

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

1.1. Termékazonosító

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

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|-----------------------------------|--|
| Fő használati kategória | : Fogyasztói felhasználás,Professzionális felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Kenőanyagok és adalékok |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

| | |
|--|-----------|
| Aeroszol, 1. kategória | H222;H229 |
| Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória | H315 |
| Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis | H336 |
| A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória | H412 |

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

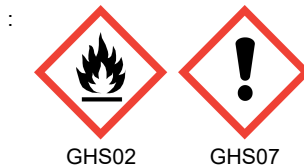
Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Bőrirritáló hatású. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok; szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 5% n-hexán

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|---|--|
| Figyelmeztető mondatok (CLP) | : H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H315 - Bőrirritáló hatású. H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat. H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. 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. P280 - Védőkesztyű, Védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P405 - Elzárva tárolandó. P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. P501 - A tartalom, edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően. |

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem felel meg a PBT és vPvB besorolás feltételeinek
NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

| Összetevő | |
|-----------------------|---|
| bután (106-97-8) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| propán (74-98-6) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| ciklohexán (110-82-7) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| n-hexán (110-54-3) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|--|-----------|---|
| bután (Hajtógáz (Aeroszol)) az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU) | CAS-szám: 106-97-8 EK-szám: 203-448-7 Index-szám: 601-004-00-0 | ≥ 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|--|-------------|---|
| propán (Hajtógáz (Aeroszol)) | CAS-szám: 74-98-6 EK-szám: 200-827-9 Index-szám: 601-003-00-5 | ≥ 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok | EK-szám: (list no: 927-510-4) REACH sz: 01-2119475515-33 | ≥ 10 - <25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |
| szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 5% n-hexán | EK-szám: (list no: 931-254-9) REACH sz: 01-2119484651-34 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| n-hexán az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 110-54-3 EK-szám: 203-777-6 Index-szám: 601-037-00-0 | ≥ 0.1 - < 1 | Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |
| ciklohexán az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 110-82-7 EK-szám: 203-806-2 Index-szám: 601-017-00-1 REACH sz: 01-2119463273-41 | ≥ 0.1 - < 1 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név | Termékazonosító | Egyedi koncentrációs határértékek (%) |
|---------|--|---------------------------------------|
| n-hexán | CAS-szám: 110-54-3 EK-szám: 203-777-6 Index-szám: 601-037-00-0 | (5 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373 |

A termék a CLP 1.1.3.7 hatálya alá esik. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---|---|
| Elsősegélynyújtás általános | : Hívjon azonnal orvost. |
| Elsősegélynyújtás belégzést 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. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost. |

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

| | |
|--|---------------------------------------|
| Tünetek/hatások | : Álomosságot vagy szédülést okozhat. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Irritáció. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően | : Tüdődéma veszélye. |

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

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

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.1.2. 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

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : 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. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

| | |
|---------------------------|--|
| Tárolási feltételek | : Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó. |
| Összeférhetetlen termékek | : Hőforrás. Gyújtóforrások. Oxidálószer. Erős savak. Erős bázisok. |
| Csomagolóanyagok | : Aeroszol. |

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

| bután (106-97-8) | |
|---|--|
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | n-BUTÁN |
| AK (OEL TWA) | 2350 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 9400 mg/m ³ |
| 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 |
| ciklohexán (110-82-7) | |
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) | |
| Helyi megnevezés | Cyclohexane |
| IOEL TWA | 700 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| Jogszabályi hivatkozás | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | CIKLOHEXÁN |
| AK (OEL TWA) | 700 mg/m ³ |
| Megjegyzés | EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); 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 |
| n-hexán (110-54-3) | |
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) | |
| Helyi megnevezés | n-Hexane |
| IOEL TWA | 72 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Jogszabályi hivatkozás | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

| n-hexán (110-54-3) | |
|--|---|
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | n-HEXÁN |
| AK (OEL TWA) | 72 mg/m ³ |
| Megjegyzés | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely irritálja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom), BEM (biológiai expozíciós mutató); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik) |
| Jogszabályi hivatkozás | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| Magyarország - Biológiai kitétségi indexek | |
| Helyi megnevezés | n-Hexán |
| BEI (BLV) | 2 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion (hidrolízis után) - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 18 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion (hidrolízis után) - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) |
| Jogszabályi hivatkozás | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

| szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok | |
|--|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 300 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 2085 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 149 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 447 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 149 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 5% n-hexán | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 13964 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 5306 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 1301 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 1131 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 1377 mg/testtömeg-kilogramm/nap |

