Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Articolul 31 din 1907/2006/CEE

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiune: 20 Revizuire: 13.03.2017

*
SECŢIUNEA 1: Date de identificare a substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Date de identificare a produsului**

·**Denumire comercială: SAFE CLEAN NSF**

· **1.2. Utilizări identificate relevante ale substanţei sau amestecului si utilizări contraindicate**

· **Sectorul de utilizare**

SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate la amplasamente industriale

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, educație, divertisment, servicii, domeniul artizanal)

SU21 Utilizări de către consumatori: Gospodăriile private / publicul larg / consumatorii

· **Categoria produsului** PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

· **Categoria de lucru**

PROC7 Pulverizare industrială

PROC11 Pulverizare neindustrială

· **Aplicarea substanței / amestecului** Solvent de curățare

· **1.3. Detaliile furnizorului fişei cu date de securitate**

· **Producător/Furnizor:**

TECHNIQUA HANDELS GmbH

Reichenhaller Straße 15 D-83451 Piding,

Tel: +49 (8651) - 767 62 51

E-Mail: sales@techniqua.de

Institutul Naţional de Sănătate Publică Bucureşti, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internaţională şi informaţii toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgenţă sunaţi la numărul de urgenţă 112 sau la cel mai apropiat spital.

· **1.4 Telefon de urgenţă:** Centrul de informare toxicologică

Tel: +49 (0) 6131 - 19240, Langenbeckstraße 1, D- 55131 Mainz

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau amestecului**

· **Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**



GHS02 flacără

Aerosol 1H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Se poate aprinde dacă este încălzit.



GHS09 mediu

Cronic acvatic 2 H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.



GHS07

Irit. piele 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3	H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
Tox. Asp. 1	H304	Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.

· **2.2 Elemente pe etichetă**

· **Etichetare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**

Produsul a fost clasificat şi etichetat în concordanţă cu regulamentul CLP.

· **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07 GHS09

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Articolul 31 din 1907/2006/CEE

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiune: 20 Revizuire: 13.03.2017

Denumire comercială: SAFE CLEAN NSF

(Continuare de pe pagina 1)

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente de etichetare privind determinarea pericolului:**
hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan
· **Fraze de pericol**
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Se poate aprinde dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.
H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
· **Fraze de precauţie**
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, păstrați la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se feri de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P260 Nu inspiraţi pulverizarea.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P280 Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi.
P273 Evitați eliberarea în mediu.
P271 Utilizați numai în aer liber sau în zone bine ventilate.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți persoana la aer curat și asigurați respirație facilă.
P331 Nu provocați voma.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/ 122°F.
P403 Depozitați într-un loc bine ventilat.
P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naţionale internaţionale.
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
· **PBT:** Nu se aplică.
· **vPvB:** Nu se aplică.

*

SECȚIUNEA 3: Compoziţie / informaţii despre ingrediente

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Agent de curățare

· **Componente periculoase:**

Număr EC 921-024-6 Nr. înreg. 01-2119475514-35	Hhidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan Lichid Inflam. 2, H225; Tox Asp. 1, H304; Cronic acvatic 2, H411; Irit. piele 2, H315; STOT SE 3, H336	75-<100%
CAS 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Nr. înreg. 01-2119457558-25	Propanol-2 Lichid Inflam. 2, H225; Irit. ochi. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Dioxid de carbon Gaz L. sub pres., H280	2,5-<10%

-

· **Ingrediente conform ghidului 648/2004/CE privind detergenții**

hidrocarburi alifatice	≥30%

· **Informaţii suplimentare:**

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **După inhalare:** În caz de pierdere a cunoştinţei, aşezaţi pacientul pe o parte pentru a fi transportat.
· **După contactul cu pielea:** Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.
· **După contact cu ochii:** Clătiți ochiul deschis câteva minute sub apă curgătoare. Apoi consultați medicul.
· **După înghițire:** Nu provocați voma; apelați imediat asistență medicală.

