



FIȘĂ CU DATE DE  
SECURITATE  
**Diluant Nitro Extra**

## FISA CU DATE DE SECURITATE

**Denumirea produsului: DILUANT NITRO UNIVERSAL**

**Sectiune 1. Identificarea substantei/ amestecului si a societatii/**

**întreprinderii** 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului DILUANT NITRO EXTRA

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau ale amestecului si utilizari contraindicate

Utilizari identificate Amestec de solventi pentru uz industrial, dilutie, degresare si pregatire a anumitor suprafete

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Denumire SC SPRINT CAR DISTRIBUTION

SRL Adresa: Sos. Bucuresti Nord, Nr 7, Voluntari,

Ilfov Tel: +40 372 139 301

Adresa email: [office@sprintcar.ro](mailto:office@sprintcar.ro)

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat în caz de urgenta

Numar de telefon care poate fi apelat în caz de urgent: +40 372 139 301

## Sectiune 2. Identificare a pericolelor

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Produsul este clasificat drept periculos în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 1272/2008.

Clasificarea pericolului si indicatii:

Lichid inflamabil , categoria 2

H225 Lichid si vapori inflamabili

Toxicitate acuta, categoria 4

H302 Periculos daca este inghitit

Iritare a ochilor, categoria 2

H319 Cauzeaza iritare grava a ochilor

Pericol de aspirare, categoria 1

H304 Poate fi fatal daca este inghitit

Toxicitate a organelor, tinta specifica, categ 3

H336 Poate cauza ameteala sau somnolenta

Toxicitate a organelor, tinta specifica, categ 2

H371 Poate fi periculos pentru organe.

2.2. Elemente pentru eticheta

Etichetarea în conformitate cu Directiva (CE) Nr. 1272/2008.

Pictograma si cuvântul de semnalizare al produsului



Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol

H225 Lichid si vapori inflamabili

H302 Periculos daca este inghitit

H319 Cauzeaza iritare grava a ochilor

H304 Poate fi fatal daca este inghitit

H336 Poate cauza ameteala sau somnolenta

H371 Poate fi periculos pentru organe.

EUH066 Expunerea repetata poate cauza uscaciune sau crapare a pielii

## FISA CU DATE DE SECURITATE

### Fraze de precautie

P101 Daca este nevoie de asistenta medicala, sa aveti eticheta produsului la indemana.

P102 A nu se lasa la indemana copiilor.

P280 Se vor purta manusi/îmbracaminte de protectie precum/ protectie pentru ochi/fata P301+P310 Daca este INGHITIT: chemati imediat un doctor

P501 Produsul sau recipientul vor fi reciclate conform cu reglementarile locale

Contine: hidrocarburi, C9-C10, N-alcani, izoalcani, >2% aromatici

In conformitate cu Directiva (CE) Nr. 1272/2008:

Pregatire si curatare- produs pentru pregatire

Valoarea limita COV a produsului în stare gata de folosire: 850 g/l

Valoarea COV a a produsului in stare gata de folosire: 779,61 g/l

### 2.3. Alte pericole

Acest amestec nu contine nici o substanta considerata ca fiind persistenta, bioacumulatoare sau toxica (PBT) / nici o substanta considerata ca fiind foarte persistenta sau bioacumulatoare (vPvB) în proportie mai mare de 0,1%.

## Sectiune 3. Compozitie/ informatii privind componentii

### 3.1. Substante

Informatia nu este relevant

### 3.2. Amestecuri

Contine: hidrocarburi, C9-C10, N-alcani, izoalcani, >2% aromatic

EC 927-241-2 75-100 Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Acvatic Cronic 3 H412, EUH066, Nota H 4

Nr. Reg. 01-2119471843-32-XXXX

Info: Limita maxima nu este inclusa in interval

Toate frazele de percoli (H) sunt incluse in sectiunea 16

## Sectiune 4. Masuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

**Contact cu ochii** Se va îndepara lentila de contact. Se vor tine pleoapele deschise si se vor clati din abundenta ochii cu apa proaspata curata, timp de 15 minute. Se va consulta un medic.

**Contact cu pielea** Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spala pielea foarte bine cu apa si sapun sau se va folosi un produs special pentru curatirea pielii. Daca persista iritarea pielii, se va chema un medic.

