

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| A termék formája        | : Keverék               |
| Kereskedelmi megnevezés | : Soudal Multi Spray    |
| A termék típusa         | : Mosó- és tisztítószer |
| Porlasztó               | : Aeroszol              |

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Megfelelő azonosított felhasználások

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| A nyilvánosság számára            |  |
| Fő használati kategória           | : Fogyasztói felhasználás,Professzionális felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Tisztítószer   |

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Beszállító

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

#### Forgalmazó

Soudal Magyarország Kft.  
Gyár u. 2.  
HU 2040 Budaörs  
T +36 23 880 800  
[ojanos@soudal.hu](mailto:ojanos@soudal.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

| Ország/terület | Szervezet/Társaság  | Cím                           | Sürgősségi telefonszám            | Megjegyzés   |
|----------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| Magyarország   | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató<br>Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő<br>telefonszám 1: (0-24<br>órában, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órában, normál díj<br>ellenében hívható –<br>külföldről is) |

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aeroszol, 1. kategória H222;H229

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

# Soudal Multi Spray

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 122 °F, 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

EUH-mondatok :

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Eltérés a címkézési követelményektől a CLP 23. cikkének (c) pontja szerint; I. melléklet 1. rész 1.3.3. szakasz

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem felel meg a PBT és vPvB besorolás feltételeinek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

#### Összetevő

|   |                  |
|---|------------------|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | bután (106-97-8) |
|---|------------------|

|  |                  |
|--|------------------|
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | bután (106-97-8) |
|--|------------------|

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat,  $0,1\%$  vagy annál nagyobb koncentrációban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

| Név  | Termékazonosító  | %                | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint   |
|--|--|------------------|---|
| bután<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU) | CAS-szám: 106-97-8<br>EK-szám: 203-448-7<br>Index-szám: 601-004-00-0<br>REACH sz: 01-2119474691-32 | $\geq 25 - < 50$ | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280 |
| szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűsek, < 2% aromás                          | EK-szám: 918-481-9<br>REACH sz: 01-2119457273-39   | $\geq 25 - < 50$ | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                   |

A CLP I. melléklet 1.1.3.7. pontja alá tartozó termék. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

# Soudal Multi Spray

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- Robbanásveszély : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos.

##### A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. A felitatott anyagot szedje zárható tartályba. A szennyezett felületeket öblítse le bő vízzel. Munkavégzés után azonnal tisztítsa meg az eszközöket és a ruházatot. A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
- Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

# Soudal Multi Spray

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- Összeférhetetlen termékek : Hőforrás. Gyújtóforrások.
- Csomagolóanyagok : Aeroszol.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

| bután (106-97-8)                                    |  |
|---|--|
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek |  |
| Helyi megnevezés                                    | n-BUTÁN  |
| AK (OEL TWA)  | 2350 mg/m <sup>3</sup>   |
| CK (OEL STEL)                                       | 9400 mg/m <sup>3</sup>   |
| Megjegyzés  | N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)  |
| Jogszabályi hivatkozás                              | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

##### Egyéni védőeszközök

##### Személyi védőfelszerelések jele(i):



##### Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg (EN 166)

##### Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034)

# Soudal Multi Spray

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Kézvédelem:

Vegyí anyagok ellen védőkesztyű (EN 374)

| Kézvédelem |                     |                |                |            |            |
|------------|---------------------|----------------|----------------|------------|------------|
| faj        | Anyag               | Permeáció      | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás    |
|            | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | 0.35           |            | EN ISO 374 |

### Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

### A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|  |   |
|--|---|
| Halmazállapot                                    | : Folyékony   |
| Szín   | : Színtelen.  |
| Külső jellemzők                                  | : Aeroszol.   |
| Szag   | : jellegzetes.  |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Olvadáspont                                      | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Forrásponttartomány                              | : -140 – 211 °C   |
| Tűzvesélyesség                                   | : Rendkívül tűzvesélyes aeroszol.                           |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                  | : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Lobbanáspont                                     | : < 61 °C   |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| pH-érték   | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Oldékonyság                                      | : Vízben nem oldható.                                       |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Gőznyomás  | : 8530 hPa (20°C)   |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Sűrűség  | : 0,8 kg/l (20°C)   |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható  |

### 9.2. Egyéb információk

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Robbanási határértékek               | : $\geq 0,7$ térf. % 9.5 |
| tűzveszélyes összetevők aránya %-ban | : 86,78572 %             |

#### Egyéb biztonsági jellemzők

|              |        |
|--------------|--------|
| VOC-tartalom | : 84 % |
|--------------|--------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendkívül tűzvesélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

# Soudal Multi Spray

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Hőforrás. Gyújtóforrások. Erős savak. Erős bázisok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