(Continuare de pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Articolul 31 din 1907/2006/CEE

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiune: 20 Revizuire: 13.03.2017

Denumire comercială: SAFE CLEAN NSF

(Continuare de pe pagina 2)

· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute cât şi întârziate**
Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
· **4.3 Indicarea atenţiei medicale imediate şi tratamentului special necesar**
· **Nu** sunt disponibile alte informaţii relevante**.**

SECŢIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere**
· **Agenți de stingere adecvați:**
Ceață de apă
Pulbere de stingere a incendiilor
Dioxid de carbon
Spumă rezistentă la alcool
· **Din motive de siguranță, agenți de stingere necorespunzători:** Apă cu jet plin
· **5.2. Pericole speciale apărute în urma utilizării substanţei sau amestecului** Nu există alte informaţii relevante disponibile.
· **5.3 Recomandări pentru pompieri**
· **Echipament de protecție:** Montați dispozitiv de protecție respiratorie.

SECŢIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgere accidentală

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Purtați echipament de protecție. Feriți contactul persoanelor neprotejate.
· **6.2 Precauții de mediu:**
Nu permiteți produsului să ajungă la sistemul de canalizare sau la orice curs de apă.
Informați autoritățile vizate în caz de infiltrații în cursul de apă sau în sistemul de canalizare. Nu permiteți pătrunderea în canalizare / apele de suprafață sau în apele subterane.
· **6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:**
Asigurați o ventilare adecvată.
Nu spălați cu apă sau cu agenți de curățare pe bază de apă.
· **6.4 Trimitere la alte secțiuni**
Consultați secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță.
Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentele de protecție personală.
Consultați secțiunea 13 pentru informații despre eliminare.

SECŢIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· **7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță**
Asigurați o bună ventilație / stingere la locul de muncă.
Deschideți și manipulați recipientul cu grijă.
· **Informații despre protecția împotriva incendiilor și a exploziei:**
Nu pulverizați pe o flacără goală sau pe orice alt material incandescent.
Țineți la distanță sursele de aprindere - Nu fumați.
Protejați-vă împotriva încărcăturilor electrostatice.
Recipient sub presiune: protejați de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C, cum ar fi lumini electrice. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

· **7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**
· **Depozitare:**
· **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente:**
A se păstra într-un loc rece.
Respectați reglementările oficiale privind ambalajele de depozitare privind recipientele sub presiune.
· **Informații despre depozitare într-o unitate de depozitare comună:**
Respectați reglementările oficiale privind ambalajele de depozitare privind recipientele sub presiune.
· **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:**
· A se păstra recipientul sigilat bine.
Nu sigilați recipientele etanșe la gaze.

(Continuare de pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Articolul 31 din 1907/2006/CEE

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiune: 20 Revizuire: 13.03.2017

Denumire comercială: SAFE CLEAN NSF

(Continuare de pe pagina 3)

A se păstra în condiții reci și uscate în recipiente bine sigilate.
A se feri de căldură şi de lumina directă a soarelui.
· **7.3 Utilizări finale specifice** Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

*

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

· **Informații suplimentare despre proiectarea instalațiilor tehnice:** Nu există alte date; vezi articolul 7.

· **8.1. Parametrii de control**

· **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**	
67-63-0 propan-2-ol	
WEL	Valoare pe termen scurt: 1250 mg/m³ 500 ppm Valoare pe termen lung: 999 mg/m³, 400 ppm
124 -38 -9 Dioxid de carbon	
WEL	Valoare pe termen scurt: 27400 mg/m³ 15000 Valoare pe termen lung: 9150 mg/m³, 5000 ppm

· **DNELs**		
hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan		
Oral	DNEL Pe termen lung-sistemic	699 mg/kg greut. corp/zi (consumator)
Cutanat	DNEL Pe termen lung-sistemic	699 mg/kg greut. corp/zi (consumator)
		773 mg/kg greut. corp/zi (lucrător)
Prin inhalare	DNEL Valoare pe termen lung-sistemic	608 mg/m3 (Consumator)
		2035 mg/m3 (Lucrător)
67-63-0	**Propanol-2**	
Oral	DNEL Valoare pe termen lung-sistemic	26 mg/kg greut. corp/zi (Consumator)
Cutanat	DNEL Valoare pe termen lung-sistemic	319 mg/kg greut. corp/zi (Consumator)
		888 mg/kg greut. corp/zi (Lucrător)
Prin inhalare	DNEL Pe termen lung-sistemic	89 mg/m3 (Consumator)
		500 mg/m3 (Lucrător)

· **Informaţii suplimentare:** Listele valabile în timpul realizării au fost utilizate ca bază.

