

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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume comercial:	Oțet de uz casnic 14%
Conține:	Nu se aplică
Număr CAS:	Nu se aplică
Număr EC:	Nu se aplică
Număr index:	Nu se aplică
Număr de înregistrare:	Nu se aplică
Data completării:	2020.11.18

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

Utilizări recunoscute relevante:	Poate fi folosit pentru a îndepărta calcarul de pe o varietate de suprafețe și aparate. Îndepărtează rapid și eficient depunerile persistente, cum ar fi spuma de săpun, piatra și petele de apă. Produsul poate fi utilizat și pentru prepararea amestecurilor de agenți de curățare naturali conform rețetelor atașate produselor NEFY NATURAL sau de pe site-ul www.nefy.com.pl . Oferă strălucire suprafeței curățate. Ușor de clătit, lăsând suprafețele strălucitoare și fără pete.
Utilizări nerecomandate:	altele decât cele menționate mai sus, consumul.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:	Dragon Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. rtm. W. Pileckiego 5, 32-050 Skawina, Poland +48 12 625 75 00; info@dragon.com.pl ; export@dragon.com.pl ; www.dragon.com.pl
-----------	--

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate:
Technologia2@dragon.com.pl

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

112 (24h/zi); +48 12 625 75 00 (de la 8 am la 4 pm)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole care decurg din proprietățile fizico-chimice:

Nu se aplică

Pericole pentru om:

Skin Irrit. 2 - Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2

H315 – Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 - Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Pericole pentru mediu: Nu se aplică

2.2. Elemente pentru etichetă



GHS07

Pictogramă de pericol:

Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol:

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Frază de precauție:

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/ spray-ul.

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. Clățiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți 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 clățiți.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor aprobată.

2.3. Alte pericole

Niciuna dintre substanțele din amestec nu îndeplinește criteriile pentru cerințele PBT sau vPvB conform anexei XIII la Regulamentul (EU) nr. 1907 / 2006.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nume: **Acid Acetic**

Număr index: -

CAS: 64-19-7

Număr EC: 200-580-7

Concentrație [procentul masic]: **10 - 25**

Număr înregistrare: -

Pericole care decurg din proprietățile fizico-chimice:

Flam. Liq. 3 – Lichide inflamabile, categoria de pericol 1A

H226 – Lichid și vapori inflamabili

Pericole pentru om:

Skin Corr. 1A – Corodarea pielii, categoria de pericol 1A

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Pericole pentru mediu:

Neclasificat.

3.2. Amestecuri

Nu se aplică

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Respirator:

În caz de disconfort, mutați victima din zona de expunere. Mențineți persoana caldă și în repaus. Dacă simptomele persistă sau apare disconfortul, consultați medicul.

Contact cu pielea:

spălați-vă mâinile cu săpun și apă. Dacă simptomele apare disconfortul, consultați medicul.

Contact cu ochii:

Clătiți ochii contaminați, având pleoape larg deschise, cu un flux continuu de apă timp de aproximativ 15 minute. În cazul simptomelor persistente, consultați un medic. ATENȚIE: Evitați jetul puternic de apă – risc de deteriorare a corneei.

Ingerare:

Consultați un medic. Clătiți gura cu apă, oferiți 2-3 pahare cu apă pentru a fi băute. În caz de vărsături reflexe naturale, mențineți victima aplecată înainte.

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

Provoacă iritarea pielii și ochilor.

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

Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente și nu provocați vărsături. Arătați fișa cu date de siguranță, eticheta sau ambalajul personalului medical care vă oferă asistență. Sfaturi pentru medic: tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Utilizați agentul de stingere adaptat mediului înconjurător.

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

Evitați inhalarea produselor acide, ele pot crea pericole pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu lăsați apa rezultată în urma stingerii să pătrundă în sistemul de canalizare și în apele freatiche. Respectați procedurile standard pentru stingerea incendiilor chimice.

