

Nr. articol: 31000500  
Imprimat: 21.07.2021  
Versiune: 1.3

Clean Keeper De/NL/GB  
Data de prelucrare: 01.04.2019  
Data emiterii: 01.04.2019

RO  
Pagina 1 / 8

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea  
Clean Keeper De/NL/GB  
Deichmann Art. Nr: 29851008  
UFI:86AU-P0PH-QS2F-D6TC

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

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

#### livrant (producator,importator/utilizator/distribuitor)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH  
Zum Schacht 3  
D-66287 Göttingen

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0  
Telefax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852  
E-mail info@nanogate.com

#### Domeniul responsabil cu informațiile:

E-mail (persoana competenta in domeniu) msds@nanogate.com

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

+49 - (0) 761 / 19240 (German, English)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Amestecul este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222  
Aerosol 1 / H229

Aerosol  
Aerosol

Aerosol extrem de inflamabil.  
Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Eye Irrit. 2 / H319

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Produsul este clasificat si marcat conform reglementarilor UE sau in acord cu eventualele legi nationale.

#### Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Pictograme pericole



Pericol

#### Frazele de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P260 Nu inspirați aerosol.  
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți 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 clătiți.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

**Componentele periculoase pentru etichetare**  
nu aplicabile

**Criterii de pericol suplimentare**

**Fișa cu date de securitate**  
**in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830**



Nr. articol: 31000500  
Imprimat: 21.07.2021  
Versiune: 1.3

Clean Keeper De/NL/GB  
Data de prelucrare: 01.04.2019  
Data emiterii: 01.04.2019

RO  
Pagina 2 / 8

nu aplicabile

**2.3. Alte pericole**

Nu exista informații.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii**

**3.2. Amestecuri**

**Material continand substante periculoase**

**Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

CE-Nr. CAS-numar INDEX-Nr.	Nr.-REACH Denumire Clasificare: // Remarcă	% masa
204-065-8 115-10-6 603-019-00-8	01-2119472128-37-xxxx dimetil eter gaz comprimat H280 / Gaz inflamabil 1 H220	10 < 12,5
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 butane gaz comprimat H280 / Gaz inflamabil 1 H220	7 < 10
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 isobutane gaz comprimat H280 / Gaz inflamabil 1 H220	1 < 3
68891-38-3	01-2119488639-16 Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	1 < 3
288-330-3 85711-69-9	Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	1 < 3

**Indicatii complementare**

Textul exact și complet al clasificării: vezi la aliniatul 16

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Informații generale**

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului. In caz de pierdere a cunostintei nu administrati nimic pe cale bucala, puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului.

**Dupa inspirare**

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald. in caz de respiratie neregulata sau oprirea respiratiei respiratie artificiala.

**Dupa contactul cu pielea**

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. Nu se va folosi nici un solvent sau diluant.

**Dupa contactul cu ochii**

Clătiți 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 clătiți. Cereti imediat sfatul medicului.

**Dupa inghitire**

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Cereti imediat sfatul medicului. Cel afectat se tine linistit. NU provocați voma.

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

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

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

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de stingere corespunzătoare**

spuma rezistenta la alcool, dioxid de carbon, Pulbere, ceata din particule pulverizate, (apă)

Nr. articol: 31000500  
Imprimat: 21.07.2021  
Versiune: 1.3

Clean Keeper De/NL/GB  
Data de prelucrare: 01.04.2019  
Data emiterii: 01.04.2019

RO  
Pagina 3 / 8

#### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

jet de apa puternic

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

La aprindere apare fum negru gros. Inhalarea produsilor de descompunere pot provoca serioase daune asupra sanatatii.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Sa aveți pregătit aparatul de protecție respiratorie. Apă de dizolvare nu se va lăsa să curgă la canal, în pământ sau în ape curgătoare, lacuri. Recipientii închisi aflați în apropierea sobei se vor raci cu apă.

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei. Aerisiți zona afectată. Nu se inspiră vapori.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. În caz de poluare a râurilor, lacurilor sau conductelor de apă se vor informa autoritățile de resort în conformitate cu legea.

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

Izolați materialul răspândit cu materiale absorbante (de ex. nisip, pământ, vermiculit, prundis) și colectați în recipientele prevăzute pentru aceasta pentru debarasarea conform reglementărilor locale (vezi Capitolul 13). Se va curăța cu detergenți, nu se va folosi nici un solvent.

#### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Respectați instrucțiunile de protecție (vezi secțiunea 7 și 8).