· **8.2 Controlul expunerii**
· **Echipament individual de protecție:**
· **Măsuri generale de protecție și igienă:**
Feriţi de produse alimentare, băuturi şi hrană.
Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea murdară şi contaminată.
Spălaţi-vă mâinile înainte de pauze şi la terminarea muncii.
Nu inhalați gaze / vapori / aerosoli.
Evitaţi contactul cu pielea.
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea.
· **Protecție respiratorie:**
În cazul expunerii de scurtă durată sau în cazul unei poluări de nivel scăzut folosiţi aparat respirator cu filtru.
În cazul expunerii intense sau prelungite, purtați aparat de protecție respiratorie autonom.
Utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat în caz de ventilație insuficientă.
Filtru A /P2
· **Protecția mâinilor:**
Purtați mănuși pentru protecția împotriva substanțelor chimice conform EN 374

Mănuşi de protecţie

Mănuși rezistente la solvenți
Selectarea materialului mănușii în funcție de timpii de penetrare, viteza de difuzie și degradare

(Continuare de pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Articolul 31 din 1907/2006/CEE

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiune: 20 Revizuire: 13.03.2017

Denumire comercială: SAFE CLEAN NSF

(Continuare de pe pagina 4)

· **Materialul mănușilor**
Selectarea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte mărci de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat format din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în prealabil și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.
Cauciuc nitrilic, NBR
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0.5 mm

· **Timpul de penetrare a materialului mănușii**
Pentru contact continuu, vă recomandăm mănuși cu un timp de penetrare de cel puțin 240 de minute, cu preferința acordată unui timp de penetrare mai mare de 480 de minute. Pentru protecția pe termen scurt sau împotriva stropirii, vă recomandăm același lucru. Suntem conștienți că este posibil să nu fie disponibile mănușile adecvate care oferă acest nivel de protecție. În acest caz, este acceptabil un timp de penetrare mai scurt, atâta timp cât se respectă procedurile care reglementează întreținerea și înlocuirea la timp. Grosimea mănușilor nu este o măsură bună de luat în considerare privind rezistența mănușilor împotriva unei substanțe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt fabricate mănușile. Timpul exact de penetrare trebuie aflat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

· **Protecție pentru ochi:**
Ochelari de protecție

Ochelari de protecție etanși

· **Protecția corpului:** Folosiți un costum de protecție. (EN-13034/6)

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

*

· **9.1 Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază**
· **Informații generale**
· **Aspect:**

Forma:	Aerosol
Culoare:	Conform specificației produselor:
· **Miros:**	Caracteristic
· **Pragul de miros:**	Nedeterminat.
· **valoare pH:**	Nedeterminat.
· **Schimbarea stării**	
Punct de topire / punct de îngheț:	Nedeterminat.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	82 °C
· **Punct de aprindere:**	-9 °C
· **Inflamabilitate (solid, gaz):**	Nu se aplică.
· **Temperatura de auto-aprindere:**	Produsul nu se auto-aprinde.
· **Proprietăți explozive:**	Produsul nu este auto-explosiv. Oricum, este posibilă formarea de aer exploziv /amestecuri de vapori.
· **Limite de explozie:**	
Inferior:	0.8 Vol %
Superior:	12.0 Vol %
· **Presiunea vaporilor la 20 °C:**	246 hPa
· **Densitate (la 20 °C):**	0,75 g/cm³
· **Densitate relativă**	Nedeterminat.
· **Densitatea vaporilor:**	Nedeterminat.
· **Rata de evaporare:**	Nu se aplică.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Articolul 31 din 1907/2006/CEE