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:
Biztonsági szemüveg (EN 166)

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:
Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034)

Kézvédelem:
Vegyianyagok ellen védőkesztyű (EN 374)

| Kézvédelem | | | | | |
|------------|-----------|----------------|----------------|------------|------------|
| faj | Anyag | Permeáció | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás |
| | Butilgumi | 6 (> 480 perc) | 0.7 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

| Légutak védelme | | | |
|-----------------|---|--|---------|
| Eszköz | Szűrőtípus | Feltétel | Előírás |
| Teljesálarc | A típus - Magas forráspontú szerves vegyületek (>65 °C) | Ha a konc. a levegőben > expozíciós határérték | |

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. 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 | : Különböző színek. |
| Külső jellemzők | : Aeroszol. |
| Szag | : jellegzetes. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : -42 – 95 °C |

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|--|---|
| Tűzveszélyesség | : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| Alsó robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : -20 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : 10,4 |
| Viszkozitás, kinematikus | : Nem áll rendelkezésre |
| Oldékonyság | : Vízben nem oldható. |
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : 8530 hPa (20°C) |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 0,737 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

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Robbanási határértékek | : 1,1 – 9,5 térf. % |
| tűzveszélyes összetevők aránya %-ban | : 93,5 % |

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

| | |
|--------------|--------|
| VOC-tartalom | : 92 % |
|--------------|--------|

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

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 |

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

| bután (106-97-8) | |
|--|---|
| LC50 Belélegzés - Patkány [ppm] | > 800000 ppm (15 perc., Patkány, Férfi / nő, Egy hasonló termék kísérleti értéke, Belélegzés (gázok)) |
| propán (74-98-6) | |
| LC50 Belélegzés - Patkány [ppm] | > 800000 ppm (15 perc., Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Belélegzés (gázok)) |
| szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok | |
| LD50 bőrön át, patkány | 2800 – 3100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat |
| LC50 Belélegzés - Patkány | > 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| ciklohexán (110-82-7) | |
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 401-hoz, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Orál) |
| LD50 szájon át | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 402-hoz, Nyúl, Férfi / nő, Kísérleti érték, Dermál, 14 nap(ok)) |
| LC50 bőrön keresztül | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belélegzés - Patkány | > 32,88 mg/l (Megegyezik vagy hasonló az OECD 403-hoz, 4 óra, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Belélegzés (gőzök), 14 nap(ok)) |
| LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd) | 13900 mg/l |
| n-hexán (110-54-3) | |
| LD50 szájon át, patkány | 16000 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 401-hoz, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Orál) |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 3350 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 402-hoz, 4 óra, Nyúl, Férfi, Read-across, Dermál, 14 nap(ok)) |
| LC50 Belélegzés - Patkány | > 17,6 mg/l air (Megegyezik vagy hasonló az OECD 403-hoz, 24 óra, Patkány, Férfi, Kísérleti érték, Belélegzés (gőzök)) |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Bőrirritáló hatású. pH-érték: 10,4 |
| bután (106-97-8) | |
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| propán (74-98-6) | |
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| ciklohexán (110-82-7) | |
| pH-érték | 7 (0.005 %, 24 °C) |
| n-hexán (110-54-3) | |
| pH-érték | 7 (< 0.01 %, 25 °C) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Nincs osztályozva pH-érték: 10,4 |
| bután (106-97-8) | |
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| propán (74-98-6) | |
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|--|---|
| ciklohexán (110-82-7) | |
| pH-érték | 7 (0.005 %, 24 °C) |
| n-hexán (110-54-3) | |
| pH-érték | 7 (< 0.01 %, 25 °C) |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok | |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 5% n-hexán | |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| ciklohexán (110-82-7) | |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| n-hexán (110-54-3) | |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok | |
| LOAEC (belégzés, patkány, gőz, 90 nap) | 16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
| NOAEC (belégzés,patkány,gőz,90 nap) | 3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
| n-hexán (110-54-3) | |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (idegrendszer) károsíthatja a szerveket (belélegezve). |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva |
| Soudal Silicone Spray | |
| Porlasztó | Aeroszol |
| bután (106-97-8) | |
| Viszkozitás, kinematikus | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| propán (74-98-6) | |
| Viszkozitás, kinematikus | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok | |
| Viszkozitás, kinematikus | 0,67 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
| szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 5% n-hexán | |
| Viszkozitás, kinematikus | 0,46 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
| ciklohexán (110-82-7) | |
| Viszkozitás, kinematikus | 1,16 mm ² /s (26 °C, Kalkulált) |
| n-hexán (110-54-3) | |
| Viszkozitás, kinematikus | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| | |
|--|--|
| Ökológia - általános | : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) | : Nincs osztályozva |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Lassan lebomló anyag | |

