



Biztonsági Adatlap

Szerzői jogok, 2019, 3M csoport. Minden jog fenntartva. Jelen információknak a 3M termékek rendeltetésszerű hasznosítása céljából történő lemásolása és/vagy letöltése megengedett feltéve, hogy: (1) az információk lemásolása teljes mértékben, változtatás nélkül történik kivéve, ha erre vonatkozóan a 3M, -től előzetes írásbeli beleegyezés beszerzésre kerül, és (2) ha sem a másolat sem az eredeti nem kerül újraértékesítésre illetve egyéb terjesztésre profitszerzés szándékával.

Dokumentum szám:	27-6159-1	Verzió szám:	3.03
Felülvizsgálat dátuma:	2019. 08. 19.	Előző verzió hatálytalanítási dátuma:	2017. 09. 22.

Szállítási verzió szám: 2.00 (2015. 08. 09.)

Ez a Biztonsági adatlap a REACH rendelet (1907/2006) és módosításai alapján készült.

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

1.1. Termékazonosító

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Termék azonosító szám(ok)

YP-2080-6112-4

7000116775

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

Azonosított felhasználás

Aeroszolos ragasztó

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím: 3M Hungária Kft., 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E.
Telefonszám: 36-1-270-7777
E-mail: b_listy@mmm.com
Web oldal: www.3m.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Éjjel-nappal hívható telefonszám: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint

Osztályozás:

Aeroszol, 1. kategória - Aerosol 1; H222, H229
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória - Eye Irrit. 2; H319
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória - Skin Irrit. 2; H315
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória - STOT SE 3; H336
Veszélyes a vízi környezetre (krónikus), 3. kategória - Aquatic Chronic 3; H412

A H mondatok teljes szövegéért kérjük nézze meg a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek 1272/2008/EK rendelet szerint

FIGYELMEZTETÉS VESZÉLY.

Szimbólumok::

GHS02 (Láng) | GHS07 (Felkiáltójel) |

Piktogramok



Összetevők:

Összetevők	CAS szám	EU-szám	%
Aceton	67-64-1	200-662-2	25 - 35

FIGYELMEZTETŐ MONDATOK:

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P210A Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/más gyújtóforrástól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Tárolás:

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

Ártalmatlanítás:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/ nemzetközi előírásoknak megfelelően.

38% a keveréknek ismeretlen akut orális toxicitású összetevő(ket) tartalmaz.

Tartalmaz: 3% a keveréknek a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ket) tartalmaz.

Megjegyzések a címkéhez:

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

A H304 nem szükséges a címkén, mert a termék aeroszol.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Összetevők	CAS szám	EU-szám	REACH regisztrációs szám	%	Osztályozás
Aceton	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	25 - 35	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Bután	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; Press gas, H280 - Nota C,U
Propán	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; Press gas, H280 - Nota U
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		931-254-9	01-2119484651-34	7 - 13	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak		927-510-4	01-2119475515-33	7 - 13	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Akril gyanta	Üzleti titok			5 - 10	Az anyag nem osztályozot veszélyesnek
Izobután	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	5 - 10	Flam. Gas 1, H220; Press gas, H280 - Nota C,U
Nem illékony vegyület	Üzleti titok			1 - 5	Az anyag nem osztályozot veszélyesnek
Pentán	109-66-0	203-692-4		1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
Izopentán	78-78-4	201-142-8		0,5 - 1,5	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411

Megjegyzés: minden bejegyzés az EK# oszlopban, amely 6-al, 7-el, 8-cal vagy 9-cel kezdődik, az csak egy az ECHA által kibocsátott Ideiglenes Lista Szám, az EK Leltári Szám közzététele az anyagra folyamatban van.

Nézze meg a 16. szakaszt az ebben a szakaszban említett H-mondatok teljes szövegéért

Az információk az összetevők munkahelyi levegőben megengedett határértékeiről vagy a PBT vagy a vPvB státusról a 8. és 12. szakaszban találhatóak meg.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés:

Vigyünk a sérültet friss levegőre. Forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal szappannal és vízzel mossa meg. Vegye le az elszennyeződött ruházatot és újrafelvétel előtt mossa ki. Panaszok/tünetek esetén forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés:

Nagy mennyiségű vízzel mossa ki. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha könnyen megteheti. Folytassa a szemöblítést. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a száját. Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz.

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

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információkat lásd a biztonsági adatlap 11.1. szakaszában.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az expozíció növelheti a miokardiális ingerlékenységet. Ne adjunk szimpatomimetikus gyógyszert ha nem feltétlenül szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyagot a környezetében található egyéb anyagok függvényében kell meghatározni.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A tűznek kitett zárt konténerekben megnőhet a nyomás és felrobbanhatnak.