Persoanele implicate în lupta împotriva incendiilor trebuie instruite, echipate cu haine de protecție și aparate de respirație cu o sursă independentă de aer.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Anunțați persoanele din jur despre avarie. Îndepărtați din zona periculoasă toate persoanele care nu sunt implicate în eliminarea efectelor incidentului. Dacă este necesar, ordonați evacuarea. Sunați la Brigada Națională de Pompieri, echipele de salvare și Poliția de Stat. Numai persoanele instruite cu îmbrăcăminte și echipament de protecție adecvate pot lua parte la operațiunea de salvare. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să curgă în canalizare, apă sau sol. În cazul eliberării unor cantități mari de produs, informați serviciul de salvare, autoritățile de salvare și de mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Lichid vărsat ar trebui acoperite cu material absorbant incombustibil (pământ, vermiculit de nisip) și colectate într-un recipient închis pentru deșeuri. Transferați produsul preluat și alte materiale contaminate în recipiente adecvate sau eliminați în siguranță.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Conduită corespunzătoare cu produsul rezidual - vezi secțiunea 13.

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se recomandă sisteme de ventilare generală și / sau de extracție locală pentru

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

A se depozita în ambalajele sau recipientele originale, bine închise și bine etichetate, destinate acestui produs. Suprafața destinată depozitării trebuie să fie neabsorbabilă. Asigurați o ventilație.

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

Vezi secțiunea 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Acid Acetic:

NDS: 15 mg/m³

NDSCh: 30 mg/m³

- *Directiva 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 de stabilire a primei liste de valori limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24 / CE a Consiliului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenți chimici la (EC 2000, nr. 39, cu modificările ulterioare).*

Informații despre procedurile de monitorizare a conținutului componentelor periculoase în aer:

- *ISO 4225:1999 Calitatea aerului. Aspecte generale. Vocabular;*
- *EN 689+AC: 2019-06 Expunerea la locul de muncă - măsurarea expunerii prin inhalare la agenți chimici - strategie pentru testarea respectării valorilor limită de expunere profesională.*

Dacă sunt stabilite și cunoscute concentrațiile de substanțe individuale la locul de muncă, alegerea echipamentului individual de protecție trebuie făcută luând în considerare concentrația, timpul de expunere și activitățile efectuate de angajat. Într-o situație de urgență, atunci când concentrațiile de substanțe la locul de muncă nu sunt cunoscute, ar trebui utilizate echipamente individuale de protecție cu cea mai înaltă clasă de protecție recomandată.

Angajatorul este obligat să se asigure că echipamentul individual de protecție folosit, precum și îmbrăcămintea de protecție au proprietăți de protecție funcționale și să se asigure asupra spălării corecte, întreținerii, reparației și dezinfectiei.

8.2. Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție trebuie să îndeplinească cerințele:

- Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului.

Controlul tehnic corespunzător:

Se recomandă sisteme de ventilare generală și / sau de extracție locală pentru a menține concentrațiile de substanțe dăunătoare în aer sub valorile limită specificate. Sistemul local de extracție este preferat deoarece permite controlul emisiilor la sursă și împiedică răspândirea produsului în întreaga zonă de lucru.

Măsuri de protecție personală:

Protecția ochilor și a feței:

Ochelari de protecție care se potrivesc perfect.

Protecția pielii:

Se recomandă ca personalul să poarte îmbrăcăminte de protecție, încălțăminte anti-alunecare și mănuși, Gloves must comply with the requirements of EN 374.

- Îmbrăcăminte de protecție impermeabilă și încălțăminte de protecție. *EN ISO 374-1: 2017 Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și microorganismelor periculoase - Partea 1: Terminologie și cerințe de performanță;*

- *EN 16523-1 + A1: 2018-11 Determinarea rezistenței materialului la permeabilitate substanțelor chimice - Partea 1: Permearea substanțelor chimice lichide potențial periculoase în condiții de contact continuu.*

Protecție respiratorie:

În condiții normale, dacă există o ventilație adecvată, nu este necesară. Când există expunere la concentrații de vapori care depășesc valorile limită, sunt necesare măști cu un recipient de absorbție sau aparat de respirație autonomă