bután (106-97-8)

| | |
|--------------------------|--|
| LC50 - Hal [1] | 24,11 mg/l (ECOSAR, 96 óra, Pisces, Friss víz, QSAR) |
| EC50 96 órás - Algák [1] | 7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Friss víz, QSAR) |

propán (74-98-6)

| | |
|--------------------------|--|
| LC50 - Hal [1] | 49,9 mg/l (96 óra, Pisces, Friss víz, QSAR, Becsült érték) |
| EC50 96 órás - Algák [1] | 11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Friss víz, QSAR) |

szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok

| | |
|-----------------|--|
| LOEC (krónikus) | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (krónikus) | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

ciklohexán (110-82-7)

| | |
|---------------------------------------|---|
| LC50 - Hal [1] | 4,53 mg/l (Megegyezik vagy hasonló az OECD 203-hoz, 96 óra, Pimephales promelas, Átfolyó rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Mért koncentráció) |
| EC50 - Rákok [1] | 0,9 mg/l (Megegyezik vagy hasonló az OECD 202-hoz, 48 óra, Daphnia magna, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Lokomotor hatás) |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | 2,2 mg/l waterflea |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [2] | 1,8 mg/l |
| EC50 72 órás - Algák [1] | 9,317 mg/l (Megegyezik vagy hasonló az OECD 201-hoz, Pseudokirchneriella subcapitata, Kísérleti érték, Növekedési ráta) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

bután (106-97-8)

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vízben biodegradálásra kész. |
|--------------------------------|------------------------------|

propán (74-98-6)

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

ciklohexán (110-82-7)

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag könnyen lebomlik. |
|--------------------------------|--------------------------------|

n-hexán (110-54-3)

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag könnyen lebomlik. |
|--------------------------------|--------------------------------|

| | |
|------|--------------------------------|
| ThOD | 3,52 g O ₂ /g anyag |
|------|--------------------------------|

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

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). |

propán (74-98-6)

| | |
|--|---|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Kísérleti érték, 20 °C) |
| Bioakkumulációs képesség | Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4). |

ciklohexán (110-82-7)

| | |
|--|---|
| BCF - Hal [1] | 167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Friss súly) |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 3,44 (Kísérleti érték, 25 °C) |
| Bioakkumulációs képesség | Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4). |

n-hexán (110-54-3)

| | |
|--|---|
| BCF - Hal [1] | 501,187 (Pimephales promelas, Kiszámított érték) |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 4 (Kísérleti érték, Megegyezik vagy hasonló az OECD 107-hoz, 20 °C) |
| Bioakkumulációs képesség | Biológiai felhalmozódhat. |

