

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024
11.0	19.06.2025	10766746-00014	Első kiadás dátuma: 20.05.2015

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév	:	SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310 ML
Termék kódja	:	0890 023 701
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	RMJ2-C0M3-400R-1XN2

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználá-
sai**

Az anyag/keverék felhaszná- lása	:	Tömítőanyag, Ragasztók Szakipari használatra szánt termék
Javasolt felhasználási korlá- tozások	:	Kizárólag szakképzett személyzet használhatja.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Würth Szereléstechika Kft. 2045 Törökbálint, Würth utca 2.
Telefon	:	(23) 418 130
Telefax	:	(23) 418 137
A biztonsági adatlapért fele- lős személy email címe	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)(0-24h): +36 (80) 201 199. Würth
Szereléstechika Kft. H-CS: 7:30-17:00, P: 7:30- 16:00: (23) 418 130

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Légúti túlérzékenység, 1. Kategória	H334: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
-------------------------------------	--

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024
11.0	19.06.2025	10766746-00014	Első kiadás dátuma: 20.05.2015

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P284 Légzésvédelem használata kötelező.**Beavatkozás:**

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P342 + P311 Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

4,4'-Metiléndifenil-diizocianát

További címkézés

»2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.«

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024
11.0	19.06.2025	10766746-00014	Első kiadás dátuma: 20.05.2015

REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Túlzott expozíció súlyosbíthatja a már meglévő asztmát és más légúti betegségeket (pl. emphysema, bronchitis, reaktív légúti dysfunkció szindróma).

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
4,4'-Metiléndifenil-diizocianát	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Légutak) specifikus koncentrá- ció határértékek Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 % Akut toxicitási érték Akut toxicitás, belé- legzés (por/köd): 1,5 mg/l	≥ 0,1 - < 1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.
Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

orvoshoz kell fordulni.

- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye (lásd 8. rész).
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni.
Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni.
Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni.
Orvosi felügyelet szükséges.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni.
A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.
Orvosi felügyelet szükséges.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.
Orvosi felügyelet szükséges.
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- A légzőszervi tünetek, beleértve a tüdőödémát, későn is jelentkezhetnek.
Túlzott expozíció súlyosbíthatja a már meglévő asztmát és más légúti betegségeket (pl. emphysema, bronchitis, reaktív légúti dysfunkció szindróma).

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor
Vízpermet alkalmazandó nagyobb tüzesetek esetén

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűz-
oltás során : Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.
A hőmérséklet emelkedésénél a magas gőznyomás követke-
ztében az edények meghasadásának veszélye áll fenn.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok
Fém-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfel-
szerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi
védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intéz-
kedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályo-
kat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat (lásd 7. rész), és a
személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat (lásd 8.
rész).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézké-
dések : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szí-
várgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. el-
szigeteléssel vagy olaj gáttakkal).
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként
elhelyezni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a
helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés mód-
szerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfe-
lelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag ter-
jedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a felta-
karított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.
Körülbelül egy óra múlva helyezze át hulladékkonténerbe és ne zárja le, mivel szén-dioxid képződik.
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Technikai intézkedések	: Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
Helyi/teljes szellőzés	: Csak megfelelő szellőzés mellett használható.
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	: Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön. A gőzök belélegzése tilos. Lenyelni tilos. Szemmel ne érintkezzen. A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően Az edény szorosan lezárva tartandó. Nedvességtől védeni kell. A már érzékeny személyeknek, valamint asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeknek konzultálniuk kell kezelőorvosukkal a légúti irritáló vagy szenzibilizáló anyagokkal való munkavégzésről. Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsék minimálisra a környezetben való felszívódást.
Egészségügyi intézkedések	: Ha a vegyi anyagnak való kitettség a szokásos használat során valószínűsíthető, biztosítson a szemöblítő rendszereket és biztonsági zuhanyokat a munkahely közelében. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a táro-	: Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. Nedvességtől
--------------------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024
11.0	19.06.2025	10766746-00014	Első kiadás dátuma: 20.05.2015

lőedényekre vonatkozó köve-
telmények

védeni kell. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően
kell tárolni.