Veszélyes bomlástermékek, illetve melléktermékek

Anyag

Szénhidrogének
Szén-monoxid
Szén-dioxid

Feltételek

A bomlás során
A bomlás során
A bomlás során

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A víz nem effektív tűzoltószer; a tűznek kitett konténerek és felületek hűtésére használjuk, hogy megelőzzük a robbanást. Védőruházatot kell viselni, beleértve a sisakot, a zárt pozitív nyomású vagy nyomásfüggő légzőkészüléket, a mentődzsekit és nadrágot, a kötéseket a kezeken, derékon és lábakon, az arcmaszkot és olyan fejtámlát, amely védelmet nyújt a kitett fejrészeknek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A területet ki kell üríteni. Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Szikramentes eszközök használandók. Szellőztessünk friss levegővel. Nagy kiterjedésű kiömlések vagy zárt térben történő kiömlések esetén mechanikai szellőztetést kell alkalmazni, hogy a gőzök eloszoljanak vagy elszívódjanak, összhangban a megfelelő ipari higiéniai gyakorlattal. Figyelmeztetés! A motor is hőforrásnak számíthat és tűzveszélyes gázokkal, gőzökkel tüzet, robbanást okozhat. Nézze meg ezen adatlap más szakaszait a fizikai és egészségi veszélyre, légzésvédelemre, szellőztetésre, és egyéni védőeszközökre vonatkozó információért.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagyobb mennyiség kiömlésekor: fedjük be a csatornát, építsünk gátat hogy megelőzzük a csatornarendszerbe és egyéb vizekbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ha lehetséges, zárjuk jól le a szivárgó konténert. Helyezzük a szivárgó konténereket jól szellőző, lehetőleg működő elszívásos helyre vagy ha szükséges, a szabadba, biztos, álthatolhatalan felületre, ahol addig maradhat, amíg megfelelően nem tömítik vagy át nem töltik a tartalmát. A kiömlést körül kell határolni. Fedjük be az érintett területet oltóhabbal. Az AFFF típusú vizes filmet képző hab használata javasolt. A kiömlött anyagot fedjük be bentonittal, vermikulittal vagy egyéb hozzáférhető szervesetlen abszorbenssel. Annyi abszorbenssel keverjük össze hogy száraznak tűnjön a massa. A hozzáadott adszorbens nem szünteti meg a termék veszélyeit! Nem jelenti a fizikai, egészségi vagy a környezeti veszély megszűnését. Amennyire csak lehet a kiömlött anyagot gyűjtjük össze szikramentes eszközökkel és helyezzük konténerbe. Helyezzük fém konténerbe, elszállítása a megfelelő hatósági előírások szerint. Kvalifikált, hozzáértő személy által kiválasztott megfelelő oldószerrel tisztítsuk fel a maradékot. Szellőztessünk friss levegővel. Olvassuk el és kövessük az oldószer címkéjén és az adatlapon levő biztonsági utasításokat. Zárjuk le a konténert. Az összegyűjtött anyagot minél előbb a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásokkal összhangban kell elhelyezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkat lásd a 8. és a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne használja a terméket zárt területen minimális légcserre mellett. Gyermekektől elzárva tartandó. Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Nyomás alatti edény: ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Alaposan mosson kezet használat után. Kerüljük az oxidálószerrel történő érintkezést (mint pl. a klór, krómsav stb.).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hőmérsékletet. Hőtől távol tároljuk. Savaktól távol tároljuk. Tároljuk távol oxidálószerektől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A kezelés és tárolási ajánlásokért lásd a biztonsági adatlap 7.1 és a 7.2 szakaszát. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem ajánlásokért lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem rendelkeznek munkahelyi expozíciós határértékkel a 3. szakaszban felsorolt azon összetevők, amelyek nem szerepelnek az alábbi táblázatban.

Összetevők	CAS szám	Hatóság	Határérték típus	További megjegyzések
Bután	106-97-8	Magyar foglalkozási expozíciós határértékek	ÁK-érték: 2350 mg/m ³ ; CK-érték: 9400 mg/m ³	
Pentán	109-66-0	Magyar foglalkozási expozíciós határértékek	ÁK-érték (TWA): 2950 mg/m ³	
Aceton	67-64-1	Magyar foglalkozási expozíciós határértékek	ÁK-érték: 1210 mg/m ³ .	Irritáló
Izopentán	78-78-4	Magyar	ÁK-érték: 3000 mg/m ³	

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)foglalkozási
expozíciós
határértékek

Magyar foglalkozási expozíciós határértékek : Magyar kapcsolódó rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

ÁK: megengedett átlagos koncentráció

CK: megengedett csúcs koncentráció

MK: Maximális koncentráció

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei
Nincs biológiai expozíciós határérték megállapítva a biztonsági adatlap 3. szakaszában feltüntetett összetevőkre.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Összetevők	Bomlástermék	Népesség	Humán expozíciós minta	DNEL, Származtatott hatásmentes szint
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		Munkavállaló	Bőr, hosszú távú hatás (8ó), szisztémás hatások	13 964 mg/kg bw/d
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		Munkavállaló	Belégzés, hosszú távú hatás (8ó), szisztémás hatások	5 306 mg/m ³
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak		Munkavállaló	Bőr, hosszú távú hatás (8ó), szisztémás hatások	13 964 mg/kg bw/d
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak		Munkavállaló	Belégzés, hosszú távú hatás (8ó), szisztémás hatások	5 306 mg/m ³
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		Munkavállaló	Bőr, hosszú távú hatás (8ó), szisztémás hatások	300 mg/kg bw/d
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		Munkavállaló	Belégzés, hosszú távú hatás (8ó), szisztémás hatások	2 085 mg/m ³
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak		Munkavállaló	Bőr, hosszú távú hatás (8ó), szisztémás hatások	300 mg/kg bw/d
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak		Munkavállaló	Belégzés, hosszú távú hatás (8ó), szisztémás hatások	2 085 mg/m ³
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		Munkavállaló	Bőr, hosszú távú hatás (8ó), szisztémás hatások	300 mg/kg bw/d
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		Munkavállaló	Belégzés, hosszú távú hatás (8ó), szisztémás hatások	2 085 mg/m ³
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak		Munkavállaló	Bőr, hosszú távú hatás (8ó), szisztémás hatások	300 mg/kg bw/d
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak		Munkavállaló	Belégzés, hosszú távú hatás (8ó), szisztémás hatások	2 085 mg/m ³

Előre látható koncentráció, amely alatt nincs semmilyen környezeti ártalom (PNEC)

Összetevők	Bomlástermék	Fülke, kamra	PNEC
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		Mezőgazdasági termőföld	0,53 mg/kg d.w.
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		Édesvíz	0,096 mg/l
Szénhidrogének, C6,		Édesvízi lerakódások	2,5 mg/kg d.w.

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

izoalkánok, <5% n-hexán			
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		Tengervíz	0,096 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		Tengervíz üledék	2,5 mg/kg d.w.
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak		Mezőgazdasági termőföld	0,53 mg/kg d.w.
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak		Édesvíz	0,096 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak		Édesvízi lerakódások	2,5 mg/kg d.w.
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak		Tengervíz	0,096 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak		Tengervíz üledék	2,5 mg/kg d.w.

Javasolt monitorozási eljárások:a javasolt monitorozási eljárásokra vonatkozó információk a 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendeletében található.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Ezen kívül további információ a mellékletben.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Ne tartózkodjunk az olyan területen ahol várhatóan csökken az oxigén mennyisége. Alkalmazzunk megfelelő általános és/vagy helyi elszívásos szellőztetést, hogy a lebegő légszennyezést, a füst/gáz/gőzök és permet koncentrációját a levegőben a megengedett határértékek alatt tartsuk. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem/arcvédelem

Válassza ki és használjon szem-/arcvédőt az expozíció elkerülésének érdekében. A következő szem-/arcvédők használata ajánlott:

indirekt szellőzőnyílással ellátott védőszemüveg (EN 166, 5. jelzőszám)

Tartsa be normákat/előírásokat.

Használjon az MSZ EN 166 szabványnak megfelelő szemvédőt.

Bőr-/kézvédelem

Válassza ki és használjon védőkesztyűt és/vagy védőruhát, amelyek megfelelnek a helyi előírásoknak, hogy a bőrrel történő expozíció elkerülhetővé váljon. A kiválasztásnak olyan tényezőkön kell alapulnia, mint az expozíció mértéke, a keverék vagy anyag koncentrációja, használat gyakorisága és időtartama, fizikai behatások (pl.: extrém magas hőmérséklet vagy más egyéb felhasználási körülmény). Konzultáljon azzal a gyártóval, akitől a védőkesztyűt és ruházatot beszerzi, hogy ki tudják választani a lehető legmegfelelőbbet. Megjegyzés: nitril védőkesztyű viselhető a mártott védőkesztyű felett, a kézügyesség javítása céljából.

