

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



Nr. articol: 31000100 active Formel S  
Imprimat: 21.07.2021 Data de prelucrare: 26.10.2020 RO  
Versiune: 1.0 Data emiterii: 17.04.2019 Pagina 1 / 8

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

**1.1. Element de identificare a produsului**

Numele comercial/denumirea active Formel S  
Deinmann Art.-Nr. 29850022  
UFI: QJKR-N043-QS2G-5M7R

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

**Intrebuintari identificate relevante:**

pantof deodorant / обувки дезодорант

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

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

Nanogate Textile & Care Systems GmbH  
Zum Schacht 3 Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0  
D-66287 Göttelborn 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 / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

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

Aerosol 1 / H222	Aerosol	Aerosol extrem de inflamabil.
Aerosol 2 / H229	Aerosol	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

**2.2. Elemente pentru etichetă**

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

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

**Pictograme pericole**



**Pericol**

**Frazele de pericol**

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.  
H222 Aerosol extrem de inflamabil.

**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, scânteii, 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.  
P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.  
P260 Nu inspirați aerosol.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

**Componentele periculoase pentru etichetare**

nu aplicabile

**Criterii de pericol suplimentare**

nu aplicabile

**2.3. Alte pericole**

Nr. articol: 31000100  
Imprimat: 21.07.2021  
Versiune: 1.0

active Formel S  
Data de prelucrare: 26.10.2020  
Data emiterii: 17.04.2019

RO  
Pagina 2 / 8

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

#### 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	01-2119472128-37-xxxx	
115-10-6	dimetil eter	35 < 50
603-019-00-8	gaz comprimat H280 / Gaz inflamabil 1 H220	

##### 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 vomă.

#### 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)

##### 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 aveti pregatit aparatul de protectie respiratorie. Apă de dizovare nu se va lasa sa curga la canal, in pamant sau in ape curgatoare, lacuri. Recipienti inchisi afloati in apropierea sobei se vor raci cu apa.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scânteii. Aerisiti zona afectata. Nu se inspira vapori.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. In caz de poluare a raurilor, lacurilor sau conductelor de

Nr. articol:	31000100	active Formel S	
Imprimat:	21.07.2021	Data de prelucrare: 26.10.2020	RO
Versiune:	1.0	Data emiterii: 17.04.2019	Pagina 3 / 8

apa se vor informa autoritatiile de resort in conformitate cu legea.

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

Izolati materialul raspandit cu materiale absorbante (de ex. nisip, pamant, vermiculit, prundis) si colectati in recipientele prevazute pentru aceasta pentru debarasarea conform reglementarilor locale (vezi Capitolul 13). Se va curata cu detergenti, nu se va folosi nici un solvent.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Respectati instructiunile de protectie (vezi secțiunea 7 si 8).

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

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

**Indicatii privind manuirea in siguranta**

Evitati formarea de concentratii inflamabile si explozibile in aer si o depasire a valorilor limita la locul de munca. Utilizati materialul numai in locuri in care focul deschis si alte surse inflamabile se afla la distanta. Aparatele electrice trebuie sa fie protejate conform standardului legal. Materialul se poate incarca electrostatic. A se prevedea impamantarea rezervoarelor, aparaturii, pompelor si instalatiilor aspiratoare. Se recomanda sa se poarte echipament antistatic unclusiv incaltaminte de protectie. Podeaua trebuie sa fie buna conducatoare de electricitate. Tineti la distanta de surse de caldura, scantei si flacara deschisa. Se vor folosi unelte izolate, neconducatoare. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Nu inhalati praf, particule si ceata pulverizata la utilizarea acestui preparat. Evitati inhalarea piliturilor. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8. Nu goliti niciodata containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Pastrati mereu in recipiente, care corespund aceluasi material al recipientelor originale. Urmati instructiunile legale de protectie si siguranta.

**Alte date**

Vaporii sunt mai grei decat aerul. Vaporii formeaza cu aerul amestecuri explosive.

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

**Cerinte de spatii de depozitare si recipiente**

Depozitare in acord cu Ordonanta pentru Siguranta Intreprinderii. A se păstra ambalajul închis ermetic. Nu goliti niciodata containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Fumatul interzis. Personalului neautorizat ii este interzisa intrarea. Recipientii se vor depozita inchisi cu grija si in pozitie dreapta, pentru a impiedica scurgerile. Solurile/pardoselile trebuie sa corespunda "Directivelor pentru evitarea pericolului de aprindere ca urmare a incarcaturilor electrostatice (TRGS 727)".

**Indicatii privind depozitarea impreuna**

Pastrarea departe de substante puternic acide sau alcaline, ca si de agenti de oxidare.

**Alte informații referitoare la conditiile de depozitare**

Respectati instructiunile de pe eticheta. Depozitarea in locuri uscate si bine aerisite, intre 15 °C si 30 °C. Se va feri de caldura mare si de expunerea directa la soare. A se păstra ambalajul închis ermetic. Se vor indeparta sursele de aprindere. Fumatul interzis. Personalului neautorizat ii este interzisa intrarea. Recipientii se vor depozita inchisi cu grija si in pozitie dreapta, pentru a impiedica scurgerile.