- *EN 14387+A1:2010 Dispozitive de protecție respiratorie - Filtre de gaze și filtre combinate - Cerințe, încercări, marcare.*

Controlul expunerii mediului:

Preveniți intrarea în canalizare, ape sau sol.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) Aspect: | lichid incolor sau galben deschis |
| b) Miros: | acru, iritant |
| c) Prag de miros: | nicio informație disponibilă |
| d) pH: | puternic acid |
| e) Punct de topire/ punct de îngheț: | nu se aplică |
| f) Punct inițial de fierbere: | nicio informație disponibilă |
| g) Punct de aprindere: | nicio informație disponibilă |
| h) Rata de evaporare: | nicio informație disponibilă |
| i) Inflamabilitate (solid, gaz): | nicio informație disponibilă |
| j) Limite superioare / inferioare de inflamabilitate sau exploziv: | nicio informație disponibilă |
| k) Presiune la vapori: | nicio informație disponibilă |
| l) Densitatea vaporilor: | nicio informație disponibilă |
| m) Densitatea relativă: | 1,02 g/cm ³ (15%) |
| n) Solubilitatea (i): | solubil în apă |
| o) Coeficient de partiție: n-octanol/ apă: | nicio informație disponibilă |
| p) Temperatura de auto-aprindere: | nicio informație disponibilă |
| q) Temperatura de descompunere: | nicio informație disponibilă |
| r) Viscositate: | nicio informație disponibilă |
| s) Proprietăți explozive: | nicio informație disponibilă |
| t) Proprietăți oxidante: | nicio informație disponibilă |

9.2. Alte informații

Nicio informație disponibilă.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacționează cu baze.

10.2. Stabilitate chimică

Nu există reacții periculoase la depozitare și manipulare conform instrucțiunilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Poate provoca coroziunea metalelor. Reacționează cu baze.

10.4. Condiții de evitat

Nu există reacții periculoase la depozitare și manipulare conform instrucțiunilor.

10.5. Materiale incompatibile

Metale

10.6. Produși de descompunere periculoși

Gaze/vapori iritante

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Clasele de pericol relevante pentru care se prezintă informațiile sunt:

a) toxicitate acută;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Acid citric:

LC50 (oral, șobolan,)	3310 mg/kg
LC50 (piele, iepure)	1060 mg/kg
LC50 (inhalare, șobolan, 4h)	11,40 mg/l

b) corodarea / iritarea pielii;

Provoacă iritarea pielii.

c) vătămări grave ale ochilor / iritarea ochilor;

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

d) sensibilizarea tractului respirator sau a pielii;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

e) mutagenicitatea celulelor germinative;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- f) carcinogenicitate;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- g) toxicitate asupra reproducerii;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- h) toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- i) toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- j) Pericol de aspirare;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Acest amestec nu îndeplinește criteriile cronice de toxicitate acvatică cronică.

Acid Acetic:

LC50 (toxicitate, pește, 96h)	> 300,82 mg/l
EC50 (Daphnia magna, 48h)	> 300,82 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare: BCF = 3,16

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: -0,17

12.4. Mobilitatea în sol

$K_{(o/c)}=1,153$ în temp 20°

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Niciuna dintre substanțele din amestec nu îndeplinește criteriile PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nicio informație disponibilă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Cod deșeu recomandat: 07 07 01 * lichide de spălare apoase și soluții-mamă

Nu permiteți contaminarea apei de suprafață și a solului. Nu aruncați în depozitele de deșuri municipale. Luați în considerare posibilitatea reutilizării. Reciclarea sau neutralizarea produsului rezidual trebuie efectuată în conformitate cu reglementările aplicabile. Metoda recomandată de eliminare: incinerare.

Metoda recomandată de eliminare: D10. Transformare termică pe uscat.

Cod deșeu recomandat: 15 01 10 * ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu acestea.

