și/sau oxid de azot. Oxizi de sulf.

**SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE****11.1. Informații privind efectele toxicologice**Informații despre produs

Produsul nu a fost testat.

Denumire chimică	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 prin inhalare
ACID CITRIC	= 3 g/kg ( Rat ) = 3000 mg/kg ( Rat )		
ACIZI SULFONICI, C14-16-HIDROXI ALCAN ȘI C14-16-ALCHENĂ, SĂRURI DE SODIU	= 2220 mg/kg ( Rat )	> 740 mg/kg ( Rabbit )	

Rabbit = iepure, Rat = Șoarece.

Sensibilizare

Nu există informații disponibile.

Contact cu pielea

Poate provoca iritații ca mâncărime sau roșeață.

Inhalare

Inhalarea vaporilor poate duce la iritarea tractului respirator.

Ingerare

Ingerarea poate provoca iritații ale mucoaselor.

Contact cu ochii

Poate provoca iritații ca mâncărime și roșeață.

Cancerogenicitate

Nu există în acest produs substanțe cunoscute a fi cancerigene.

Efecte mutagene

Nu există în acest produs substanțe cunoscute a fi mutagene.

Efecte referitoare la reproducere

Nu există în acest produs substanțe cunoscute a avea efecte asupra funcției de reproducere.

**SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1. Toxicitate**Informații despre produs

Produsul nu a fost testat.

Denumire chimică	Toxicitate la pești	Daphnia	Toxicitate la alge
ACID CITRIC	LC50 = 1516 mg/L Lepomis macro macrochirus 96 h	120: 72 h Daphnia magna mg/L EC50	
ACIZI SULFONICI, C14-16-HIDROXI ALCAN ȘI C14-16-ALCHENĂ, SĂRURI DE SODIU	LC50 1.0 - 10.0 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 = 12.2 mg/L Brachydanio rerio 96 h		

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Biodegradabilitate ulterioară: metoda de testare OECD 302 B. Surfactantul (ții) conținut în acest produs corespunde (este conform) cu criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt detinute de către autoritățile competente ale statelor membre și vor fi puse la dispoziție la cerere sau la cererea unui producător de detergenți.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Puțin probabil să bioacumuleze. Informații despre ingrediente mai jos.

Denumire chimică	log Pow
ACID CITRIC	-1.72

**12.4. Mobilitate în sol**

Solubil în apă.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Componentele din această formulă nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB. Cum sunt definite în Regulamentul CE 1907/2006.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate

Eliminați în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate

Se va goli restul conținutului. Curățați recipientele cu apă. Deșeurile de ambalaje trebuie să fie predate la nivel local pentru reciclare, recuperare sau eliminare. Reciclați în conformitate cu reglementările locale.

Codul deșeurii conform cu Codul European al Deșeurilor (EWC)

Următoarele coduri de deșeuri EWC/AVV pot fi aplicabile:

07 06 99 alte deșeuri nespecificate

20 01 29\* detergenți cu conținut de substanțe periculoase

Informații suplimentare

Conform Codului European al Deșeurilor (EWC), codurile deșeurilor nu sunt specifice produsului, ci sunt specifice aplicației.

**SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Nu este clasificat ca marfă periculoasă pentru transport

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Amestecul nu este periculos pentru mediul înconjurător pe perioada transportului.

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu sunt măsuri speciale de precauție.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Produs ambalat, de obicei nu este transportat în IBC-uri.

**Informații suplimentare**

Informațiile de mai sus se bazează pe cele mai recente reglementări în domeniul transportului de ex. ADR pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim și ICAO / IATA pentru transport aerian.

**SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Acest preparat a fost clasificat în concordant cu regulamentul EC 1272/2008 (CLP) și reviziile sale.

Acesta este un produs detergent care este în conformitate cu Directiva privind detergenții (CE) Nr. 648/2004. . .

Alte informații privind reglementarea

Conținutul ambalajului <125ml.