Tanács a szokásos tárolás-
hoz

: Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:
Erős oxidálószer
Gázok

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Aktív korom	1333-86-4	AK-érték (Teljes por)	3 mg/m ³	HU OEL
Mészkő	1317-65-3	AK-érték	10 mg/m ³	HU OEL
További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.				
4,4'-Metiléndifenil-diizocianát	101-68-8	AK-érték	0,005 ppm 0,05 mg/m ³	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyénekben 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)				
		TWA	0,01 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
További információk: Bőr, Bőr- és légzőszervi szenzibilizáció, Kötelező				
		STEL	0,02 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
További információk: Bőr, Bőr- és légzőszervi szenzibilizáció, Kötelező				

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
4,4'-Metiléndifenil-diizocianát	101-68-8	4,4'-diaminodifenil-metán [MDA]: 0,01 mg/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		4,4'-diaminodifenil-metán [MDA]: 0,05 µmol/l	A műszak végén	HU BAT

SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML

Verzió 11.0 Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2025 SDS szám: 10766746-00014 Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024
Első kiadás dátuma: 20.05.2015

		(húgyhólyag)		
--	--	--------------	--	--

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós út-vonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Aktív korom	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,5 mg/m ³
Di-izononil-ftalát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szer- vezeti hatások	51,72 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szer- vezeti hatások	366 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szer- vezeti hatások	15,3 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szer- vezeti hatások	220 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szer- vezeti hatások	4,4 mg/kg bw/nap
4,4'-Metiléndifenil- diizocianát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,05 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,1 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,025 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,05 mg/m ³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Aktív korom	Édesvíz	1 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	10 mg/l
	Tengervíz	0,1 mg/l
	Tengervíz - szakaszos	1 mg/l
Di-izononil-ftalát	Talaj	30 mg/kg
4,4'-Metiléndifenil-diizocianát	Édesvíz	1 mg/l
	Tengervíz	0,1 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	10 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1 mg/l
	Talaj	1 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Kérjük, tartsa be az összes érvényes helyi/nemzeti követel-
ményt amikor védőintézkedéseket választ ki egy meghatáro-
zott munkahelyhez.

A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Védőszemüveg
Mindig viseljen védőszemüveget, amikor nem zárható ki a

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310 ML

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

		termék véletlen szembejutásának lehetősége. A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN166 szab- ványnak
Kézvédelem Anyag	:	Áthatolhatatlan kesztyű
Megjegyzések	:	A vegyszerellenes védőkesztyűk kivitelét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánla- tos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a mun- kanap végén kezet kell mosni. Az áthatolási időt nem hatá- rozták meg a termékre. A kesztyűket gyakran kell cserélni!
Bőr- és testvédelem	:	Válassza ki a megfelelő védőöltözetet, alapul véve a vegy- szerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülé- sét. A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőru- házatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.
Légutak védelme	:	Ha nem áll rendelkezésre megfelelő helyi szellőztetés, vagy az expozíció értékelése az ajánlott irányelveken túli expozíciót mutat, használjon légzésvédelmet. A szűrőnek meg kell felelnie a . szabványnak? EN 14387
Típusú szűrő	:	Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	paszta
Szín	:	fekete
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrás- ponttartomány	:	270 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310 ML

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

Tűzveszélyesség (szilárd,
gázhalmazállapot) : Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nincs adat

Felső robbanási határ / Felső
gyulladásági határ : 2,9 %(V)

Alsó robbanási határ / Alsó
gyulladásági határ : 0,4 %(V)

Lobbanáspont : > 100 °C

Öngyulladásági hőmérséklet : > 300 °C

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : az anyag/keverék (vízben) nem oldódik

Viszkozitás
Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : oldhatatlan, gyengén oldható

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nem alkalmazható

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : 1,2 g/cm³ (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői
Részecskeméret : Nem alkalmazható

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Párolgási sebesség	:	Nincs adat

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

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil, ha rendeltetési célja szerint használják. Kövessék a óvintézkedési útmutatásokat és kerül-
jék az összeegyeztethetetlen anyagokat és körülményeket.