A következő ajánlott védőkesztyűk (MSZ EN 374) közül válasszon:

Anyag	Vastagság (mm)	Áttörési idő
polimer, rétegelt	Nincs adat.	Nincs adat.

Tartsa be normákat/előírásokat.

Használjon az MSZ EN 374 szerint vizsgált védőkesztyűt.

Légzésvédelem

Az egyéni légzésvédelem szükségességét kockázatbecslés alapján lehet eldönteni. Ha egyéni légzésvédelem szükséges, azt be kell építeni az egyéni védőeszköz juttatási rendbe. A kockázatbecslés alapján, a következő légzésvédő típusok közül javasolt kiválasztani a megfelelőt:

„A” típusú szűrőbetéttel (MSZ EN 140) ellátott fél- vagy egészálarc.

Sajátlevegős légzőkészülék

A specifikus felhasználások esetében, konzultáljon a légzésvédő gyártójával a típus megfelelőségével kapcsolatos kérdésekben.

Tartsa be normákat/előírásokat.

Használjon az MSZ EN 140 vagy EN 136 szabványnak megfelelő légzőkészüléket.

Használjon az MSZ EN 140 vagy EN 136 szabványnak megfelelő, A és P típusú kombinált szűrőbetéttel ellátott légzőkészüléket.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Lásd a megjegyzéseket

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Fizikai állapot

folyadék

Szín

Szintelen

Specifikus fizikai megjelenés::

Aeroszol

Szag

Édes szagú

Szag küszöb

Nincs adat.

pH

Nem alkalmazható.

Forráspont/ forráspont tartomány

Nincs adat.

Olvadáspont

Nem alkalmazható.

Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)

Nem alkalmazható.

Robbanási tulajdonságok:

Nem osztályozott.

Oxidáló tulajdonságok:

Nem osztályozott.

Lobbanáspont

-46 °C

Öngyulladás hőmérséklet

Nincs adat.

Felső robbanási határ (LEL)

Nincs adat.

Alsó robbanási határ (UEL)

Nincs adat.

Gőznyomás

Nincs adat.

Relatív sűrűség

0,71 [Referencia adat:víz=1]

Vízoldhatóság

nem oldható

Oldékonyság - egyéb

Nem alkalmazható.

Megoszlási koefficiens: n-oktanol/víz

Nincs adat.

Párolgási arány

Nincs adat.

Gőzsűrűség

Nincs adat.

Bomlási hőmérséklet

Nincs adat.

Viszkózitás

Nem alkalmazható.

Sűrűség

0,71 g/ml

9.2. Egyéb információk

Illékony szerves vegyületek

Nincs adat.

Illékony anyag százalék

90 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Ez az anyag normál használat során nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Melegítés, hevítés

Szíkra és/vagy láng

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Anyag

Nem ismert

Feltételek

A veszélyes termikus bomlástermékeket lásd az 5.2 alpontban.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Az alábbi információk nem egyeztethetőek össze a termék 2. szakaszban megadott EU osztályozásával és/vagy a 3. szakaszban megadott összetevők osztályozásával, ha a speciális összetevők osztályozását egy kompetens hatóság határozza meg. Továbbá a 11. szakaszban szereplő megállapítások és adatok az UN GHS számítási szabályain alapulnak és az osztályozások a 3M értékeléseiből származnak.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az expozíció jelei és tünetei:

A komponensek teszt adatainak, illetve az információk alapján ez az anyag a következő egészségi hatásokat okozhatja:

Belélegzés:

Szimpla fulladás: Jelek/tünetek -növekedő szívfrekvencia, gyors légzés, álmoság, fejfájás, inkoordináció, megváltozott ítélőképesség, hányinger, hányás, letargia, agyvérzés, kóma, és lehet halálos is. Légúti irritáció: jelek, tünetek lehetnek: köhögés, tüszögés, orrfolyás, fejfájás, rekedtség, orr- és torokfájás. Egyéb egészségügyi hatásokat okozhat (lásd alul).

Bőrrel való érintkezés:

Bőr irritáció: a tünetek lehetnek a bőr helyi kivörösödés, duzzanat, viszketés, bőrszárazság, a bőr kirepedezése, felhólyagosodása, fájdalom.

Szemmel való érintkezés:

Komoly szemirritáció: Jelek/tünetek -szignifikáns vörösödés, duzzadás, fájdalom, könnyezés, a szaruhártyán homály megjelenése és csökkent látás.

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**Lenyelés:**

Gyomor-bél irritáció: jelek, tünetek lehetnek: hasi fájdalmak, gyomor panaszok, hányinger, hányás, hasmenés. Egyéb egészségügyi hatásokat okozhat (lásd alul).

Egyéb egészségügyi hatások:**Egyszeri expozíció esetén célszervi tüneteket okozhat:**

Központi Idegrendszeri (CNS) Depresszió: jelek/tünetek fejfájás, szédülés, álomosság, mozgáskoordinációs zavarok, hányinger, lassú reagálási idő, elmosódott beszéd, eszméletlenség.

Az egyszeri expozíció, a fent ajánlott útmutató szerint, okozhat:

Szív érzékenység: jelek/tünetek-szabálytalan szívverés (arritmia), ájulás, fájdalom a mellkasban és halál is bekövetkezhet.

Toxikológiai adatok

Amennyiben egy komponens szerepel a 3. szakaszban, de az alábbi táblázatokban nem jelenik meg, akkor nincsen elérhető adat az adott végpontra a komponensről vagy az nem elegendő az osztályozáshoz.