### **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

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

##### **Indicații privind manuirea în siguranță**

Evitați formarea de concentrații inflamabile și explozibile în aer și o depășire a valorilor limita la locul de muncă. Utilizați materialul numai în locuri în care focul deschis și alte surse inflamabile se afla la distanță. Aparatele electrice trebuie să fie protejate conform standardului legal. Materialul se poate încărca electrostatic. A se prevedea împământarea rezervoarelor, aparaturii, pompelor și instalațiilor aspiratoare. Se recomandă să se poarte echipament antistatic inclusiv încălțăminte de protecție. Podeaua trebuie să fie bună conducătoare de electricitate. Țineți la distanță de surse de căldură, scantei și flacăra deschisă. Se vor folosi unelte izolate, neconducătoare. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu inhalați praf, particule și ceață pulverizată la utilizarea acestui preparat. Evitați inhalarea piliturilor. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8. Nu goliti niciodată containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Pastrati mereu in recipiente, care corespund aceluiași material al recipientelor originale. Urmați instrucțiunile legale de protecție și siguranță.

##### **Alte date**

Vaporii sunt mai grei decât aerul. Vaporii formează cu aerul amestecuri explosive.

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

##### **Cerințe de spații de depozitare și recipiente**

Depozitare în acord cu Ordonanța pentru Siguranța Întreprinderii. A se păstra ambalajul închis ermetic. Nu goliti niciodată containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Fumatul interzis. Personalului neautorizat îi este interzisă intrarea. Recipientii se vor depozita închisi cu grijă și în poziție dreaptă, pentru a împiedica scurgerile. Soluțiile/pardoselile trebuie să corespundă "Directivelor pentru evitarea pericolului de aprindere ca urmare a încărcăturilor electrostatice (TRGS 727)".

##### **Indicații privind depozitarea împreună**

Pastrarea departe de substanțe puternic acide sau alcaline, ca și de agenți de oxidare.

##### **Alte informații referitoare la condițiile de depozitare**

Respectați instrucțiunile de pe etichetă. Depozitarea în locuri uscate și bine aerisite, între 15 °C și 30 °C. Se va feri de căldura mare și de expunerea directă la soare. A se păstra ambalajul închis ermetic. Se vor îndepărta sursele de aprindere. Fumatul interzis. Personalului neautorizat îi este interzisă intrarea. Recipientii se vor depozita închisi cu grijă și în poziție dreaptă, pentru a împiedica scurgerile.

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

Observați foaia cu date tehnice. Respectați instrucțiunile de întreținere. Citiți eticheta înainte de utilizare.

### **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

#### **8.1. Parametri de control**

**Valori limita la locul de muncă**

**Fișa cu date de securitate**  
**in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830**



Nr. articol: 31000500  
Imprimat: 21.07.2021  
Versiune: 1.3

Clean Keeper De/NL/GB  
Data de prelucrare: 01.04.2019  
Data emiterii: 01.04.2019

RO  
Pagina 4 / 8

dimetil eter  
INDEX-Nr. 603-019-00-8 / CE-Nr. 204-065-8 / CAS-numar 115-10-6  
8 ore: 1920 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

**Indicatii complementare**

8 ore : Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca  
Termen scurt : valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca  
Ceiling : limita de varf

**8.2. Controlul expunerii**

Asigurarea unei aerisiri bune. Aceasta poate sa fie atinsa prin aspiratie locala sau prin aspiratia incaperii. In caz ca aceasta nu este suficient pentru a mentine concentratia de aerosol si vapori de solvent, sub valorile admise la locul de munca, trebuie sa se poarte un aparat de protectie respiratorie adecvat.

**Echipament de protectie personal**

**Protectie respiratorie**

Daca concentratia se afla peste valorile limita admise la locul de munca, trebuie sa se poarte un aparat de protectie respiratorie adecvat aprobat pentru acest scop. Trebuie sa fie respectate limitarile timpului de purtare conform GefStoffV in combinatie cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protectie respiratorie (BGR 190). Utilizati numai aparate de protectie a respiratiei cu marcaj-CE inclusiv cu numar de examinare cu patru cifre.

Protectie respiratorie recomandate: Aparat respirator cu filtru semi-mască de tip A. Standardele EN 136, 140 si 405 al Comisiei Europene pentru Standardizare (CEN) să facă recomandări cu privire la respiratori, standardele EN 149 si EN 143 oferă recomandări pentru filtre respiratorii.

**Protectia mainilor**

Pentru lucrul prelungit sau repetat se utilizeaza materialul pentru manusi: NBR (Nitril cauciuc) / Butyl-cauciuc  
Grosimea materialului de manusi >= 0,7 mm  
Timp de patrundere > 480 min.

Trebuie respectate Indicatiile si informatiile producatorului manusilor de protectie cu privire la utilizarea, depozitarea, mentinerea in stare de folosinta si inlocuirea acestora.. Timpul de patrundere prin materialul manusii in dependenta de taria si durata expunerii pielii. Manusi de protectie recomandate DIN EN 374

Cremele protectoare pot ajuta sa protejeze zonele expuse ale pielii. Dupa un contact acestea nu trebuie niciintr-un caz utilizate.