#### bután (106-97-8)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| LC50 Belélegzés - Patkány [ppm] | > 800000 ppm (15 perc., Patkány, Férfi / nő, Egy hasonló termék kísérleti értéke, Belélegzés (gázok)) |
|---------------------------------|---|

#### szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűsek, < 2% aromás

|                        |  |
|------------------------|--|
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|------------------------|--|

|                     |   |
|---------------------|---|
| LD50 bőrön át, nyúl | ≥ 3160 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|---------------------|---|

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

#### bután (106-97-8)

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
|----------|-------------------------------------|

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva

#### bután (106-97-8)

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
|----------|-------------------------------------|

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

#### Soudal Multi Spray

|           |          |
|-----------|----------|
| Porlasztó | Aeroszol |
|-----------|----------|

#### bután (106-97-8)

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
|--------------------------|-------------------------------------|

# Soudal Multi Spray

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűsek, < 2% aromás

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 0,8 – 2,1 mm <sup>2</sup> /s (20°C) |
|--------------------------|-------------------------------------|

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|  |  |
|--|--|
| Ökológia - általános                                 | : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva  |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva  |

#### bután (106-97-8)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| LC50 - Hal [1]           | 24 mg/l (ECOSAR, 96 óra, Pisces, Friss víz, QSAR) |
| EC50 96 órás - Algák [1] | 7,7 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Friss víz, QSAR)   |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Soudal Multi Spray

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
|--------------------------------|----------------------|

#### bután (106-97-8)

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vízben biológiailag könnyen lebomlik. |
|--------------------------------|---------------------------------------|

### szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűsek, < 2% aromás

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
|--------------------------------|----------------------|

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### bután (106-97-8)

|  |   |
|--|---|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 2,8 (Kísérleti érték, 20 °C)                      |
| Bioakkumulációs képesség                         | Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4). |

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Soudal Multi Spray

A termék nem felel meg a PBT és vPvB besorolás feltételeinek

#### Összetevő

|  |                  |
|--|------------------|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban  | bután (106-97-8) |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | bután (106-97-8) |

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Soudal Multi Spray

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre






## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|  |   |
|--|---|
| Hulladékkezelési módszerek                       | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.  |
| Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | : Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.   |
| Ökológiai hulladékkal kapcsolatos információk    | : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  |
| Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)       | : 16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)<br>20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer<br>15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID / előírásainak megfelelően

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|---|--|---|---|---|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>  |  |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950  | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                       |  |   |   |   |
| AEROSZOLOK  | AEROSOLS   | Aerosols, flammable   | AEROSZOLOK  | AEROSZOLOK  |
| <b>Fuvarokmány leírása</b>  |  |   |   |   |
| UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 (61°C c.c.)  | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1   | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1   |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                   |  |   |   |   |
| 2.1   | 2.1  | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |                                 |  |  |  |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>  |  |   |   |   |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható   | Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható  |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>   |  |   |   |   |
| Környezetre veszélyes:<br>Nem   | Környezetre veszélyes:<br>Nem<br>Tengeri szennyező anyag:<br>Nem<br>EmS-szám (tűz): F-D<br>EmS-szám (kiömlés): S-U | Környezetre veszélyes:<br>Nem   | Környezetre veszélyes:<br>Nem   | Környezetre veszélyes:<br>Nem   |
| További információk nem állnak rendelkezésre  |  |   |   |   |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Osztálybasorolási kód (ADR) | : 5F                 |
| Különleges előírások (ADR)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (ADR) | : 1I                 |

# Soudal Multi Spray

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|   |                 |
|---|-----------------|
| Engedményes mennyiség (ADR)   | : E0            |
| Csomagolási utasítások (ADR)  | : P207, LP200   |
| Különleges csomagolási előírások (ADR)                                    | : PP87, RR6, L2 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR)  | : MP9           |
| Szállítási kategória (ADR)  | : 2             |
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)                | : V14           |
| Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR) | : CV9, CV12     |
| Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)      | : S2            |
| Alagút-korlátozási kód (ADR)  | : D             |

### Tengeri úton történő szállítás

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Különleges előírások (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Csomagolási utasítások (IMDG)           | : P207, LP200                      |
| Különleges csomagolási előírások (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Rakodási kategória (IMDG)               | : Nincs                            |
| Tárolás is kezelés (IMDG)               | : SW1, SW22                        |
| Elkülönítés (IMDG)                      | : SG69                             |

### Légi úton történő szállítás

|   |                    |
|---|--------------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : E0               |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : Y203             |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 30kgG            |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                               | : 203              |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                          | : 75kg             |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)   | : 203              |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                     | : 150kg            |
| Különleges előírások (IATA)   | : A145, A167, A802 |
| ERG-kód (IATA)  | : 10L              |

