

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : Soudal Multi Cleaner |
| 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

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

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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 - www.Soudal.com

Forgalmazó

Soudal Magyarország Kft.
Gyár u. 2.
HU- 2040 Budaörs
T +36 23 880 800
ojanos@soudal.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

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 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

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

| Összetevő | |
|--|---|
| izopropanol (67-63-0) | 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 |
| 2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2) | 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 |
| 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 |

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 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 | $\geq 5 - < 10$ | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|---|-----------|--|
| 2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 111-76-2 EK-szám: 203-905-0 Index-szám: 603-014-00-0 REACH sz: 01-2119475108-36 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=1,5 mg/l/4ó) Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 (ATE=435 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1414 mg/testtömeg-kilogramm) Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |
| izopropanol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU) | CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 REACH sz: 01-2119457558-25 | ≥ 1 – < 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| ammonia, aqueous solution | CAS-szám: 1336-21-6 EK-szám: 215-647-6 Index-szám: 007-001-01-2 REACH sz: 01-2119488876-14 | < 1 | Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 |

Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név | Termékazonosító | Egyedi koncentrációs határértékek (%) |
|---------------------------|---|---------------------------------------|
| ammonia, aqueous solution | CAS-szám: 1336-21-6 EK-szám: 215-647-6 Index-szám: 007-001-01-2 REACH sz: 01-2119488876-14 | (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 |

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 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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.

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől 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. |
|---------------------|--|

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

| | |
|--------------------|---|
| Tisztítási eljárás | : 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 | : 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. |
|---------------------|---|

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

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

| izopropanol (67-63-0) | |
|--|---|
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | IZOPROPIL-ALKOHOL |
| AK (OEL TWA) | 500 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 1000 mg/m ³ |
| Megjegyzés | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek) |
| 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 | Izopropil-alkohol (2-Propanol) |
| BEI (BLV) | 25 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 430 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) |
| Megjegyzés | A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei |
| Jogszabályi hivatkozás | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| 2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2) | |
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) | |
| IOEL TWA | 98 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| IOEL STEL | 246 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| 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 |

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

| izopropanol (67-63-0) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 888 mg/testtömeg-kilogramm/nap |

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

| izopropanol (67-63-0) | |
|--|---------------------------------|
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 26 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 89 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 319 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 140,9 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 140,9 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 140,9 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 552 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 552 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 28 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Orális) | |
| PNEC orális (másodlagos mérgezés) | 160 mg/kg élelmiszer |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 2251 mg/l |
| 2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv (111-76-2) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés | 1091 mg/m ³ |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 246 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 98 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés | 426 mg/m ³ |
| Heveny - szisztémás hatások, orális | 26,7 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 147 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 6,3 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 59 mg/m ³ |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 8,8 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,88 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 26,4 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 34,6 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 3,46 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 2,33 mg/kg száraz tömeg |

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

| 2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2) | |
|--|---------------------------------|
| PNEC (Orális) | |
| PNEC orális (másodlagos mérgezés) | 20 mg/kg élelmiszer |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 463 mg/l |
| alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO) (68439-50-9) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 2080 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 294 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 25 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 87 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 1250 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,074 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,007 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0,004 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, tengervízben) | 0,0004 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 66,67 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 6,66 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 1 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 10 g/l |

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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)

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034)

Kézvédelem:

Vegyai anyagok ellen védőkesztyű (EN 374)

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

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 | : Nem áll rendelkezésre |
| Külső jellemzők | : Aeroszol. |
| Szag | : Nem áll rendelkezésre |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem alkalmazható |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : Nem áll rendelkezésre |
| 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 | : Nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus | : Nem áll rendelkezésre |
| Oldékonyság | : Nem áll rendelkezésre |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 0,992 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

tűzveszélyes összetevők aránya %-ban : 14,614171 %

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 14,5 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

Soudal Multi Cleaner

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

izopropanol (67-63-0)

| | |
|-------------------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány | 5840 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 401-hoz, Patkány, Kísérleti érték, Orál, 14 nap(ok)) |
| LD50 szájon át | 4396 mg/testtömeg-kilogramm |
| LD50 bőrön át, nyúl | 16400 ml/kg (Megegyezik vagy hasonló az OECD 402-hoz, 24 óra, Nyúl, Kísérleti érték, Dermál, 14 nap(ok)) |
| LC50 bőrön keresztül | 12800 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belélegzés - Patkány [ppm] | > 10000 ppm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 403-hoz, 6 óra, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Belélegzés (gázok), 14 nap(ok)) |
| LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd) | 46600 mg/l |

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv (111-76-2)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány | 1746 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 401-hoz, Patkány, Férfi, Kísérleti érték, Orál, 14 nap(ok)) |
| LD50 szájon át | 1414 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401, Guineai malac, Férfi / nő, Kísérleti érték, Orál, 14 nap(ok)) |
| LC50 bőrön keresztül | 435 mg/testtömeg-kilogramm |

bután (106-97-8)

