

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév

ASSA ABLOY CS-1300 Release Agent

Cikkszám

17395C+Q002983

REACH regisztrációs szám

Nem alkalmazható

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

Az anyag vagy vegyület lényeges azonosított használatai

Release Agent

Ellenjavallt felhasználása

-

Az említett és besorolt alkalmazások teljes szövege a 16. szakaszban található.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég és cím

ITW Spraytec Nordic
Priorsvej 36
8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86 82 64 44
SDS info.: www.itwinfo.dk

Kapcsolat

Kundeservice: tlf 8682 6444

E-mail

info@itw-spraytec.dk

BA dátuma

2016-10-17

BA változat

2.0

1.4. Sürgősségi telefonszám

Telefon: 06-80-20-11-99

Lásd a 4. szakaszt: Elsősegélynyújtási intézkedések.

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Aerosol 1; H222, H229

A H - mondat(ok) teljes szövegét ld. a 2.2.

2.2. Címkézési elemek

▼ Veszélyt jelző piktogram(ok)**Figyelmeztetés(ek)**

Veszély

▼ Figyelmeztető mondat(ok)

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. (H222)

Az edényben túlnyomás uralkodik: hőhatására megrepedhet. (H229)

▼ Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános

Megelőzés

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol

	tartandó. Tilos a dohányzás. (P210). Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. (P211). Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. (P251). Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. (P271). védőruha/Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező. (P280).
Reakció	-
Tárolás	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. (P410+P412).
Eltávolítás	-
Tartalmaz	-
▼2.3. Egyéb veszélyek	
	A termék szerves oldószert tartalmaz. A szerves oldószerral való ismétlődő érintkezés az idegrendszer és belső szervek, mint a máj és a vese károsodásához vezethet.
További címkézés	-
További figyelmeztetések	-
VOC	-

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1/3.2. Anyagok/ Keverékek

NÉV:	Petroleum gases, liquefied (<0,1 % w/w 1,3-butadiene (EINECS No. 203-450-8))
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:68476-85-7 EK szám:270-704-2 INDEX szám:649-202-00-6
TARTALOM:	60-80%
CLP Osztályozás:	Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280

NÉV:	ciklopentán
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:287-92-3 EK szám:206-016-6 INDEX szám:601-030-00-2
TARTALOM:	15-25%
CLP Osztályozás:	Flam. Liq. 2, Aquatic Chronic 3 H225, H412
MEGJEGYZÉS:	S

(*) A H - mondat(ok) teljes szövegét ld. a 16. szakaszban. Az elérhető munkahelyi határértékek listája a 8. szakaszban található.
S=Szerves oldószert

Egyéb információ:

$N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{chronic})) * 25 * 0.1 * 10^{\wedge} \text{CAT4} = 0,6192 - 0,9288$

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

▼Általános információ

Balesetkor hívjon orvost vagy a baleseti ügyeletet - mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Az orvos érintkezésbe léphet az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal.
Telefon: 06-80-201-199 Hívjon orvost, ha a sérült személy állapota kétséges, vagy a tünetek nem szűnnek meg! Eszméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy hasonlót!

Belégzés

Kísérje friss levegőre a személyt, aki az anyagot belélegezte és ne hagyja magára!

▼Bőrrel való érintkezés

Vegye le a szennyezett ruhadarabokat és cipőt! A szennyezett bőrfelületet alaposan mossa meg szappanos vízzel! NE HASZNÁLJON oldószert, higítószert!

▼Szemmel való érintkezés

Távolítsa el a kontaktlencséjét! A szemhéjat széthúzva, bő, 20-30°C-os vízzel alaposan mossa ki a szemét, legalább 15 percen keresztül! Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem múlik el!

Lenyelés

Bőven itassuk meg a személyt, és ne hagyjuk magára! Rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg ezt az adatlapot vagy a termék címkéjét! Ne idézzen elő hányást, hacsak az orvos nem tanácsolja! Tartsa arccal lefelé a fejét, hogy a hányás ne kerüljön vissza a szájba és a torokba!

Égések

Öblítse vízzel, amíg a fájdalom elmúlik, és folytassa 30 percig!

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

Idegmérgező hatás: ez a termék olyan szerves oldószereket tartalmaz, amelyek kihatással lehetnek az idegrendszerre. Az idegmérgezés tünetei lehetnek: étványtalanság, fejfájás, szédülés, fülzúgás, bőrvizketés, hidegre való érzékenység, görcsök, koncentrációs nehézségek, fáradtság, stb. Az oldószerekkel való ismétlődő érintkezés a bőr természetes zsírrétegének károsodásához vezethet. Ezután a bőr fokozottabban beszívja a veszélyes anyagokat, azaz az allergéneket.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem különleges

Tájékoztató orvosoknak

Vigye ezt a biztonsági adatlapot!

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Javasolt: alkohol-ellenálló hab, szénsav, por, vízpárásító rendszer. Ne használjon vízsugarat, mert az szétterjesztheti a tüzet!