**Protectia ochilor/-fetei**

In cazul pericolului de stropire purtati ochelari de protectie etans.,

**Protectia corpului**

Purtarea de imbracaminte de protectie din fibra naturala (bumbac) sau fibre sintetice rezistente la caldura.

**Masuri de protectie**

Dupa contactul cu suprafete ale pielii curatati temeinic cu apa si sapun sau utilizati un agent de curatare adecvat.

**Controlul expunerii mediului**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

**Aspectul exterior:**

**Stare de agregare:**

**Lichid**

**Culoare:**

**incolor**

**Miros:**

**ușoară după miros**

**Pragul de acceptare a mirosului:**

**nedeterminat**

**pH la 20 °C:**

**5**

Metoda: DIN 19268

**Punctul de topire/punctul de înghețare:**

**nedeterminat**

**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:**

**-24 °C**

Sursa: dimetil eter

**Punctul de aprindere:**

**= -60 °C**

Metoda: DIN 51755 parte 1

**Fișa cu date de securitate**  
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)  
in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830



Nr. articol: 31000500  
Imprimat: 21.07.2021  
Versiune: 1.3

Clean Keeper De/NL/GB  
Data de prelucrare: 01.04.2019  
Data emiterii: 01.04.2019

RO  
Pagina 5 / 8

<b>Viteza de evaporare:</b>	<b>nedeterminat</b>
<b>inflamabilitatea</b>	
<b>Timp de ardere:</b>	<b>nedeterminat</b>
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:</b>	
<b>Limita inferioara de explozie:</b>	<b>1,42 Vol%</b>
<b>Limită superioară de explozie:</b>	<b>18,6 Vol%</b>
	Sursa: dimetil eter
<b>Presiunea vaporilor la 20 °C:</b>	<b>735,717 mbar</b>
<b>Densitatea vaporilor:</b>	<b>nedeterminat</b>
<b>Densitate relativa:</b>	
<b>Densitate la 20 °C:</b>	<b>0,89 g/cm3</b>
	Metoda: DIN EN ISO 15212-1
<b>Solubilitatea (solubilitățile):</b>	
<b>Solubilitate in apa la 20 °C:</b>	<b>se poate amesteca</b>
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:</b>	<b>vezi secțiunea 12</b>
<b>Temperatura de autoaprindere:</b>	<b>235 °C</b>
	Sursa: dimetil eter
<b>Temperatura de descompunere:</b>	<b>nedeterminat</b>
<b>Viscozitate la 20 °C:</b>	<b>&lt; 10 mPa*s</b>
	Metoda: DIN 53019
<b>Proprietăți explozive:</b>	<b>nedeterminat</b>
<b>Proprietati care stimuleaza arderea:</b>	<b>nedeterminat</b>

9.2. **Alte informații**

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

10.1. **Reactivitate**

Nu exista informații.

10.2. **Stabilitate chimică**

La utilizarea instrucțiunilor recomandate privind depozitarea și întreținerea stabilă. Alte informații asupra depozitării corespunzătoare: vezi secțiunea 7.

10.3. **Posibilitatea de reacții periculoase**

Se va ține departe de acizi tari, baze tari și oxidanți tari, pentru a evita reacții exoterme.

10.4. **Condiții de evitat**

La temperaturi înalte pot apărea produse de descompunere periculoase.

10.5. **Materiale incompatibile**

nu aplicabile

10.6. **Produse de descompunere periculoase**

La temperaturi înalte pot apărea produse de descompunere periculoase, d.ex.: dioxid de carbon, monoxid de carbon, fum, oxizi de azot.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

11.1. **Informații privind efectele toxicologice**

**Toxicitate acută**

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
oral, LD50, Sobolan: 4100 mg/kg

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts  
oral, LD50, Sobolan: > 2000 mg/kg  
Metoda: OCDE 401

**Corodarea/iritarea pielii; Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Nr. articol: 31000500  
Imprimat: 21.07.2021  
Versiune: 1.3

Clean Keeper De/NL/GB  
Data de prelucrare: 01.04.2019  
Data emiterii: 01.04.2019

RO  
Pagina 6 / 8

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

**Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitare a reproducerii)**

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

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică; STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

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

**Pericol prin aspirare**

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

**Experiența din practica/pe oameni**

**Evaluare în rezumat a proprietăților-CMR**

Ingredientele acestui amestec nu îndeplinesc criteriile pentru categoriile CMR 1A sau 1B în conformitate CLP.