Akut toxicitás

Név	Út	Fajok	Érték
A termék	bőr		Nincs adat.; kalkulált ATE2 000 - 5 000 mg/kg
A termék	Belégzés - gőz(4 óra)		Nincs adat.; kalkulált ATE20 - 50 mg/l
A termék	Lenyelés		Nincs adat.; kalkulált ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Aceton	bőr	Nyúl	LD50 > 15 688 mg/kg
Aceton	Belégzés - gőz (4 óra)	Patkány	LC50 76 mg/l
Aceton	Lenyelés	Patkány	LD50 5 800 mg/kg
Propán	Belégzés - Gáz (4 óra)	Patkány	LC50 > 200 000 ppm
Bután	Belégzés - Gáz (4 óra)	Patkány	LC50 277 000 ppm
Izobután	Belégzés - Gáz (4 óra)	Patkány	LC50 276 000 ppm
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	bőr	Nyúl	LD50 > 2 920 mg/kg
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	bőr	Nyúl	LD50 > 3 160 mg/kg
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	bőr	Nyúl	LD50 > 3 160 mg/kg
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	bőr	Patkány	LD50 > 2 000 mg/kg
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Belégzés - gőz (4 óra)	Patkány	LC50 > 14,7 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Belégzés - gőz (4 óra)	Patkány	LC50 > 23,3 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Belégzés - gőz (4 óra)	Patkány	LC50 > 5,61 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Lenyelés	Patkány	LD50 > 5 000 mg/kg
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Lenyelés	Patkány	LD50 > 5 840 mg/kg
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Lenyelés	Patkány	LD50 > 5 000 mg/kg
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	bőr	Nyúl	LD50 > 2 920 mg/kg
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	bőr	Nyúl	LD50 > 3 160 mg/kg
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	bőr	Nyúl	LD50 > 3 160 mg/kg
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	bőr	Patkány	LD50 > 2 000 mg/kg
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Belégzés - gőz (4 óra)	Patkány	LC50 > 14,7 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Belégzés - gőz (4 óra)	Patkány	LC50 > 23,3 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Belégzés - gőz (4 óra)	Patkány	LC50 > 5,61 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Lenyelés	Patkány	LD50 > 5 000 mg/kg
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Lenyelés	Patkány	LD50 > 5 840 mg/kg
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Lenyelés	Patkány	LD50 > 5 000 mg/kg
Akril gyanta	bőr		LD50 becsült érték > 5 000 mg/kg
Akril gyanta	Lenyelés		LD50 becsült érték 2 000 - 5 000 mg/kg
Pentán	bőr	Nyúl	LD50 3 000 mg/kg

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Pentán	Belégzés - gőz (4 óra)	Patkány	LC50 > 18 mg/l
Pentán	Lenyelés	Patkány	LD50 > 2 000 mg/kg
Nem illékony vegyület	bőr		LD50 becsült érték > 5 000 mg/kg
Nem illékony vegyület	Lenyelés	Patkány	LD50 > 34 000 mg/kg
Izopentán	bőr	Nyúl	LD50 3 000 mg/kg
Izopentán	Belégzés - gőz (4 óra)	Patkány	LC50 > 18 mg/l
Izopentán	Lenyelés	Patkány	LD50 > 2 000 mg/kg

ATE: becsült akut toxicitás

Bőrmarás/irritáció

Név	Fajok	Érték
Aceton	Egér	Kissé irritáló
Propán	Nyúl	Kissé irritáló
Bután	Szakmai megítélés	Nincs szignifikáns irritáció.
Izobután	Szakmai megítélés	Nincs szignifikáns irritáció.
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Nyúl	Irritatív
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Nyúl	Irritatív
Akril gyanta	Szakmai megítélés	Nincs szignifikáns irritáció.
Pentán	Nyúl	Kissé irritáló
Izopentán	Nyúl	Kissé irritáló

Súlyos szemkárosodás/irritáció

Név	Fajok	Érték
Aceton	Nyúl	Enyhén irritáló
Propán	Nyúl	Enyhén irritáló
Bután	Nyúl	Nincs szignifikáns irritáció.
Izobután	Szakmai megítélés	Nincs szignifikáns irritáció.
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Nyúl	Nincs szignifikáns irritáció.
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Nyúl	Enyhén irritáló
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Nyúl	Nincs szignifikáns irritáció.
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Nyúl	Enyhén irritáló
Pentán	Nyúl	Enyhén irritáló
Izopentán	Nyúl	Enyhén irritáló

Bőrszenzibilizáció

Név	Fajok	Érték
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Tengerim alac	Nem osztályozott.
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Tengerim alac	Nem osztályozott.
Akril gyanta	Szakmai megítélés	Nem osztályozott.
Pentán	Tengerim alac	Nem osztályozott.
Izopentán	Tengerim alac	Nem osztályozott.

Légúti szenzibilizáció

Az összetevőről /összetevőkről jelenleg vagy nincs elérhető adat vagy a teszt adatok alapján az osztályozás nem indokolt.

Csírsejt-mutagenitás

Név	Út	Érték

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Aceton	In vivo	Nem mutagén
Aceton	In vitro	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.
Propán	In vitro	Nem mutagén
Bután	In vitro	Nem mutagén
Izobután	In vitro	Nem mutagén
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	In vitro	Nem mutagén
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	In vitro	Nem mutagén
Pentán	In vivo	Nem mutagén
Pentán	In vitro	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.
Izopentán	In vivo	Nem mutagén
Izopentán	In vitro	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.

Rákkeltő hatás

Név	Út	Fajok	Érték
Aceton	Nem részletezett.	Többféle állatfaj	Nem karcinogén.
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Belélegzés	Egér	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Belélegzés	Egér	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.

Reprodukciós toxicitás
Reprodukciós és/vagy fejlődési hatások

Név	Út	Érték	Fajok	Teszteredmények	Az expozíció időtartama
Aceton	Lenyelés	Nem osztályozott a férfi termékenységre károsítóként.	Patkány	NOAEL érték 1 700 mg/kg/day	13 hét
Aceton	Belélegzés	Nem osztályozott a fejlődésre gyakorolt hatásúként	Patkány	NOAEL érték 5,2 mg/l	a szervfejlődés alatt
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Nem részletezett.	Nem osztályozott a női termékenységre károsítóként.	Patkány	NOAEL érték Nem elérhető.	2 generáció
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Nem részletezett.	Nem osztályozott a férfi termékenységre károsítóként.	Patkány	NOAEL érték Nem elérhető.	2 generáció
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Nem részletezett.	Nem osztályozott a fejlődésre gyakorolt hatásúként	Patkány	NOAEL érték Nem elérhető.	2 generáció
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Nem részletezett.	Nem osztályozott a női termékenységre károsítóként.	Patkány	NOAEL érték Nem elérhető.	2 generáció
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Nem részletezett.	Nem osztályozott a férfi termékenységre károsítóként.	Patkány	NOAEL érték Nem elérhető.	2 generáció
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Nem részletezett.	Nem osztályozott a fejlődésre gyakorolt hatásúként	Patkány	NOAEL érték Nem elérhető.	2 generáció
Pentán	Lenyelés	Nem osztályozott a fejlődésre gyakorolt hatásúként	Patkány	NOAEL érték 1 000 mg/kg/day	a szervfejlődés alatt
Pentán	Belélegzés	Nem osztályozott a fejlődésre gyakorolt hatásúként	Patkány	NOAEL érték 30 mg/l	a szervfejlődés alatt
Izopentán	Lenyelés	Nem osztályozott a fejlődésre gyakorolt hatásúként	Patkány	NOAEL érték 1 000 mg/kg/day	a szervfejlődés alatt
Izopentán	Belélegzés	Nem osztályozott a fejlődésre gyakorolt hatásúként	Patkány	NOAEL érték 30 mg/l	a szervfejlődés alatt