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

izopropanol (67-63-0)

pH-érték : Nem áll rendelkezésre irodalmi adat

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv (111-76-2)

pH-érték : Nem áll rendelkezésre irodalmi adat

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

| bután (106-97-8) | |
|---|---|
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Nincs osztályozva |
| izopropanol (67-63-0) | |
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| 2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2) | |
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| 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 |
| izopropanol (67-63-0) | |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| 2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2) | |
| NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap) | > 150 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva |
| Soudal Multi Cleaner | |
| Porlasztó | Aeroszol |
| izopropanol (67-63-0) | |
| Viszkozitás, kinematikus | 2,66 mm ² /s (25 °C, Becsült érték) |
| 2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2) | |
| Viszkozitás, kinematikus | 3,642 mm ² /s (20 °C, Nem releváns) |
| bután (106-97-8) | |
| Viszkozitás, kinematikus | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |

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 |
| Lassan lebomló anyag | |

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

| izopropanol (67-63-0) | |
|---------------------------------------|---|
| LC50 - Hal [1] | 9640 – 10000 mg/l (Megegyezik vagy hasonló az OECD 203-hoz, 96 óra, Pimephales promelas, Átfolyó rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Halálos) |
| LC50 - Hal [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | 13299 mg/l waterflea |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [2] | > 1000 mg/l |

| 2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv (111-76-2) | |
|--|--|
| LC50 - Hal [1] | 1474 mg/l (OECD 203, 96 óra, Oncorhynchus mykiss, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Nominál koncentráció) |
| EC50 - Rákok [1] | 1550 mg/l (OECD 202, 48 óra, Daphnia magna, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Lokomotor hatás) |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | 1550 mg/l waterflea |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [2] | 911 mg/l |
| ErC50 alga | 1840 mg/l (OECD 201, 72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Nominál koncentráció) |
| NOEC (krónikus) | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC krónikus hal | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' |

| 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) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| izopropanol (67-63-0) | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vízben biológiailag könnyen lebomlik. |
| Biokémiai oxigénigény (BOI) | 1,19 g O ₂ /g anyag |
| Kémiai oxigénigény (KOI) | 2,23 g O ₂ /g anyag |
| ThOD | 2,4 g O ₂ /g anyag |

| 2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv (111-76-2) | |
|--|------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vízben biodegradálásra kész. |

| bután (106-97-8) | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vízben biodegradálásra kész. |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| izopropanol (67-63-0) | |
|--|---|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,05 (Bizonyítékon alapuló megközelítés súlya, 25 °C) |
| Bioakkumulációs képesség | Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4). |

| 2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv (111-76-2) | |
|--|---|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,81 (Kísérleti érték, BASF teszt, 25 °C) |
| Bioakkumulációs képesség | Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4). |

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

| 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

| izopropanol (67-63-0) | |
|--|---|
| Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc) | 0,185 – 0,541 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Kiszámított érték) |
| Ökológia - talaj | talajban nagyon mobil. |

| 2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2) | |
|---|---|
| Felületi feszültség | 65,03 mN/m (20 °C, 2 g/l) |
| Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc) | 0,5 – 0,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Kiszámított érték) |
| Ökológia - talaj | talajban nagyon mobil. |

| bután (106-97-8) | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Felületi feszültség | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
| Ökológia - talaj | Nem alkalmazható (gáz). |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Összetevő | |
|---|---|
| izopropanol (67-63-0) | 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 |
| 2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2) | 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 |
| 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 |

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 - hulladékok | : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |

Soudal Multi Cleaner






Biztonsági Adatlap

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

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
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 | 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 |
|  |  |  |  |  |
| 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

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

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 |

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

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

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 Multi Cleaner ; izopropanol | 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) | izopropanol ; 2- butoxietanol; etilén-glikol- monobutil-éter; butil- celloszol ; ammonia, aqueous solution | 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 |
| 3(c) | ammonia, aqueous solution | 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 |

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)

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

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

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

VOC-tartalom : 14,5 %

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

Allergén illatanyagok > 0,01%:

d-limonén

A tartalomra vonatkozó címkézés

| Összetevő | % |
|-----------------------|---------|
| alifás szénhidrogének | ≥5-<15% |
| illatszerek | |
| LIMONENE | |

Seveso-irányelv (2012/18/EU, katasztrófabiztonság-csökkentés)

Seveso Kiegészítő adatok : P3A

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

| 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 |

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|----------|---|
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| CAS-szám | Vegyianyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S. | Közelebbről nem meghatározott |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| ED | Endokrin károsító tulajdonságok |

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Belélegzés) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória |
| Acute Tox. 4 (Bőrön át) | Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória |
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Aerosol 1 | Aeroszol, 1. kategória |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. 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. |
| H302 | Lenyelve ártalmatlan. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmatlan. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmatlan. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| Press. Gas (Liq.) | Nyomás alatt lévő gázok: Cseppfolyósított gáz |
| Skin Corr. 1B | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis |

Soudal Multi Cleaner

Biztonsági Adatlap

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

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.