**Remarcă**

Nu există date despre acest preparat.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**12.1. Toxicitate**

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Toxicitatea pestelui, CL50, pesti: 7,1 mg/L (96 h)

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts

Toxicitatea pestelui, CL50, Danio rerio 1 - 10 mg/L (96 h)

Metoda: OCDE 203

Toxicitate dafnia, EC50, Daphnia magna (Puricele mare de apă): 9,81 mg/L (48 h)

Metoda: OCDE 202

Toxicitate algeilor, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: > 61 mg/L (72 h)

Metoda: OCDE 201

**Lung timp Ecotoxicitate**

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts

toxicitatea bacteriilor, NOEC, Pseudomonas putida: 600 mg/L (16 h)

Metoda: DIN 38412 / parte 8

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts

Biodegradare: 89 % (28 d)

Metoda: OCDE 301E

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs**

**Recomandare:**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile. Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.

Nr. articol: 31000500  
Imprimat: 21.07.2021  
Versiune: 1.3

Clean Keeper De/NL/GB  
Data de prelucrare: 01.04.2019  
Data emiterii: 01.04.2019

RO  
Pagina 7 / 8

**Lista propusa pentru coduri si denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor)**

190208\* Deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase

150104 Ambalaje metalice

\*Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile).

**Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj**

**Recomandare:**

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Recipientele care nu sunt golite conform reglementărilor, sunt deșeuri speciale.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**14.1. Numărul ONU**

UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Transportul în țară (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Transport maritim (IMDG): AEROSOLS

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

2.1

**14.4. Grupul de ambalare**

nu aplicabile

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Transportul în țară (ADR/RID) nu aplicabile

Poluant marin nu aplicabile

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Transport întotdeauna în recipiente închise, dispuse vertical și sigure. Asigurați-vă, ca persoanele care transporta produsul știu ce este de făcut în cazul unui accident sau a unei răspândiri.

Indicații privind manuirea în siguranță: vezi parti/fragmente 6 - 8

**Alte date**

**Transportul în țară (ADR/RID)**

cod de restricționare tunel D

**Transport maritim (IMDG)**

EmS-numar F-D, S-U

**Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)**

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

nu aplicabile

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

**Dispoziții-EU**

**VOC Elvetia:**

Anumita parte din greutate: 20,00

**Reglementări naționale**

**Instrucțiuni de restricționare ocupațională**

Respectați restricțiile ocupaționale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Respectați restricțiile ocupaționale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/UE).

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Textul exact și complet al clasificării din secțiunea 3:**

**Fișa cu date de securitate**  
**in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830**



Nr. articol: 31000500  
 Imprimat: 21.07.2021  
 Versiune: 1.3

Clean Keeper De/NL/GB  
 Data de prelucrare: 01.04.2019  
 Data emiterii: 01.04.2019

RO  
 Pagina 8 / 8

gaz comprimat / H280	Gaze sub presiune	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
Gaz inflamabil 1 / H220	gaze inflamabile	Gaz extrem de inflamabil.
Skin Irrit. 2 / H315	Corodarea/iritarea pielii	Provoacă iritarea pielii.
Eye Dam. 1 / H318	Lezarea gravă/iritarea ochilor	Provoacă leziuni oculare grave.
Aquatic Chronic 3 / H412	Periculoase pentru mediul acvatic	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Procedura de clasificare**

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol	Pe baza datelor colectate în timpul testului.
Aerosol 1	Aerosol	Pe baza datelor colectate în timpul testului.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă/iritarea ochilor	Metoda de calcul.

**Abrevieri si acronime**

ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
LEP	Valori limita la locul de munca
VBL	Valoare biologică limită
CAS	Serviciul rezumatelor chimice
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
CMR	Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Nivel calculat fără efect
EAKV	Catalogul European al Reziduurilor
CE	Concentrație efectivă
CE	Comunitățile Europene
EN	Standard european
IATA-DGR	Asociația Internațională de Transport Aerian – Reglementări privind mărfurile periculoase
IBC Code	Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
ISO	Organizația Internațională de Standardizare
CL	Concentrație letală
DL	Doză letală
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
ONU	United Nations
COV	Compuși organici volatili
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulativ

**Alte date**

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informatiile din aceasta foaie cu date de siguranta corespund nivelului nostru de cunostinte in momentul actual cat si Reglementarilor nationale si ale EU.Produsul nu are permisiunea de a fi introdus fara aprobare scrisa, in niciun alt scop de utilizare decat in cele numite in în secțiunea 1.Este intotdeauna datoria utilizatorului sa ia toate masurile necesare, pentru a indeplini toate cerintele stabilite in Legile si Reglementarile locale.Datele din aceasta foaie cu date de siguranta descriu masurile de siguranta ale produsului nostru si nu reprezinta o asigurare a insusirilor produsului.