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)
Célszerv(ek)
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Név	Út	Célszerv(ek)	Érték	Fajok	Teszteredmények	Az expozíció időtartama
Aceton	Belélegzés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	Ember	NOAEL érték Nem elérhető.	
Aceton	Belélegzés	légúti irritáció	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.	Ember	NOAEL érték Nem elérhető.	
Aceton	Belélegzés	immunrendszer	Nem osztályozott.	Ember	NOAEL érték 1,19 mg/l	6 óra
Aceton	Belélegzés	máj	Nem osztályozott.	Tengerimalac	NOAEL érték Nem elérhető.	
Aceton	Lenyelés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	Ember	NOAEL érték Nem elérhető.	mérgezés/túladagolás
Propán	Belélegzés	szívérzékenyítés	Károsítja a szerveket.	Ember	NOAEL érték Nem elérhető.	
Propán	Belélegzés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	Ember	NOAEL érték Nem elérhető.	
Propán	Belélegzés	légúti irritáció	Nem osztályozott.	Ember	NOAEL érték Nem elérhető.	
Bután	Belélegzés	szívérzékenyítés	Károsítja a szerveket.	Ember	NOAEL érték Nem elérhető.	
Bután	Belélegzés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	ember és állat	NOAEL érték Nem elérhető.	
Bután	Belélegzés	Szív	Nem osztályozott.	Kutya	NOAEL érték 5 000 ppm	25 perc
Bután	Belélegzés	légúti irritáció	Nem osztályozott.	Nyúl	NOAEL érték Nem elérhető.	
Izobután	Belélegzés	szívérzékenyítés	Károsítja a szerveket.	Többféle állatfaj	NOAEL érték Nem elérhető.	
Izobután	Belélegzés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	ember és állat	NOAEL érték Nem elérhető.	
Izobután	Belélegzés	légúti irritáció	Nem osztályozott.	Egér	NOAEL érték Nem elérhető.	
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Belélegzés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	ember és állat	NOAEL érték Nem elérhető.	
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Belélegzés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	Ember	NOAEL érték Nem elérhető.	
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Belélegzés	légúti irritáció	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.	hasonló egészségügyi veszélyek	NOAEL érték Nem elérhető.	
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	Belélegzés	légúti irritáció	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.		NOAEL érték Nem elérhető.	
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok	Lenyelés	központi idegrendszeri	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	Szakmai megítélés	NOAEL érték Nem	

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

ciklikusak		depresszió			elérhető.	
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Belélegzés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	ember és állat	NOAEL érték Nem elérhető.	
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Belélegzés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	Ember	NOAEL érték Nem elérhető.	
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Belélegzés	légúti irritáció	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.	hasonló egészségügyi veszélyek	NOAEL érték Nem elérhető.	
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Belélegzés	légúti irritáció	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.		NOAEL érték Nem elérhető.	
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	Lenyelés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	Szakmai megítélés	NOAEL érték Nem elérhető.	
Pentán	Belélegzés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	Többféle állatfaj	NOAEL érték Nem elérhető.	Nem elérhető.
Pentán	Belélegzés	légúti irritáció	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.	Nem elérhető.	NOAEL érték Nem elérhető.	Nem elérhető.
Pentán	Belélegzés	szívérzékenyítés	Nem osztályozott.	Kutya	NOAEL érték Nem elérhető.	Nem elérhető.
Pentán	Lenyelés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	Szakmai megítélés	NOAEL érték Nem elérhető.	Nem elérhető.
Izopentán	Belélegzés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	Többféle állatfaj	NOAEL érték Nem elérhető.	Nem elérhető.
Izopentán	Belélegzés	légúti irritáció	Néhány pozitív adat létezik, de ez nem elégséges az osztályba soroláshoz.	Nem elérhető.	NOAEL érték Nem elérhető.	Nem elérhető.
Izopentán	Belélegzés	szívérzékenyítés	Nem osztályozott.	Kutya	NOAEL érték Nem elérhető.	Nem elérhető.
Izopentán	Lenyelés	központi idegrendszeri depresszió	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	Szakmai megítélés	NOAEL érték Nem elérhető.	Nem elérhető.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Név	Út	Célszerv(ek)	Érték	Fajok	Teszteredmények	Az expozíció időtartama
Aceton	bőr	szem	Nem osztályozott.	Tengerimalac	NOAEL érték Nem elérhető.	3 hét
Aceton	Belélegzés	Vérképző rendszer	Nem osztályozott.	Ember	NOAEL érték 3 mg/l	6 hét
Aceton	Belélegzés	immunrendszer	Nem osztályozott.	Ember	NOAEL érték 1,19 mg/l	6 nap
Aceton	Belélegzés	Vese és /vagy húgyhólyag	Nem osztályozott.	Tengerimalac	NOAEL érték 119 mg/l	Nem elérhető.
Aceton	Belélegzés	Szív máj	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 45 mg/l	8 hét
Aceton	Lenyelés	Vese és /vagy húgyhólyag	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 900 mg/kg/day	13 hét
Aceton	Lenyelés	Szív	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 2 500 mg/kg/day	13 hét
Aceton	Lenyelés	Vérképző rendszer	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 200	13 hét

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

					mg/kg/day	
Aceton	Lenyelés	máj	Nem osztályozott.	Egér	NOAEL érték 3 896 mg/kg/day	14 nap
Aceton	Lenyelés	szem	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 3 400 mg/kg/day	13 hét
Aceton	Lenyelés	légzőrendszer	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 2 500 mg/kg/day	13 hét
Aceton	Lenyelés	izmok	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 2 500 mg/kg	13 hét
Aceton	Lenyelés	Bőr csont, fogak, körmök és/vagy haj	Nem osztályozott.	Egér	NOAEL érték 11 298 mg/kg/day	13 hét
Bután	Belélegzés	Vese és /vagy húgyhólyag vér	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 4 489 ppm	90 nap
Izobután	Belélegzés	Vese és /vagy húgyhólyag	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 4 500 ppm	13 hét
Pentán	Belélegzés	perifériás idegrendszer	Nem osztályozott.	Ember	NOAEL érték Nem elérhető.	foglalkozási expozíció
Pentán	Belélegzés	Szív Bőr endokrin rendszer gyomor-bél traktus csont, fogak, körmök és/vagy haj Vérképző rendszer máj immunrendszer izmok idegrendszer szem Vese és /vagy húgyhólyag légzőrendszer	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 20 mg/l	13 hét
Pentán	Lenyelés	Vese és /vagy húgyhólyag	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 2 000 mg/kg/day	28 nap
Izopentán	Belélegzés	perifériás idegrendszer	Nem osztályozott.	Ember	NOAEL érték Nem elérhető.	foglalkozási expozíció
Izopentán	Belélegzés	Szív Bőr endokrin rendszer gyomor-bél traktus csont, fogak, körmök és/vagy haj Vérképző rendszer máj immunrendszer izmok idegrendszer szem Vese és /vagy húgyhólyag légzőrendszer	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 20 mg/l	13 hét
Izopentán	Lenyelés	Vese és /vagy húgyhólyag	Nem osztályozott.	Patkány	NOAEL érték 2 000 mg/kg/day	28 nap