12.4. A talajban való mobilitás

bután (106-97-8)

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Felületi feszültség | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| Ökológia - talaj | Nem alkalmazható (gáz). |

propán (74-98-6)

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Felületi feszültség | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| Ökológia - talaj | Nem alkalmazható (gáz). |

ciklohexán (110-82-7)

| | |
|--|---|
| Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc) | 2,89 (log Koc, Kiszámított érték) |
| Ökológia - talaj | Alacsony potenciál a talajban való felszívódásra. |

n-hexán (110-54-3)

| | |
|--|---|
| Felületi feszültség | 17,89 mN/m (25 °C, 1 g/l) |
| Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc) | 3,34 (log Koc, QSAR) |
| Ökológia - talaj | Oldódása talajában alacsony potenciájú. |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Soudal Silicone Spray

A termék nem felel meg a PBT és vPvB besorolás feltételeinek

Összetevő

| | |
|------------------|---|
| bután (106-97-8) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
|------------------|---|

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

| Összetevő | |
|-----------------------|---|
| propán (74-98-6) | Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| ciklohexán (110-82-7) | Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| n-hexán (110-54-3) | Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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. |
| Ökológia - hulladéktanyagok | : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| Európai hulladék katalógus kód (EWC) | : 13 02 08* - egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj 16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) 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 |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| AEROSZOLOK | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSZOLOK | AEROSZOLOK |
| Fuvarokmány leírása | | | | |
| UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 (-20°C c.c.) | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1 | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1 |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | | |
| Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | | | |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

| | |
|---|----------------------|
| Osztályozási kód (ADR) | : 5F |
| Különleges előírások (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (ADR) | : 1I |
| 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 |
| EmS-szám (tűz) | : F-D |
| EmS-szám (kiömlés) | : S-U |
| 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 |

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

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 |
| 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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

| EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet) | | |
|--|---|---|
| Hivatkozási kód | Alkalmazható | Bejegyzés címe vagy leírása |
| 3(a) | Soudal Silicone Spray ; szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok ; szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 5% n-hexán ; ciklohexán ; n-hexán | 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) | Soudal Silicone Spray ; szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok ; szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 5% n-hexán ; ciklohexán ; n-hexán | 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 |

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

| Hivatkozási kód | Alkalmazható | Bejegyzés címe vagy leírása |
|-----------------|---|--|
| 3(c) | Soudal Silicone Spray ; szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok ; szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 5% n-hexán ; ciklohexán ; n-hexán | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály |
| 57. | ciklohexán | Ciklohexán |

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 bejegyzés)

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)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

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

VOC-tartalom : 92 %

Mosó- és tisztítószerekről szóló rendelet (648/2004/EK)

| A tartalomra vonatkozó címkézés | |
|---------------------------------|------|
| Összetevő | % |
| alifás szénhidrogének | ≥30% |

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)

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

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra

| Szakasz | Változott tétel | Módosítás | Megjegyzések |
|---------|---|-----------|--------------|
| | megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával | | |

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 |
| 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 | Vegyianyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|--------|---|
| M.N.S. | Közelebbről nem meghatározott |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| ED | Endokrin károsító tulajdonságok |

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|-------------------|--|
| Aerosol 1 | Aeroszol, 1. kategória |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Asp. Tox. 1 | Aspirációs veszély, 1. kategória |
| Flam. Gas 1A | Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória |
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória |
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| 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. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H336 | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| H361f | Feltehetően károsítja a termékenységet. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Press. Gas (Liq.) | Nyomás alatt lévő gázok: Cseppfolyósított gáz |
| Repr. 2 | Reprodukciós toxicitás, 2. kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| STOT RE 2 | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis |

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

| | | |
|-------------------|-----------|---------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Vizsgálati adatok alapján |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Számítási módszer |
| STOT SE 3 | H336 | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Számítási módszer |

Soudal Silicone Spray

Biztonsági Adatlap

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

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.