▼ 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ha a termék sugárzó hő hatásának van kitéve, illetve tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkeznek. Ezek: Széndioxidok A tűz sűrű, fekete füstöt eredményez. Bomlástermékekkel való érintkezés egészségkárosító lehet. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük. A tűztől felhevült zárt tartályokat vízzel hűtse le! Ne öntsön tűzoltó vizet a csatornába vagy más víz. Az aeroszol hőmérsékleten felrobbanhat / tűz.

▼ 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen oxigénpalackos légzőkészüléket és védő öltözetet a termékkel való érintkezés megelőzésére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Azokat a raktárakat, melyek nem gyulladtak meg, vízsugárral kell hűteni. Ahol lehet, távolítsa el a tűzveszélyes anyagokat! Biztosítsa a megfelelő szellőztetést!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs különleges követelmény.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Használjon homokot, fűrészport, földet, granulátumot, kovaföldet a tároláshoz és gyűjtse össze a nem gyúlékony, abszorbens anyagokat, majd helyezze hulladékgyűjtő konténerbe a helyi rendeletek szerint! Ameddig lehet, csak normál tisztítószerrel tisztítsunk! Kerüljük az oldószereket!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékok kezelésére vonatkozóan ld. Az "Ártalmatlanítás" c. fejezetet! Az óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Besugárzás ellenőrzés/Személyes védelem" c. fejezetet!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

▼ 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a statikus elektromosságot! Az elektromos készülékeket az előírásoknak megfelelően védeni kell. A használat/adás közbeni elektrosztatikus feltöltődés miatt a tartályokat le kell földelni és huzallal a fogadó tartályhoz csatlakoztatni. Csak szikramentes eszközöket szabad használni.

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén! A személyi óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Besugárzás ellenőrzés/Személyes védelem" c. fejezetet!

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

A terméket kizárólag az eredeti csomagolásban tárolja! A már nyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni, és a kifolyás megelőzésére, függőlegesen tárolni. Hűvös, jól szellőző helyiségben, gyúlékony anyagoktól távol tartandó!

Tárolási hőmérséklet

Nincs erre vonatkozó adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A terméket csak az 1.2 fejezetben leírt célokra szabad használni!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

OEL

Nincs erre vonatkozó adat.

▼ DNEL / PNEC

Nincs erre vonatkozó adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Nem szükséges ellenőrzés, ha a terméket rendeltetésszerűen alkalmazzák.

Általános javaslatok

Ügyeljen az általános foglalkozási higiénéjára.

Besugárzási szintek

Ha van függeléke a biztonsági adatlapnak, az ott megadott expozíciós előírásokat be kell tartani!

Besugárzási határok

A termékben megtalálható anyagokra nincs előírva maximum expozíciós határ.

Megfelelő műszaki intézkedések

Használatkor tegye meg az általános óvintézkedéseket! Kerülje a gőzök, gázok belélegzését!

▼ Higiéniai intézkedések

Bármikor szünetet tart vagy befejezi a termék használatát, minden szennyezett testrészét mossa meg!

Mindig mossa meg a kezét, alkarját és az arcát!

Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs különleges követelmény.

Egyéni óvintézkedések, úgy mint személyi védőfelszerelések



Általánosan

Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon.

▼ Légzőfelszerelés

Légzésvédelem Általában nem szükséges a jól szellőző helyen. Nem megfelelő szellőzés ajánlott gázalarc szűrővel AX.

▼ Bőrvédelem

Használjon megfelelő, EN szabvány szerinti 6. típusú, III. kategóriájú védőruhát. Permetezéskor használjon EN szabvány szerinti 4., 5. vagy 6. típusú, III. kategóriájú, vegyszerálló csuklyás védőöltözetet. A 3. cikkben nevezett anyagok elleni védelemmel kapcsolatos információk megadása érdekében permeációs vizsgálatot kell végezni az EN 369 szabvány szerint.

▼ Kézvédelem

Ajánlott: nitril kaucsuk. Lásd a gyártó utasításait.

▼ Szemvédelem

Viseljen védőszemüveget a kockázatok szem splash.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

▼ 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma	Hajtógáz
Szín	világos
Szag	egyik sem
pH	Nincs erre vonatkozó adat.
Viszkozitás (40°C)	Nincs erre vonatkozó adat.
Sűrűség	Nincs erre vonatkozó adat.

▼ Fázisváltások

Olvadáspont	Nincs erre vonatkozó adat.
Forráspont	Nincs erre vonatkozó adat.
Légnyomás	Nincs erre vonatkozó adat.

▼ Tűz- és robbanásveszélyességi adatok

Lobbanási pont	<0
Gyulladás	Nincs erre vonatkozó adat.
Öngyulladás	Nincs erre vonatkozó adat.
Lobbanási határ	Nincs erre vonatkozó adat.

▼ Oldódás

Vízben oldódás	Oldhatatlan
n-octanol/vízzel együttható	Nincs erre vonatkozó adat.