Aspirációs veszély

Név	Érték
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	aspirációs veszély
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	aspirációs veszély
Pentán	aspirációs veszély
Izopentán	aspirációs veszély

A termékre és/vagy komponenseire vonatkozó további toxikológiai információért kérjük vegye fel a kapcsolatot az adatlap első oldalán megadott címen vagy telefonszámon.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Az alábbi információk nem egyeztethetőek össze a termék 2. szakaszban megadott EU osztályozásával és/vagy a 3. szakaszban megadott összetevők osztályozásával, ha a speciális összetevők osztályozását egy kompetens hatóság határozza meg. Továbbá a 12. szakaszban szereplő megállapítások és adatok az UN GHS számítási szabályain alapulnak és az osztályozások a 3M értékeléseiből származnak.

12.1. Toxicitás

A termékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

Anyag	CAS #	szervezet	típus	Expozíció	Teszt végpont	Teszteredmények
Aceton	67-64-1	Alga - egyéb	Kísérleti	96 óra	EC50	11 493 mg/l
Aceton	67-64-1	egyéb rákok	Kísérleti	24 óra	LC50	2 100 mg/l
Aceton	67-64-1	Szivárványos pisztráng	Kísérleti	96 óra	LC50	5 540 mg/l
Aceton	67-64-1	Vízibolha	Kísérleti	21 nap	nincs észlelhető EC50 érték	1 000 mg/l
Bután	106-97-8		Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.			
Propán	74-98-6		Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.			
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	Fürge cselle	becsült	96 óra	LL50	8,2 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	zöld alga	becsült	72 óra	Hatásos szint 50%	3,1 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	zöld alga	becsült	72 óra	Hatásos szint 50%	29 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	zöld alga	becsült	72 óra	Hatásos szint 50%	55 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	Vízibolha	becsült	48 óra	Hatásos szint 50%	3 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	Vízibolha	becsült	48 óra	Hatásos szint 50%	4,5 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	Vízibolha	becsült	48 óra	LC50	3,9 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	Szivárványos pisztráng	Kísérleti	96 óra	LL50	>13,4 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9		Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.			

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	zöld alga	becsült	72 óra	Megfigyelhető hatást nem okozó szint	0,5 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	zöld alga	becsült	72 óra	Megfigyelhető hatást nem okozó szint	6,3 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	zöld alga	becsült	72 óra	Megfigyelhető hatást nem okozó szint	30 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	Vízibolha	becsült	21 nap	Megfigyelhető hatást nem okozó szint	1 mg/l
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	Vízibolha	becsült	21 nap	Megfigyelhető hatást nem okozó szint	2,6 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	Fürge cselle	becsült	96 óra	LL50	8,2 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	zöld alga	becsült	72 óra	Hatásos szint 50%	3,1 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	zöld alga	becsült	72 óra	Hatásos szint 50%	29 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	zöld alga	becsült	72 óra	Hatásos szint 50%	55 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	Vízibolha	becsült	48 óra	Hatásos szint 50%	3 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	Vízibolha	becsült	48 óra	Hatásos szint 50%	4,5 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	Vízibolha	becsült	48 óra	LC50	3,9 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	Szivárványos pisztráng	Kísérleti	96 óra	LL50	>13,4 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4		Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.			
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	zöld alga	becsült	72 óra	Megfigyelhető hatást nem okozó szint	0,5 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	zöld alga	becsült	72 óra	Megfigyelhető hatást nem okozó szint	6,3 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	zöld alga	becsült	72 óra	Megfigyelhető hatást nem okozó szint	30 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	Vízibolha	becsült	21 nap	Megfigyelhető hatást nem okozó szint	1 mg/l
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	Vízibolha	becsült	21 nap	Megfigyelhető hatást nem okozó szint	2,6 mg/l
Akril gyanta	Üzleti titok		Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.			
Izobután	75-28-5		Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba			

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

			soroláshoz.			
Nem illékony vegyület	Üzleti titok		Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.			
Pentán	109-66-0	zöld alga	Kísérleti	72 óra	EC50	10,7 mg/l
Pentán	109-66-0	Szivárványos pisztráng	Kísérleti	96 óra	LC50	4,26 mg/l
Pentán	109-66-0	Vízibolha	Kísérleti	48 óra	EC50	2,7 mg/l
Pentán	109-66-0	zöld alga	Kísérleti	72 óra	nincs észlelhető EC50 érték	2,04 mg/l
Izopentán	78-78-4		Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.			

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Anyag	CAS szám	Teszt típusa	időtartam	Tanulmány típusa	Teszteredmények	protokoll
Aceton	67-64-1	Kísérleti Fotolízis		Fotolitikus felezési idő, levegőben	147 nap	egyéb módszerek
Aceton	67-64-1	Kísérleti Biodegradáció	28 nap	Biológiai oxigén igény	78 %	OECD 301D - Teszt zárt üvegben
Bután	106-97-8	Kísérleti Fotolízis		Fotolitikus felezési idő, levegőben	12.3 nap	egyéb módszerek
Propán	74-98-6	Kísérleti Fotolízis		Fotolitikus felezési idő, levegőben	27.5 nap	egyéb módszerek
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	becsült Biodegradáció	28 nap	Biológiai oxigén igény	98 BOI%/KOI	OECD 301F
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek.			N/A	
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	becsült Biodegradáció	28 nap	Biológiai oxigén igény	98 BOI%/KOI	OECD 301F
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	becsült Biodegradáció	28 nap	Biológiai oxigén igény	77 BOD%/ThBOD	OECD 301F
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	becsült Biodegradáció	28 nap	Biológiai oxigén igény	98 BOI%/KOI	OECD 301F
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek.			N/A	
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	becsült Biodegradáció	28 nap	Biológiai oxigén igény	98 BOI%/KOI	OECD 301F
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	becsült Biodegradáció	28 nap	Biológiai oxigén igény	77 BOD%/ThBOD	OECD 301F
Akril gyanta	Üzleti titok	Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek.			N/A	
Izobután	75-28-5	Kísérleti Fotolízis		Fotolitikus felezési idő, levegőben	13.4 nap	egyéb módszerek
Nem illékony vegyület	Üzleti titok	Kísérleti Biodegradáció	28 nap	Biológiai oxigén igény	0 %	OECD 301C - MITI (I)
Pentán	109-66-0	Kísérleti Fotolízis		Fotolitikus felezési idő, levegőben	8.07 nap	egyéb módszerek
Pentán	109-66-0	Kísérleti Biodegradáció	28 nap	Biológiai oxigén igény	87 BOD%/ThBOD	OECD 301F