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiune: 20 Revizuire: 13.03.2017

Denumire comercială: SAFE CLEAN NSF

(Continuare de pe pagina 5)

· **Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:**	Nu este miscibil sau greu de amestecat.
· **Coeficientul de partiție n-octanol / apă:**	Nedeterminat.
· **Vâscozitate:**	
Dinamic:	Nedeterminat.
Cinematic:	Nedeterminat.
· **Conținutul de solvent:**	
Solvenți organici:	96,5 %
· **9.2 Alte informații**	Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică / condiții de evitat:** Nu există descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.
· **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.**
· **10.4 Condiții de evitat** Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
· **10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii cu privire la efectele toxicologice**
· **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**		
hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan		
Oral	LD50	>5840 mg/kg (șobolan)
Cutanat	LD50	>2920 mg/kg (iepure)
Prin inhalare	LC50/4h	>25 mg/l (șobolan)
67-63-0	**Propanol-2**	
Oral	LD50	5840 mg/kg (șobolan)
Cutanat	LD50	13,900 mg/kg (iepure)
Prin inhalare	LC50/6h	25000 mg/m3 (șobolan)

· **Efect iritant primar:**
· **Coroziunea / iritarea pielii:**
Provoacă iritarea pielii.
· **Leziuni / iritații oculare grave** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Sensibilizare respiratorie sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenicitate și toxicitate pentru reproducere)**
· **Mutagenicitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Toxicitate asupra funcției de reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT- expunere unică**
Poate provoca somnolență sau amețeli.
· **STOT- expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Pericol de aspirație**
Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Articolul 31 din 1907/2006/CEE

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiune: 20 Revizuire: 13.03.2017

Denumire comercială: SAFE CLEAN NSF

(Continuare de pe pagina 6)

*
SECȚIUNEA 12: Informație ecologică

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**	
hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan	
NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	11.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
NOEC (21 zile)	0.17 mg/l (Daphnia magna)
LOEC (21 zile)	0.32 mg/l (Daphnia magna)
67-63-0 propan-2-ol	
LOEC (8 zile)	1000 mg/l (alge)
LC50/96h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24h)	9714 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
· **12.3. Potențial de bioacumulare** Nu există informații relevante disponibile
· **12.4 Mobilitatea în sol** Nu există alte informații relevante disponibile.
· **Efecte ecotoxice:**
· **Observație:** Toxic pentru pești
· **Informații suplimentare legate de mediu:**
· **Note generale:**
Clasa de pericol pentru apă 2 (Regulamentul german) (Autoevaluare): periculos pentru apă Nu permiteți ca produsul să ajungă în apa subterană, cursuri de apă sau în sistemul de canalizare.
Pericol pentru apă potabilă chiar și dacă sunt cantități mici care se scurg în sol.
De asemenea, otrăvitor pentru pești și plancton în corpurile de apă.
Toxic pentru organismele acvatice
· **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
· **PBT:** Nu se aplică.
· **vPvB:** Nu se aplică.
· **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

· **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**
· **Recomandare**
A nu se arunca în gunoiul menajer. Nu deversați în canalizare.

· **Ambalaje necurățate:**
· **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

*
SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Număr UN**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	UN1950
· **14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN**	
· **ADR, ADN**	UN1950 AEROSOLI, PERICULOS PENTRU MEDIU
· **IMDG**	AEROSOLI (Nafta (petrol) hidrotratat ușor), POLUANT MARIN
· **IATA**	AEROSOLI, inflamabil

(Continuare de pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Articolul 31 din 1907/2006/CEE

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiune: 20 Revizuire: 13.03.2017

Denumire comercială: SAFE CLEAN NSF

(Continuare de pe pagina 7)

· 14.3. Clasă (clase) de transport periculos

· ADR



· Clasa	2 5F Gaze.
·Eticheta	2.1

· ADN

· Clasa ADN/R:	2 5F

· IMDG



· Clasa	2.1
·Eticheta	2.1

· IATA

· Clasa	2.1
·Eticheta	2.1

· 14.4. Grupă de ambalaj

· ADR, IMDG, IATA	Gol

· 14.5 Precauții de mediu:	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Nafta (petrol) hidrotratat ușor
· Poluant marin:	Da
· Marcaj special (ADR):	Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)

· 14.6 Speciale pentru utilizator	Avertizare: Gaze:
· Cod de pericol (Kemler):	-
· Număr EMS	F-D,S-U
· Cod de depozitare	SW1 Protejat de surse de căldură. SW22 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Categoria A. Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de peste 1 litru: Categoria B. Pentru DEȘEURI DE AEROSOLI: Categoria C, în afara spațiilor de locuit.
· Cod de segregare	SG69 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Segregare ca și pentru clasa 9. Stocați „separat de” Clasa 1 cu excepția diviziunii 1.4. Pentru AEROSOLI cu o capacitate peste 1 litru: Segregarea pentru subdiviziunea adecvată a clasei 2. Pentru DEȘEURI DE AEROSOLI : Segregarea ca și pentru subdiviziunea corespunzătoare din clasa 2.

· Transport în vrac conform Anexei II *Marpol și codul IBC*	*Nu se aplică.*

· Informații suplimentare/ transport:

· ADR

· Cantități limitate (LQ)	1L

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Articolul 31 din 1907/2006/CEE

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiune: 20 Revizuire: 13.03.2017

Denumire comercială: SAFE CLEAN NSF

(Continuare de pe pagina 8)

· **Cantităţi exceptate (EQ)**	Cod: E0 Nu este permis ca și cantitate exceptată
· **Categoria de transport**	2
· **Cod de restricție tunel**	D
· **IMDG**	
· **Cantităţi limitate (LQ)**	1L
· **Cantităţi exceptate (EQ)**	Cod: E0 Nu este permis ca și cantitate exceptată
· „Regulamentul model” al ONU:	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, PERICULOS PENTRU MEDIU

*

SECŢIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului**

· **Directiva 2012/18/EU**
· **Substanțe periculoase denumite - ANEXA I** Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.
· **Categoria Seveso**
E2 Periculos pentru mediul acvatic
P3b AEROSOLI INFLAMABILI
· **Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior** 200 t
· **Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel SUPERIOR** 500 t
· **REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricție: 3

· **Reglementări naționale:**

Clasa	Cotă în %
NK	75-<100

· **VOC-CH** 96,50 %
· **VOC-EU** 720,9 g/l
· **MAL danez Cod** 5-3
· **15.2 Evaluarea siguranței chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Cu toate acestea, această fișă nu va constitui o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

· **Fraze relevante**
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili
H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.
H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă iritații oculare grave.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.
H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

· **Abrevieri și acronime:**
RID: Reglementări privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
ICAO: Organizația internațională a aviației civile
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Articolul 31 din 1907/2006/CEE

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiune: 20 Revizuire: 13.03.2017

Denumire comercială: SAFE CLEAN NSF

(Continuare de pe pagina 9)

GHS: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate
CAS Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (divizia American Chemical Society)
Cod MAL: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulament pentru etichetarea riscurilor în caz de inhalare, Danemarca)
DNEL: Nivel fără efect derivat (REACH)
LC50: Concentrație letală, 50%
LD50: Doza letală, 50%
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB: foarte Persistent, bioacumulativ și toxic
Aerosol 1; Aerosoli- Categoria 1
Gaz pres. Gaz L: Gaze sub presiune - Gaz lichefiat
Lichid Inflam. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Irit. piele 2: Coroziunea / iritarea pielii - Categoria 2
Irit. ochi 2: Leziuni grave ale ochilor / iritarea ochilor - Categoria de pericol 2
STOT SE 3: Toxicitate pentru organ țintă specific (expunere unică) - Categoria de pericol 3
Tox. Asp. 1: Pericol de aspirație - Categoria 1
Cronic acvatic 2; Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 2

· *** Date comparate cu ultima versiune modificată. ***