### Belföldi folyami szállítás

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Osztályozási kód (ADN)       | : 5F                 |
| Különleges előírások (ADN)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (ADN)  | : 1 L                |
| Engedményes mennyiség (ADN)  | : E0                 |
| Szükséges felszerelés (ADN)  | : PP, EX, A          |
| Szellőztetés (ADN)           | : VE01, VE04         |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 1                  |

### Vasúti szállítás

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klasszifikációs kód (RID)  | : 5F                 |
| Különleges előírások (RID)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (RID)  | : 1L                 |
| Engedményes mennyiség (RID)  | : E0                 |
| Csomagolási utasítások (RID)   | : P207, LP200        |
| Különleges csomagolási előírások (RID)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Egybecsomagolási előírások (RID)   | : MP9                |
| Szállítási kategória (RID)   | : 2                  |
| Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)              | : W14                |
| Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID) | : CW9, CW12          |

# Soudal Multi Spray

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Expressz csomagok (RID) : CE2  
Veszélyt jelölő szám (RID) : 23

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### EU-előírások

#### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

#### EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

| Hivatkozási kód | Alkalmazható  | Bejegyzés címe vagy leírása   |
|-----------------|---|---|
| 3(a)            | Soudal Multi Spray  | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 2.1–2.4., 2.6. és 2.7. veszélyességi osztály, a 2.8. veszélyességi osztály A. és B. típusa, a 2.9., 2.10., 2.12. és 2.13. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája, a 2.14. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája és a 2.15. veszélyességi osztály A–F. típusa |
| 3(b)            | szénhidrogének, C10–C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűsek, < 2% aromás | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály   |

#### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

#### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

#### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

#### Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

#### VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 84 %

#### Mosó- és tisztítószeréről szóló rendelet (648/2004/EK)

#### A tartalomra vonatkozó címkézés

| Összetevő             | %    |
|-----------------------|------|
| alifás szénhidrogének | ≥30% |
| illatszerek           |      |
| TERPINEOL             |      |

# Soudal Multi Spray

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Allergén illatanyagok > 0,01%:

Alcohols

### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

A kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Utalások változásra

| Szakasz | Változott tétel   | Megjegyzések     |
|---------|---|------------------|
|         | megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával |                  |
|         | Felülvizsgálat dátuma   | <b>Módosítva</b> |

### Rövidítések és betűszavak:

|         |  |
|---------|--|
| ADN     | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR     | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| ATE     | Becsült akut toxicitási érték  |
| BCF     | Biokoncentrációs tényező   |
| BLV     | Biológiai határérték   |
| BOI     | Biokémiai oxigénigény (BOI)  |
| KOI     | Kémiai oxigénigény (KOI)   |
| DMEL    | Származtatott minimális hatást okozó szint                                 |
| DNEL    | Származtatott hatásmentes szint  |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám  |
| EC50    | Közepesen hatásos koncentráció   |
| EN      | Európai szabvány   |
| IARC    | International Agency for Research on Cancer                                |
| IATA    | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                       |
| IMDG    | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                           |
| LC50    | Közepesen letális koncentráció   |
| LD50    | Közepesen letális dózis  |
| LOAEL   | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                           |
| NOAEC   | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                            |
| NOAEL   | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                   |
| NOEC    | Nem észlelhető hatás koncentrációja  |

# Soudal Multi Spray

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Rövidítések és betűszavak:

|                     |  |
|---------------------|--|
| OECD                | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                    |
| OEL                 | Foglalkozási expozíciós határérték   |
| PBT                 | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező   |
| PNEC                | Becsült hatásmentes koncentráció(k)  |
| RID                 | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                    |
| SDS                 | Biztonsági Adatlap   |
| STP                 | Szennyvíztisztító telep  |
| ThOD                | Elméleti oxigénigény (EOI)   |
| TLM                 | Medián tűréshatár  |
| VOC                 | Illékony szerves vegyületek  |
| CAS-szám            | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S.              | Közelebbről nem meghatározott  |
| vPvB                | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  |
| Endokrin diszruptor | Veszélyeztető endokrin   |

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aerosol 1         | Aeroszol, 1. kategória  |
| Asp. Tox. 1       | Aspirációs veszély, 1. kategória                                      |
| Flam. Gas 1A      | Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória                                     |
| Press. Gas (Liq.) | Nyomás alatt lévő gázok: Cseppfolyósított gáz                         |
| H220              | Rendkívül tűzveszélyes gáz.   |
| H222              | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                                      |
| H229              | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.             |
| H280              | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.              |
| H304              | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                        |
| EUH066            | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

### A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

|           |           |                           |
|-----------|-----------|---------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Vizsgálati adatok alapján |
|-----------|-----------|---------------------------|

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.