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Izopentán	78-78-4	Kísérleti Fotolízis		Fotolitikus felezési idő, levegőben	D 8.11 nap	egyéb módszerek
Izopentán	78-78-4	Kísérleti Biodegradáció	28 nap	Biológiai oxigén igény	71.43 BOD%/ThBO D	egyéb módszerek

12.3. Bioakkumulációs képesség

Anyag	Cas No.	Teszt típusa	időtartam	Tanulmány típusa	Teszt eredmények	protokoll
Aceton	67-64-1	Kísérleti Biokoncentráció		logPow	-0.24	egyéb módszerek
Bután	106-97-8	Kísérleti Biokoncentráció		logPow	2.89	egyéb módszerek
Propán	74-98-6	Kísérleti Biokoncentráció		logPow	2.36	egyéb módszerek
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	931-254-9	becsült Biokoncentráció		logPow	3.6	egyéb módszerek
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak	927-510-4	becsült Biokoncentráció		logPow	3.6	egyéb módszerek
Akril gyanta	Üzleti titok	Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.
Izobután	75-28-5	Kísérleti Biokoncentráció		logPow	2.76	egyéb módszerek
Nem illékony vegyület	Üzleti titok	becsült BCF - Ponty	70 nap	Bioakkumulációs faktor	11100	egyéb módszerek
Pentán	109-66-0	becsült Biokoncentráció		Bioakkumulációs faktor	26	Est: Biokoncentrációs faktor
Izopentán	78-78-4	Kísérleti Biokoncentráció		logPow	2.3	egyéb módszerek

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

12.4. A talajban való mobilitás

További adatokért forduljon a gyártóhoz (3M).

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem tartalmaz egyetlen olyan összetevőt sem, ami PBT-nek vagy vPvB-nek minősül.

12.6. Egyéb káros hatások

Anyag	CAS szám	Ózontató potenciál	Globális felmelegedési potenciál
Aceton	67-64-1	0	

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/ nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Engedélyezett hulladékkezelésben elegethető. Kizárólag aeroszolos hulladékok kezelésére engedélyezett begyűjtőnek/ártalmatlanítónak adható át. Veszélyes vegyi anyagok (a vonatkozó előírások szerint veszélyesnek osztályozott vegyi anyagok / keverékek / készítmények) szállítására és kezelésére alkalmas üres tartályokban / hordókban / konténerekben kell tárolni, kezelni és ártalmatlanítani veszélyes hulladékként kivéve, ha a vonatkozó hulladékkal kapcsolatos szabályozás másképpen nem rendelkezik. Konzultáljon az érintett szabályozó hatóságokkal a rendelkezésre álló kezelési és ártalmatlanításra szolgáló létesítmények meghatározásáért.

A hulladék kód a termék felhasználásától függ. Mivel a 3M a felhasználást nem tudja ellenőrizni, nem tud megadni pontos kód számot. Kérjük használja a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 2. sz. mellékletét és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. Tartsa be a nemzeti és/vagy regionális előírásokat és mindig képesített ártalmatlanítást végző céggel dolgoztasson.

Azonosító kód

08 04 09* Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.
16 05 04* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

Azonosító kód

15 01 04 Fém csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

YP-2080-6112-4

ADR/RID: UN1950, AEROSZOLOK; KORLÁTOZOTT MENNYISÉGBEN, 2.1, (E), ADR osztályozási kód 5F.

IMDG-CODE: UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Biztonsági, egészségi és környezeti szabályozások / törvények specifikusan az anyagra vagy a keverékre

Vonatkozó jogszabályok:

Veszélyes anyagok: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH);

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról,

címkézéséről és csomagolásáról;
a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet;
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása;
Veszélyes hulladék: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről;
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról;
18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról;
2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról;
2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről;
2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről;
35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről;
34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról tör**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**
Kémiai biztonsági értékelés erre a keverékre nem készült. A termék egyes anyagaina vonatkozó, az 1907/2006/EK rendelet és annak módosításainak megfelelő kémiai biztonsági értékelések elkészülhettek az anyagok regisztrálói által.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. Szakaszban szereplő H mondatok teljes szövege

EUH066	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
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.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoszágot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Módosítási információk:

Bevonatok ipari felhasználása 16. SZAKASZ: Melléklet - információ törlésre került.
Bevonatok ipari használata: 16. SZAKASZ: Melléklet - információ hozzáadásra került.
Bevonatok professzionális felhasználása 16. SZAKASZ: Melléklet - információ törlésre került.
Bevonatok foglalkozásszerű használata: 16. SZAKASZ: Melléklet - információ hozzáadásra került.
1. SZAKASZ: E-mail - információ módosítóra került.
1. Szakasz: SAP Cikkszám - információ hozzáadásra került.
Címke: CLP százalék ismeretlen - információ hozzáadásra került.
Címke: CLP százalék ismeretlen - információ módosítóra került.
3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok táblázata - információ módosítóra került.
Section 5: Fire - Advice for fire fighters information - információ módosítóra került.
7. Szakasz: A biztonságos tárolás feltételei - információ módosítóra került.
7. Szakasz: A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések - információ módosítóra került.
Biológiai expozíciós határértékek táblázat - Hatóság megnevezése - információ törlésre került.