Recuperarea sau eliminarea deșeurilor de ambalaje se efectuează în conformitate cu reglementările aplicabile. Ambalajele reutilizabile, după curățare, ar trebui reutilizate. Eliminarea deșeurilor de ambalaje ar trebui efectuată în incineratoare autorizate profesional sau în instalații de tratare / eliminare a deșeurilor.

Metoda recomandată de eliminare: D10. Incinerarea pe uscat.

- *Directiva 2008/98 / CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor Directive (Text cu relevanță pentru SEE)*
- *DECIZIA COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532 / CE privind lista deșeurilor în conformitate cu Directiva 2008/98 / CE a Parlamentului European și a Consiliului.*

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Amestecul este supus reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase cuprinse în ADR (transport rutier), RID (transport feroviar), IMDG (transport maritim), ICAO / IATA (transport aerian).

14.1. Număr UN

UN 2790

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Acid Acetic Soluție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

8 (C3)

14.4. Grupul de ambalare

III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Notă: Materiale caustice.

Numărul de identificare a riscului (cod Kemler): 80

Nr. EMS: F-A, S-B

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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

- 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45 / CE și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 și Regulamentul (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și Directiva 76/769 / CEE a Consiliului și Directiva 93 / 2000/21 / CE.
- Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548 / CEE și 1999/45 / CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- Nr. 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (Text cu relevanță pentru SEE) (JO L 133, 31.5.2010).
- Regulamentele privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase (RID) (Jurnalul de Legi din 2009, nr. 167, punctul 1318, cu modificările ulterioare).
- Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (ADR) (Anexa la Jurnalul de Legi din 2009, nr. 27, punctul 162).

15.2. Evaluarea securității chimice

Producătorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice a amestecului.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu reglementările în vigoare.

Amestecul a fost clasificat pe baza calculelor și rezultatele testelor punctului de aprindere și punctului de fierbere.

Alte surse de date:

IUCLID Data Bank (Comisia Europeană - Biroul European pentru Produse Chimice).

ESIS - Sistemul european de informații privind substanțele chimice (Biroul European pentru Produse Chimice).

Data reviziei:	Domeniul de aplicare al actualizării:	Versiune:
2020-11-18	Data emiterii.	1.0 (SDS/NNOCG/RO/2020.11.18)

Informațiile conținute în fișa cu date de securitate sunt destinate să descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de siguranță. Utilizatorul este responsabil pentru furnizarea condițiilor pentru utilizarea sigură a produsului și își asumă responsabilitatea pentru consecințele care decurg din utilizarea necorespunzătoare a produsului.

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se aplică numai produsului titular și pot să nu fie valabile sau suficiente pentru produsul utilizat în combinație cu alte materiale sau aplicații diferite.

Utilizatorul produsului este obligat să respecte toate standardele și reglementările aplicabile, precum și să își asume responsabilitatea care decurge din utilizarea necorespunzătoare a informațiilor conținute în fișa cu date de securitate sau aplicarea necorespunzătoare a produsului.

Explicarea abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate:

STEL - Limită de expunere pe termen scurt - expunere medie permisă pe o perioadă scurtă de timp, în general 15 minute.

TWA - Media ponderată în timp (într-o zi de lucru de 8 ore)

vPvB - (Substanță) Foarte persistentă și foarte bioacumulativă

PBT - (Substanță) Persistentă, bioacumulativă și toxică

PNEC - Concentrație preconizată fără efect

DNEL - Nivel calculat fără efect

BCF - Factor de bioconcentrare

LD50 - Doza necesară pentru a ucide jumătate din membrii unei populații testate

LC50 - Concentrația necesară pentru a ucide jumătate din membrii unei populații testate

EC_x - Concentrație indicând efect X%

IC50 - Concentrație care provoacă o inhibare de 50% a parametrului testat

RID - Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase

ADR - Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG - Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase

IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian

SDS - (Safety Data Sheet) Fișă Cu Date De Securitate

Instruire:În ceea ce privește manipularea, sănătatea și siguranța la locul de muncă cu substanțe și amestecuri periculoase.

- - - *The Sfârșitul fișei cu date de securitate.* - - -