**Inhalare** Se va iesi la aer curat în caz de inhalare accidentala de vapori. În caz de respiratie neregulata sau de stop respiratoriu se va aplica respiratie artificiala. În caz de inconstienta, se va culca persoana în pozitie laterala stabila, si se va consulta un medic. Daca simptomele persista se va chema un medic.

**Ingerare** În caz de ingerare se va consulta de urgenta un medic caruia li se va arata ambalajul sau eticheta.

### 4.2. Cele mai importante simptome, atat acute cat si intarziate

Necunoscute. Pentru simptome si efecte cauzate de substante contaminate, vezi cap. 11.

## FISA CU DATE DE SECURITATE

- 4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare  
În caz de inconstienta, se va consulta de urgenta un medic.

### **Sectione 5. Masuri de combatere a incendiilor**

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor Mijloace  
de stingere corespunzatoare

solutie uscata chimica din stingator, Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

- Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranta  
Nici unul

- 5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau de amestecul în cauza  
Nu inhalati fum

- 5.3. Recomandari destinate pompierilor

Utilizati masti speciale de protectie

Colectati separate apa contaminata. Acesta nu trebuie varsata in canale.

Mutati recipientele necontaminate departe de zona de pericol.

### **Sectione 6. Masuri de luat în caz de dispersie accidentala**

- 6.1. Precautii personale, echipament de protective si proceduri de  
urgenta A se purta echipament personal de protectie  
A se indeparta toate sursele de aprindere.  
A se indeparta toate persoanele la loc sigur.  
Vezi masuri de protectie de la punctele 7 si 8.

- 6.2. Precautii pentru mediul inconjurator  
Nu permiteti infiltrarea in sol, in apa de suprafata sau in canalizare.

- 6.3. Metode si materiale pentru retinere si curatare

Materialul varsat trebuie îngradit cu o substanta absorbanta neinflamabila (de ex. nisip, pamânt, diatomit, Vermiculite) si colectat spre înlaturare în recipientii corespunzatori, în concordanta cu dispozitiile locale. Suprafetele murdarite trebuie curatate imediat cu un solvent adecvat.

- 6.4. Trimitere la alte sectiuni

A se respecta prescriptiile de protectie (vezi capitolele 8 si 13).

### **Sectionea 7: Manipulare si depozitare**

- 7.1. Precautii pentru manipularea în conditii de siguranta

Evitati contactul cu pielea si cu ochii, inhalarea de vapori si gaze.

A se manipula cu mare grija

Nu folositi recipient gol înainte ca acesta sa fie curatat.

Înainte de a transfera produsul asigurati-va ca nu sunt materiale reziduale incompatibile în recipient.

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Hainele contaminate trebuie inlaturate atunci cand se intra in zona de mancare.

Nu macati si nu beti in timp ce munciti.

### 7.2. Conditii de depozitare in conditii de siguranta,, inclusive eventuale incompatibilitati

A se tine intr-un loc bine ventilat.

A se tine departe de flacari, scantei sau surse de caldura. Evitati expunerea directa la soare

A se tine departe de mancare, apa

Nici una in special.

### 7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

Fara informatii

## Sectiunea 8: Controale ale expunerii / protectia personala

### 8.1. Parametri de control

TLV (ACGIH)

Hidrocarburi, C9-C10, N-alcani, Izoalcani, Ciclici, <2% aromatic

Valori limita

| Tip         | TWA/8h    | STEL/15min |
|-------------|-----------|------------|
|             | Mg/m3 ppm | Mg/m3 ppm  |
| TLV (ACGIH) | 1.700     |            |

### 8.2. Controale ale expunerii

Protectia mainilor:

Protejati mainile folosind manusi de protectie categoria III (standard EN 374)

Protectia ochilor:

Utilizati ochelari de protectie ( standard EN 166).

Protectia pielii:

Purtati haine de protectie conform cu EN ISO 20344

Atentie: hainele de protectie trebuie inlaturate imediat daca se intra in contact cu produsul Utilizati manusi de protectie

Protectia respiratorie

Daca valoarea limita (de ex TLV-TWA) este depasita pentru substanta sau una sau mai multe substante din produs, folositi o masca cu filtru tip A a carei clasa (1, 2 sau 3) trebuie aleasa conform cu limita concentratiei folosite (vezi standard EN 14387). In prezenta gazelor sau a vaporilor care contin particule (spray aerosoli, gaze) sunt necesare filter combinate.