Clasificare WGK

Periclitare apă (WGK 2), Clasificare în conformitate cu AwSV-Verordnung

Etichetare conform normelor pentru detergent (Regulament EC 648/2004 & 907/2006)

> 30% surfactanți cationici parfumuri,

Parfumuri alergene (Directiva 76/768/EEC & 2003/15/EC)

Limonene

Regulamente

Regulamente UE: - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH cu modificările și completările ulterioare. - Regulamentul 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006.

Regulamente naționale: - Legea nr. 319/2006 – legea sănătății și securității în muncă. - HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu a fost efectuată nici o evaluare a securității chimice de către furnizor pentru acest amestec

**SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII****Textul frazelor H menționat în Secțiunea 3**

H315 - Provoacă iritarea pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Clasificarea și procedura sunt în concordanță cu Regulamentul (EC) 1272/2008**

Metoda de calcul. H315 - Provoacă iritarea pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Elaborat de:** Austen Pimm

**Data creării:** 21.12.2014

**Revizia (data):** 30/11/2020

**Revision summary**

Initial release Modificare Secțiuni ale Fișei cu Date de Securitate 15 2 3 16

**Abbreviations**

REACH: Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice

EU: European Union, UE: Uniunea Europeană

EC: European community, CE: Comunitatea Europeană

EEC: European Economic Community, CEE: Comunitatea Economică Europeană  
UN: United Nations: Națiunile Unite  
CAS: Chemical Abstracts Service: Serviciul de Catalogare al Chimicalelor  
PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic: Persistent, Bioacumulativ și Toxic  
vPvB: very Persistent very Bioaccumulative: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ  
LC50: Lethal concentration, 50 percent: Concentrația letală pentru 50% din populația sub testare  
LD50 : Lethal dose, 50 percent: Doza letală pentru 50% din populația sub testare  
EC50: Effective concentration, 50 percent: Concentrația materialului toxic pentru care 50% din organismele testate supraviețuiesc  
LogPow: LogP octanol/water: logaritm al octanolului/coeficient de partiție al apei  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany): Ordin administrativ cu privire la substanțele periculoase pentru apă: Germania  
WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class): Clasa de Pericolare a Apei  
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code): Codul deșeurilor  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route: Acord European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Cod Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase  
IATA: International Air Transport Association: Asociația Internațională de Transport Aerian  
ICAO: International Civil Aviation Organisation: Organizația Internațională a Aviației Civile  
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer: Regulament privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase  
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods: Proceduri de Intervenție în caz de Urgență pentru Navele care Transportă Mărfuri Periculoase  
ERG: Emergency Response Guidebook: Ghid pentru Intervenții în Situații de Urgență  
IBC: Intermediate Bulk Container: Container Vrac Intermediar  
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances: Baza de Date Internațională pentru Produse Chimice  
GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals: Sistem Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Substanțelor Chimice  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente  
VOC: Volatile Organic Chemical: COV: Compus Organic Volatil  
w/w: weight for weight: greutate per greutate  
DMSO: Dimethyl sulphoxide: Dimetilsulfoxid  
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development: Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare  
TWA: media ponderată pentru timpul de lucru de opt ore  
STEL: valorile-limită pe termen scurt/marja valorilor-limită (15 min)

#### Informații suplimentare

Rezultatelor testelor prezentate în secțiunile 11 și 12 sunt de obicei furnizate de Chemadvisor și menționate în literatura de specialitate în surse accesibile publicului de exemplu, IUCLID / RTECS

Este în orice moment responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a se conforma cu cerințele legale și reglementările locale

#### Declarație

Informațiile furnizate în acestă FDS sunt actualizate cu cele mai noi cunoștințe și informații pe care le deținem la data publicării. Informațiile sunt furnizate ca a fi un ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea în condiții de siguranță și nu trebuie să fie considerată ca o garanție sau o specificație de calitate. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu sunt valabile când acest produs se combină cu alte materiale sau se utilizează în alte procese decât cele specificate în acest document.

**Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate**