Soudabond 265 Classic Spray

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Referenciaszám: 100001096
Kibocsátási dátum: 2019. 07. 18. Felülvizsgálat dátuma: 2023. 01. 20. Helyettesíti a következő verziót: 2022. 01. 20.
Verzió: 2.1

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	:	Keverék
Kereskedelmi megnevezés	:	Soudabond 265 Classic Spray
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	:	Ragasztó- és szigetelőanyagok
Funkció/felhasználási kategória	:	Ragasztók, kötőanyagok

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
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	H315
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis	H336
A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória	H400
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória	H410

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. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Bőrirritáló hatású. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS09

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély

Tartalma : ciklohexán

Figyelmeztető mondatok (CLP) : H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H410 - Nagyon mérgező 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.
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 - Elzárva tárolandó.
P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 122 °F, 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

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

Összetevő	
dimetil-éter (115-10-6)	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

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
dimetil-éter (Hajtógáz (Aeroszol)) az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 115-10-6 EK-szám: 204-065-8 Index-szám: 603-019-00-8 REACH sz: 01-2119472128-37	> 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
ciklohexán 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	≥ 25 – < 50	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légzési tünetek esetén: Forduljon toxikológiai központhoz vagy egy orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. Ne alkalmazzon (vegyi) semlegesítő anyagokat. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Vízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ne használjon (kémiai) semlegesítőszert orvosi utasítás nélkül. Tartós irritácio esetén a sérültet szemészhez kell vinni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Szájat vízzel kiöblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Tünetek/hatások belégzést követően : MAGAS KONCENTRÁCIÓNAK KITETT: CNS depresszió.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Irritáció.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Száraz oltópor.

Nem megfelelő oltóanyag : Szén-dioxid (CO2). Hab. Víz.

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 gő zök szabadulhatnak fel. Szén-dioxid. Szén-monoxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	:	Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. A zárt és tűznek kitett tartályokat vízpermettel hűtse. Ne mozdítsa a rakományt, ha az felhevülésnek van kitéve. Hűtés után: fennmaradó robbanásveszély.
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

Általános intézkedések	:	Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon. Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kisülések megelőzésére. Távolítson el minden gyújtóforrást.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	:	Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. 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	:	Kiömlött anyagot körülgátolni. Itassa fel folyadék-kötő anyaggal (pl.: homok, kovaföld, sav- vagy univerzális kötőanyag).
Tisztítási eljárás	:	Tegye a folyékony anyagot abszorbens anyagba, pl. homok, föld, vermikulit vagy poros mészkő. Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe.
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

További veszélyek a kezelés során	:	Gáza/gőze nehezebb a levegőnél. Zárt terekben könnyen összegyűlhet, különösen a padlón vagy a mélyebben fekvő területeken.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	:	Tartsa távol a gyújtóforrásoktól/szikráktól. Tartsa távol nyílt lángtól / hőtől. Szikramentes eszközök használandók.
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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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.
Maximális tárolási idő	:	≈ 1 év
Tárolási hőmérséklet	:	< 50 °C
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

dimetil-éter (115-10-6)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m³
	1000 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	DIMETIL-ÉTER
AK (OEL TWA)	1920 mg/m³
Megjegyzés	EU1 (2000/39/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

ciklohexán (110-82-7)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
IOEL TWA	700 mg/m³
	200 ppm

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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. Szikramentes és robbanásbiztos készülékek és világítási rendszer. Rendszeresen, és minden esetben mérni kell a határérték koncentrációt, ha a körülményekben olyan változások következnek be, amelyek hatással lehetnek a munkavállalók expozíciójára.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:
Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg. ISO 16321-1

8.2.2.2. Bőrvédelem

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

Kézvédelem:
Vegyi anyagok ellen védőkesztyű (EN 374)

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:
„A” típusú szűrővel ellátott teljes álarc, ha a levegőben mért koncentráció meghaladja az expozíciós határértéket

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	:	Színtelen.
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	:	> 100 °C
Öngyulladási 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	:	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	:	0,83 – 0,84
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	:	84,857425 %

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom	:	82,5 – 87,5 % (681.45 - 737.63 g/l)

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. Távolítson 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. Égés esetén: Szén-monoxid - szén-dioxid szabadul fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

dimetil-éter (115-10-6)	
LC50 Belélegzés - Patkány [ppm]	164000 ppm (4 óra, Patkány, Férfi, Kisérleti érték, Belélegzés (gázök), 14 nap(ok))

ciklohexán (110-82-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 401-hoz, Patkány, Férfi / nő, Kisérleti érték, Orál)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 402-hoz, Nyúl, Férfi / nő, Kisérleti érték, Dermál, 14 nap(ok))
LC50 Belélegzés - Patkány	> 32,88 mg/l (Megegyezik vagy hasonló az OECD 403-hoz, 4 óra, Patkány, Férfi / nő, Kisérleti érték, Belélegzés (gőzök), 14 nap(ok))

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.

ciklohexán (110-82-7)	
pH-érték	7 (0.005 %, 24 °C)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva

ciklohexán (110-82-7)	
pH-érték	7 (0.005 %, 24 °C)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

ciklohexán (110-82-7)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Soudabond 265 Classic Spray	
Porlasztó	Aeroszol

ciklohexán (110-82-7)	
Viszkozitás, kinematikus	1,16 mm²/s (26 °C, Kalkulált)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Lassan lebomló anyag

dimetil-éter (115-10-6)	
LC50 - Hal [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504, 96 óra, Poecilia reticulata, Félstatikus rendszer, Friss víz, Kisérleti érték, Halálos)
EC50 - Rákok [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501, 48 óra, Daphnia magna, Statikus rendszer, Friss víz, Kisérleti érték, Halálos)
EC50 96 órás - Algák [1]	154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Becsült érték)

ciklohexán (110-82-7)	
LC50 - Hal [1]	4,5 mg/l (Megegyezik vagy hasonló az OECD 203-hoz, 96 óra, Pimephales promelas, Átfolyó rendszer, Friss víz, Kisérleti 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, Kisérleti érték, Lokomotor hatás)
EC50 72 órás - Algák [1]	9,3 mg/l (Megegyezik vagy hasonló az OECD 201-hoz, Pseudokirchneriella subcapitata, Kisérleti érték, Növekedési ráta)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

dimetil-éter (115-10-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	vízben nem könnyen lebontható.

ciklohexán (110-82-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biológiailag könnyen lebomlik.
Biokémiai oxigénigény (BOI)	0,22 g O_2/g anyag
ThOD	3,425 g O_2/g anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

dimetil-éter (115-10-6)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,1 (Kisérleti érték)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4).

ciklohexán (110-82-7)	
BCF - Hal [1]	167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Friss súly)

ciklohexán (110-82-7)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,4 (Kisérleti érték, 25 °C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (BCF < 500).

12.4. A talajban való mobilitás

ciklohexán (110-82-7)	
Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc)	2,9 (log Koc, QSAR)
Ökológia - talaj	Alacsony potenciál a talajban való felszívódásra.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Soudabond 265 Classic Spray
A termék nem felel meg a PBT és vPvB besorolás feltételeinek

Összetevő	
dimetil-éter (115-10-6)	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

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

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

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 információk : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
AEROSZOLOK	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK
Fuvarokmány leírása				
UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (100°C c.c.)	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
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: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
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)	:	1l
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

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**
40.	dimetil-éter	1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes gázként, 1., 2. vagy 3. kategóriájú tűzveszélyes folyadékként, 1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes szilárd anyagként besorolt anyagok, 1., 2. vagy 3. kategóriájú, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 1. kategóriájú piroforos folyadékok vagy 1. kategóriájú piroforos szilárd anyagok, függetlenül attól, hogy az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szerepelnek-e.
3(a)	Soudabond 265 Classic 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)	Soudabond 265 Classic Spray	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)	Soudabond 265 Classic Spray	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 kiviteléről 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 : 82,5 – 87,5 % (681.45 - 737.63 g/l)

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

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

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek 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
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám

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
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	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Press. Gas (Liq.)	Nyomás alatt lévő gázok: Cseppfolyósított gáz
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 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 Acute 1	H400	Számítási módszer
Aquatic Chronic 1	H410	Számítási módszer

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.