8. Szakasz: Biológiai expozíciós hatásmutatók - táblázat - információ törlésre került.
 8. Szakasz: Biológiai expozíciós hatásmutatók - információ hozzáadásra került.
 8. Szakasz: DNEL táblázat sor - információ módosítára került.
 Magyarázat leírása - információ törlésre került.
 8. Szakasz: Munkahelyi expozíciós határérték tábla - információ módosítára került.
 8. Szakasz: Egyéni védelem - légzésvédelemmel kapcsolatos információk - információ módosítára került.
 8. Szakasz: Egyéni védelem - bőr-/kézvédelemmel kapcsolatos információk - információ módosítára került.
 8. Szakasz: PNEC táblázat sor - információ módosítára került.
 9. Szakasz: Szín - információ hozzáadásra került.
 9. Szakasz: Szag - információ hozzáadásra került.
 3. és 9. Szakasz: Szagra, színre, osztályozásra vonatkozó adat - információ törlésre került.
 11. Szakasz: Akut toxicitás táblázat - információ módosítára került.
 11. Szakasz: Aspirációs veszély táblázat - információ módosítára került.
 11. Szakasz: Rákkeltő hatás táblázat - információ módosítára került.
 11. Szakasz: Csírasejt-mutagenitás táblázat - információ módosítára került.
 11. Szakasz: Egészségügyi hatások - Belélegzésre vonatkozó információk - információ módosítára került.
 11. SZAKASZ: Reprodukciós és/vagy Fejlődési Hatások szöveg - információ törlésre került.
 11. SZAKASZ: Reprodukciós toxicitási információ - információ törlésre került.
 11. Szakasz: Reprodukciós toxicitás táblázat - információ módosítára került.
 11. Szakasz: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció táblázat - információ módosítára került.
 11. Szakasz: Bőrmarás/bőrirritáció táblázat - információ módosítára került.
 11. Szakasz: Bőrszenzibilizáció táblázat - információ módosítára került.
 11. Szakasz: Célszerv - ismétlődő táblázat - információ módosítára került.
 11. Szakasz: Célszerv - egyszeri táblázat - információ módosítára került.
 12. Szakasz: Komponensekre vonatkozó ökotoxicitás információ - információ módosítára került.
 12. SZAKASZ: nincs adat a PBT/ vPvB értékelésről - információ módosítára került.
 12. Szakasz: Perzisztencia és lebonthatóságra vonatkozó információ - információ módosítára került.
 12. Szakasz: Bioakkumulációs potenciálra vonatkozó információ - információ módosítára került.
 13. SZAKASZ: 13.1. Hulladék ártalmatlanításra vonatkozó megjegyzés - információ módosítára került.
 15. Szakasz: Kémiai biztonsági értékelés - információ módosítára került.
 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos hivatkozások - Készletek - információ törlésre került.
 Két oszlopos táblázat az összetevők H mondataival. - információ módosítára került.

Melléklet

1. Cím	
Anyag azonosítása	Szénhidrogének, C6, izealkánok, <5% n-hexán; EU-szám 931-254-9; Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izealkánok ciklikusak; EU-szám 927-510-4;
Expozíciós forgatókönyv neve	Bevonatok ipari használata
Életciklus-fázisokban	Ipari felhasználás
Azonosított felhasználások.	PROC 07 -Ipari porlasztás ERC 04 -Nem reaktív technológiai segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)
Érvényes eljárások, feladatok, tevékenységek	A termék felhasználása Az anyagok/keverékek szórása/permetezése.
2. Kezelési feltételek és kockázatbecslési mérések	
Kezelési feltételek	Fizikai állapot: folyadék Általános kezelési kondíciók: Használatát feltételezi, hogy a környezeti hőmérséklet nem nagyobb 20 °C-nál; Napi munkahelyi expozíciós idő (egy dolgozóra): 8 óra/nap; Kibocsátás (emisszió) az év napjain: <= 20 Az év napjain; beltéri használat; Szabadtéri használat;

3M Scotch-Weld (TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Kockázatkezelési intézkedések	A fent leírt üzemeltetési kondícióknak megfelelően a következő kockázati intézkedések érvényesek: Általános kockázatkezelési intézkedések: Emberi egészség: Egyáltalán nem szükséges.; Környezeti: Egyáltalán nem szükséges.;
Hulladékkezelési intézkedések	Ehhez a termékhez nem szükséges felhasználásfüggő hulladékkezelési módszer. A megsemmisítési utasítások a biztonsági adatlap 13. szakaszában olvashatók:
3. Hatásbecslések	
Hatásbecslések	Az emberi és a környezeti expozíció mértéke várhatóan nem haladja meg a DNEL- és a PNEC-értékeket, amennyiben az azonosított kockázat kezelési intézkedéseket alkalmazzák.

1. Cím	
Anyag azonosítása	Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán; EU-szám 931-254-9; Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok ciklikusak; EU-szám 927-510-4;
Expozíciós forgatókönyv neve	Bevonatok foglalkozásszerű használata
Életciklus-fázisokban	Széleskörűen használt szakmai felhasználók által.
Azonosított felhasználások.	PROC 11 -Nem ipari permetezés ERC 08a -Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)
Érvényes eljárások, feladatok, tevékenységek	A termék felhasználása Az anyagok/keverékek szórása/permetezése.
2. Kezelési feltételek és kockázatbecslési mérések	
Kezelési feltételek	Fizikai állapot: folyadék Általános kezelési kondíciók: Használatát feltételezi, hogy a környezeti hőmérséklet nem nagyobb 20 °C-nál; Napi munkahelyi expozíciós idő (egy dolgozóra): 8 óra/nap; Kibocsátás (emisszió) az év napjain: 365 nap/év; beltéri használat; Szabadtéri használat;
Kockázatkezelési intézkedések	A fent leírt üzemeltetési kondícióknak megfelelően a következő kockázati intézkedések érvényesek: Általános kockázatkezelési intézkedések: Emberi egészség: Egyáltalán nem szükséges.; Környezeti: Egyáltalán nem szükséges.;
Hulladékkezelési intézkedések	Ehhez a termékhez nem szükséges felhasználásfüggő hulladékkezelési módszer. A megsemmisítési utasítások a biztonsági adatlap 13. szakaszában olvashatók:
3. Hatásbecslések	
Hatásbecslések	Az emberi és a környezeti expozíció mértéke várhatóan nem haladja meg a DNEL- és a PNEC-értékeket, amennyiben az azonosított kockázat kezelési intézkedéseket alkalmazzák.

A Biztonsági adatlapban lévő információkat a kiadás időpontjában pontosnak hisszük, de nem fogadjuk el a felhasználás során keletkező semmilyen kár, sérülés megtérítési igényét (kivéve a törvény által előírt kötelezettségeket). Az információk nem érvényesek az adatlapban nem azonosított egyéb felhasználásokra, illetve más anyagokkal történő kombinált alkalmazásra. Fontos, hogy a felhasználó saját tesztet végezzen a termék alkalmazhatóságára a megfelelőség tekintetében.

3M Hungária MSDS adatlapjai elérhetőek a www.3m.hu oldalon.