Daca substanta luata in considerare este fara miros sau valoarea limita a mirosului este mai mare decat limita TLV-TWA corespunzatoare si in caz de urgent, purtati aparate de respirat cu aer comprimat (conform cu standardul EN 137 sau EN138 ). Vezi si Standardul 529.

Controale ale expunerii mediului:

Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.

## Sectiunea 9: Proprietati fizice si chimice

### 9.1. Informatii despre proprietatile fizice si chimice, de baza

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Aspect: lichid  
Culoare: clar, fara culoare  
Miros: tipic  
Valoare limita miros: nu se aplica  
Ph: nu se aplica  
Punct de topire / punct de inghet:  $> -30^{\circ}\text{C}$   
Punct initial de fierbere: nu se aplica  
Interval de fierbere:  $96^{\circ}\text{C} - 170^{\circ}\text{C}$   
Punct de aprindere:  $> 23^{\circ}\text{C}$   
Rata de evaporare: 0,46 butil =1  
Inflamabilitate (solid, gaz)  
Limita inferioara de inflamabilitate: 0,6% (V/V)  $25^{\circ}\text{C}$   
Limita superioara de inflamabilitate 0,7% (V/V)  $25^{\circ}\text{C}$   
Limita inferioara de explozie: nu se aplica Limita  
superioara de explozie: nu se aplica  
Presiunea vaporilor: 8 mm Hg la  $20^{\circ}\text{C}$   
Densitatea vaporilor: 1,7  
Densitatea relativa: 0,780 kg/l  $25^{\circ}\text{C} \pm 0,01$   
Solubilitate: insolubil in apa  
Coeficient de partitie: n-octanol/apa nu se aplica  
Temperatura de autoaprindere:  $> 254^{\circ}\text{C}$   
Temperatura de descompunere: nu se aplica  
Vascozitate: nu se aplica  
Proprietati de explozie: nu se aplica  
Proprietati de oxidare: nu se aplica

### 9.2. Alte informatii

Greutate moleculara: 133,00  
COV (Directiva 2004/42/EC): 99,95% - 779,61 g/litru  
COV (carbon volatil): 0%

## Sectiune 10: Stabilitate si reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabil in conditii normale

### 10.2. Stabilitate chimica

Stabil in conditii normale

### 10.3. Posibilitate de reactii periculoase

Stabil in conditii normale.

### 10.4. Conditii de evitat

Nici una in particular

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt informatii

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Nici unul.

## FISA CU DATE DE SECURITATE

### Sectiune 11: Informatii despre toxicologie

11.1. Informatii despre efectele toxicologice: N.A.

Ingerarea / inhalarea acestui lichid poate cauza brohnpneumonia sau edema pulmonara.

Acest produs contine substante foarte volatile care pot cauza depresii grave ale sistemului nervos si au efecte negative precum ameteala, somnolena, reflexe lente.

Hidrocarburi, C9-C10, N-alcani, Izoalcani, ciclici, <2% Aromatici

LD50 (Oral) >5.000 mg/nm3 sobolan

LD50 (Dermal) > 5.000 mg/nm3 sobolan

LC50 (Inhalare) > 4.951 mg/nm3 sobolan

### Sectiune 12: Informatii ecologice

Apa mineral nearomatica are tendinta de a se distribui exclusiv in aer unde este fotodegradabila. Cantitatea mica care ramane in apa se depoziteaza pe fundul apei si este biodegradabila; astfel ca nu este acumulata de pesti. In sol substanta ramane absorbita si nu poate ajunge in subteranele.

Produsul este periculos pentru mediu si pentru organismele acvatice. Pe termen lung are efecte negative asupra mediului acvatic.

#### 12.1. Toxicitate

Hidrocarburi, C9-C10, N-alcani, Izoalcani, ciclici, <2% Aromatici

LD50 pentru peste > 10.000000 mg/l/96h

EC50 pentru crustacee > 22.000000 mg/l/48h

LC50 pentru alge (plante acvatice) > 1.000 mg/l/72h

#### 12.2. Persistenta si degradabilitate

Nu este persistent.

#### 12.3. Potential bioacumulativ

Nu este bioacumulativ

#### 12.4. Mobilitate in sol

Informatiile nu sunt disponibile

#### 12.5. Rezultate a PBT si vPvB

Nu exista Substante vPvB si Substante PBT in proportie mai mare de 0,1%

#### 12.6. alte efecte adverse

Nu exista

### Sectiune 13: Consideratii privind eliminarea deseurilor

#### 13.1. Metode de tratare a deseurilor

Reutilizati daca este posibil. Reziduurile de produs pot fi considerate ca fiind substante periculoase. Nivelul de pericol al acestora trebuie sa fie evaluat conform cu regulamentul local. Eliminarea deseurilor trebuie sa se faca cu o firma specializata in domeniu si in conformitate cu regulamentul national si local.

Transportarea deseurilor poate fi subiect de restrictii ADR.

#### AMBALAJ CONTAMINAT

Trebuie recuperate si eliminate in conformitate cu regulamentul local.

## FISA CU DATE DE SECURITATE

### Sectiune 14: Informatii despre transport

14.1. Numar UN

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Nume de expediere UN

ADR/RID: Material ce are legatura cu vopseaua

IMDG: Material ce are legatura cu vopseaua

IATA: Material ce are legatura cu

vopseaua 14.3. Clase de pericol pentru transport

ADR/RID: Clasa 3 Eticheta 3

IMDG: Clasa 3 Eticheta 3

IATA: Clasa 3 Eticheta 3



14.4. Grup de transport

ADR/RID, IMDG, IATA: III

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID: Nu

IMDG: Nu

IATA: NU

14.6. Precautii speciale pentru utilizator

ADR/RID: HIN - Kemler: 30 cantitati limitate: 5 L Cod de restrictive in tunel: (D/E)

Provizii speciale:

IMDG: EMS: F-E, S-E cantitati limitate: 5L

IATA: cargo: cantitata maxima 220l, instructiuni de ambalare:366

pass: cantitate maxima: 60l, instructiuni de ambalare: 355

Instructiuni speciale:A3, A72, A192

14.7. Transport in cantitate mare conform cu Anexa II a MARPOL73/78 si Codul IBC

Informatia nu este relevanta

### Sectiune 15. Informatii despre reglementari

15.1. Regulament/legislatie specifica pentru sanatate, securitate si protectia mediului pentru substanta / amestec

Categoria Seveso - Directive 2012/18/EC: P5c

Restrictii legate de produs sau substante continute, urmare a Anexei XVII to EC Regulation 1907/2006

Produs

Punct 3-40

Substante in Lista Candidat (Art. 59 REACH): Nici unul

Substante subiect al autorizatiei (Annex XIV REACH): Nici unul

Substante subiect al exportului Substances subject to (EC) Reg. 649/2012: Nici unul



## FISA CU DATE DE SECURITATE

Substante subiect al Coventiei Rotterdam: Nici unul

Substante subiect al conventiei Stockolm: nici unul

Control al sanatatii: muncitorii expusi la agentii chimici nu trebuie sa isi faca controale medicale frecvente avand in vedere ca riscul evaluat este mic si respecta directive 98/24/EC

Directiva 2004/42/EC COV: pregatire si curatare – produse pregatitoare

### Sectiune 16. Alte informatii

Text complet sau fraze la care se face referire in Sectiunea 2-3:

Lichid inflamabil 3 Lichid inflamabil, categoria 3

Asp. Tox. 1 Pericol de aspiratie, categoria 1

STOT SE 4 Toxicitate tinta specifica a organelor – expunere unica, categoria 3

H226 lichid si vapori inflamabili.

H336 poate cauza ameteala sau somnolenta

H412 periculos pentru viata acvatica cu efecte pe termen lung

EUH066 expunere repetata poate cauza uscaciune a pielii sau crapare

### LEGENDA:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation



## **FISA CU DATE DE SECURITATE**

- WGK: Water hazard classes (German).

Informatiile din acest document sunt bazate pe cunsotintele noastre la data specificata.

Se refera doar la produsul indicat si nu constituie nici o garantie pentru calitatea obtinuta.

Este responsabilitatea utilizatorului sa asigure ca aceasta informative este corecta si completa.