▼ 9.2. Egyéb információk

Zsírban oldódás (g/L)

Nincs erre vonatkozó adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Nincs erre vonatkozó adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A "Kezelés és tárolás" fejezetben leírt körülmények között a termék szilárd.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem különleges

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a statikus elektromosságot!

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék nem bomlik le, ha az 1. fejezetben leírtak szerint használja.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akkut mérgezés**

Anyag

Fajták

Teszt

Robbanás iránya

Eredmény

Nincs erre vonatkozó adat.

▼ Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs erre vonatkozó adat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs erre vonatkozó adat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs erre vonatkozó adat.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs erre vonatkozó adat.

Rákkeltőhatás

Nincs erre vonatkozó adat.

Reprodukciós toxicitás

Nincs erre vonatkozó adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs erre vonatkozó adat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs erre vonatkozó adat.

Aspirációs veszély

Nincs erre vonatkozó adat.

▼ Hosszantartó hatások

Idegmérgező hatás: ez a termék olyan szerves oldószereket tartalmaz, amelyek kihatással lehetnek az idegrendszerre. Az idegmérgezés tünetei lehetnek: étványtalanság, fejfájás, szédülés, fülzúgás, bőrvizketés, hidegre való érzékenység, görcsök, koncentrációs nehézségek, fáradtság, stb. Az oldószerekkel való ismétlődő érintkezés a bőr természetes zsírrétegének károsodásához vezethet. Ezután a bőr fokozottabban beszívja a veszélyes anyagokat, azaz az allergéneket.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**▼ 12.1. Toxicitás**

Anyag

Fajták

Teszt

Időtartam

Eredmény

ciklopentán

Hal

LC50

96 h

100000 ug/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Anyag

Lebomlóképeség

Teszt

Eredmény

Nincs erre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Anyag

Lehetséges felhalmozódás

LogPow

BKF

Nincs erre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre vonatkozó adat.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a vízi élővilágban nemkívánatos hosszantartó hatásokat okozhatnak, az alacsony lebomlókéességük miatt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ez a termék veszélyes hulladékokra vonatkozó rendeletek szerint kezelendő!

▼ Hulladék

EWC kód

16 05 04

nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Speciális címkézés

-

Szennyezett csomagolás

Maradékot tartalmazó tartályt ugyanúgy ártalmatlanítsuk, mint magát a terméket!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 – 14.4

A veszélyes árukra vonatkozó egyezmény által védett termék.

▼ ADR/RID

14.1. UN-szám 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 2.1

14.4. Csomagolási csoport -

Megjegyzések -

Alagútkorlátozási kód D

▼ IMDG

UN-szám 1950

Megfelelő szállítási megnevezés AEROSOLS, FLAMMABLE

Osztály 2.1

CsCs -

EmS F-D, S-U

OP Yes

Veszélyes alkotórész Cyclopentane, Petroleum gas; liquefied

▼ IATA/ICAO

UN-szám 1950

Megfelelő szállítási megnevezés AEROSOLS, FLAMMABLE

Osztály 2.1

PG* -

14.5. Környezeti veszélyek

A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a vízi élővilágban nemkívánatos hosszantartó hatásokat okozhatnak, az alacsony lebomlókéességük miatt.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs erre vonatkozó adat.

(*) Csomagolási csoport

(**) Tengeri szennyező anyagnak

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

▼ Alkalmazási korlátozások

A termékkel 18 év alattiak nem érintkezhetnek! "18 éven aluliakat tilos a termék hatásának kitenni!"

94/33/EC sz. EU-Tanács irányelv

Terhes és szoptatók kismamákat tilos a termék hatásainak kitenni. A kockázat és a lehetséges műszaki óvintézkedések vagy a munkahely kialakítása kiértékelendő, az ilyen kockázatok elkerülése érdekében.

Specifikus oktatásra vonatkozó követelmények

-

Egyéb információ

-

Források

A TANÁCS 94/33/EK IRÁNYELVE (1994. június 22.) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

A TANÁCS IRÁNYELVE (1975. május 20.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről (75/324/EGK).

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE

(2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (CLP).

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (REACH).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

16. SZAKASZ: Egyéb információk

▼ A H mondatok teljes szövege, ahogyan a 3. szakaszban is említve volt

H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A besorolt alkalmazások teljes szövege, ahogyan az 1. szakaszban is említve volt

-

Egyéb szimbólumok, említve a 2. szakaszban



Egyéb

Az 1272/2008. sz. EK rendelet alapján a keverék besorolási értékelésének alapja:

A keverék fizikai veszélyek szerinti besorolása, kísérleti adatok alapján történt. Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.

Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag erre a bizonyos termékre vonatkoznak, (ld. 1. szakasz) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára.

A BA (Biztonsági Adatlap) utolsó kiadásához képest történt változást kék háromszög jelzi.

A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

MJH

A BA első kiadásában történt utolsó lényeges változtatás időpontja:

2015-08-25

Az utolsó BA kiadásban történt legkisebb változtatás időpontja:

2015-08-25