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

Observati foaia cu date tehnice Respectati instructiunile de intrebuintare. Citiți eticheta înainte de utilizare.

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

**8.1. Parametri de control**

**Valori limita la locul de munca**

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

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.

**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.

Nr. articol: 31000100  
Imprimat: 21.07.2021  
Versiune: 1.0

active Formel S  
Data de prelucrare: 26.10.2020  
Data emiterii: 17.04.2019

RO  
Pagina 4 / 8

### **Echipament de protecție personal**

#### **Protecție respiratorie**

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

#### **Protectia mainilor**

Pentru lucrul prelungit sau repetat se utilizeaza materialul pentru manusi: Nitril sau cauciuc butil cu cel puțin 0,7 mm grosime  
Grosimea materialului de manusi  $\geq$  0,7 mm  
Timp de patrundere > 480 min.

Trebuie respectate Indicatiile si informatiile producatorului manusilor de protecție 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 protecție 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 protecție etans.,

#### **Protectia corpului**

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

#### **Masuri de protecție**

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:**

<b>Stare de agregare:</b>	<b>Lichid</b>
<b>Culoare:</b>	<b>limpede</b>
<b>Miros:</b>	<b>ușoară după miros</b>
<b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	<b>nedeterminat</b>
<b>pH la 20 °C:</b>	<b>6 - 8</b>
	Metoda: DIN 19268

<b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	<b>nedeterminat</b>
--	---------------------

<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	<b>-24 °C</b>
---	---------------

Sursa: dimetil eter

<b>Punctul de aprindere:</b>	<b>-41 °C</b>
	Metoda: DIN 51755 parte 1

<b>Viteza de evaporare:</b>	<b>nedeterminat</b>
-----------------------------	---------------------

#### **inflamabilitatea**

<b>Timp de ardere:</b>	<b>nedeterminat</b>
------------------------	---------------------

<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:</b>	<b>nedeterminat</b>
---	---------------------

<b>Limita inferioara de explozie:</b>	<b>nedeterminat</b>
---------------------------------------	---------------------

<b>Limită superioară de explozie:</b>	<b>18,6 Vol%</b>
	Sursa: dimetil eter

<b>Presiunea vaporilor la 20 °C:</b>	<b>2040 mbar</b>
--------------------------------------	------------------

<b>Densitatea vaporilor:</b>	<b>nedeterminat</b>
------------------------------	---------------------

#### **Densitate relativa:**

<b>Densitate la 20 °C:</b>	<b>0,87 g/cm<sup>3</sup></b>
	Metoda: DIN EN ISO 15212-1

#### **Solubilitatea (solubilitățile):**

<b>Solubilitate in apa la 20 °C:</b>	<b>nedeterminat</b>
--------------------------------------	---------------------

Nr. articol: 31000100  
Imprimat: 21.07.2021  
Versiune: 1.0

active Formel S  
Data de prelucrare: 26.10.2020  
Data emiterii: 17.04.2019

RO  
Pagina 5 / 8

<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. Reacitivitate

Nu exista informații.

#### 10.2. Stabilitate chimică

La utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intrebuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi secțiunea 7.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Se va tine departe de acizi tari, baze tari si oxidanti tari, pentru a evita reactii exoterme.

#### 10.4. Condiții de evitat

La temperaturi inalte pot aparea produse de descompunere periculoase.

#### 10.5. Materiale incompatibile

nu aplicabile

#### 10.6. Produse de descompunere periculoase

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

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

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

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

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

##### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

##### Efectele-CMR (carcinogene, mutagene si 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 in rezumat a proprietatilor-CMR

Ingredientele acestui amestec nu indeplinesc criteriile pentru categoriile CMR 1A sau 1B in conformitate CLP.

##### Remarcă

Nu exista date despre acest preparat.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

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

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

#### 12.1. Toxicitate

Nr. articol: 31000100  
Imprimat: 21.07.2021  
Versiune: 1.0

active Formel S  
Data de prelucrare: 26.10.2020  
Data emiterii: 17.04.2019

RO  
Pagina 6 / 8

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

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

**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 exista 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.

**Lista propusă pentru coduri și denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor)**

160504\* Butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase

\*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 transportă produsul știu ce este de făcut în cazul unui accident sau a unei răspândiri.

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

**Alte date**

**Transportul în țară (ADR/RID)**

cod de restricționare tunel

D

**Transport maritim (IMDG)**

EmS-numar

F-D, S-U

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



Nr. articol: 31000100 active Formel S  
Imprimat: 21.07.2021 Data de prelucrare: 26.10.2020 RO  
Versiune: 1.0 Data emiterii: 17.04.2019 Pagina 7 / 8

**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**

**Dispozitii-EU**

**VOC Elvetia:**

Anumita parte din greutate: 40,00

**Reglementari nationale**

**Instructiuni de restrictionare ocupationala**

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza.

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

15.2. **Evaluarea securității chimice**

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

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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

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.

**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 2	Aerosol	Pe baza datelor colectate în timpul testului.

**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 Reziuurilor
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



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



Nr. articol: 31000100 active Formel S  
Imprimat: 21.07.2021 Data de prelucrare: 26.10.2020  
Versiune: 1.0 Data emiterii: 17.04.2019

RO  
Pagina 8 / 8

---

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.