Magas hőmérsékleten széndioxid fejlődés mellett polimerizálódik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	:	Az izocianátok számos anyaggal reagálnak, és a reakcióse- besség a hőmérséklet emelkedésével és a fokozott érintkezés hatására emelkedik; ezek a reakciók hevessé válhatnak. A keveréssel az érintkezés növekedik vagy ha más anyagok keverednek az izocianátokkal. Exoterm reakció savakkal, aminosokkal és alkoholokkal A vízzel reakcióba lépve széndioxid és hő fejlődik Az izocianátok vízben nem oldódnak, és lesüllyednek az aljra, de lassan reagálnak az felületen. A reakció széndioxid-gázt és szilárd polikarbamid réteget képez.
--------------------	---	--

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	:	Senki által nem ismert.
-----------------------	---	-------------------------

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	:	Oxidálószer Savak Bázisok Víz Alkoholok Aminok Ammónia Alumínium Cink Sárgaréz
-------------------	---	---

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

Ón
Réz
Galvanizált fémek
Nedves levegő

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó infor-
mációk**

A valószínű expozíciós útra
vonatkozó információ : Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Lenyelés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

|| A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut
mérgezést
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, belégzés : LC50 (Patkány): > 2,24 mg/l
Expozíciós idő: 1 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitási érték: 1,5 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Szakértői vélemény
Megjegyzések: Nemzeti vagy regionális szabályozáson ala-
pul.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Bőrkorrózió/bőrirritáció

|| A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024
11.0	19.06.2025	10766746-00014	Első kiadás dátuma: 20.05.2015

Faj	:	Nyúl
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	:	Bőrirritáció
Megjegyzések	:	Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

II A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

Eredmény	:	7 napon belül múló, izgató hatás a szemre
Megjegyzések	:	Nemzeti vagy regionális szabályozáson alapul.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

II A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

II Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Komponensek:**4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

Vizsgálati típus	:	Buehler Test
Expozíciós útvonal	:	Bőrrel való érintkezés
Faj	:	Tengerimalac
Eredmény	:	pozitív

Becslés	:	Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.
---------	---	---

Expozíciós útvonal	:	Belégzés
Faj	:	Patkány
Eredmény	:	pozitív
Megjegyzések	:	Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Becslés	:	Emberben a belégzés valószínűleg túlérzékenységet okoz, állatkísérletek alapján.
---------	---	--

Csírasejt-mutagenitás

II A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

In vitro genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES) Eredmény: negatív
------------------------	---	---

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Patkány
Felhasználási út: belégzés (por/köd/füst)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

|| A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

Faj : Patkány
Felhasználási út : belégzés (por/köd/füst)
Expozíciós idő : 2 Év
Eredmény : pozitív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján a rákkeltő hatás korlátozottan bizonyított.

Reprodukciós toxicitás

|| A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: belégzés (por/köd/füst)
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

|| A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

|| A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024
11.0	19.06.2025	10766746-00014	Első kiadás dátuma: 20.05.2015

Komponensek:**4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

Expozíciós útvonal	:	belégzés (por/köd/füst)
Célszervek	:	Légutak
Becslés	:	0.02 és 0.2 mg/l/6óra/nap fölötti koncentrációban állatoknál jelentős egészségügyi hatásokat okozott.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

Faj	:	Patkány
NOAEL	:	0,2 mg/m ³
LOAEL	:	1 mg/m ³
Felhasználási út	:	belégzés (por/köd/füst)
Expozíciós idő	:	2 a
Megjegyzések	:	Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Belégzési toxicitás

|| A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

|| A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Becslés	:	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, ame- lyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelke- nek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapu- ló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rende- let szerint.
---------	---	---

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

Toxicitás halakra	:	LC50 (<i>Oryzias latipes</i> (Narancsvörös fundulus)): > 3.000 mg/l Expozíciós idő: 96 h Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek-	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (óriás vízibolha)): 129,7 mg/l Expozíciós idő: 24 h

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

re	Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 1.640 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 1.640 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	: EC50 : > 100 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 10 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 0 % Expozíciós idő: 28 np Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 302 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
-------------------------	---

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****4,4'-Metiléndifenil-diizocianát:**

Bioakkumuláció	: Faj: Cyprinus carpio (Kárász) Biokoncentrációs tényező (BCF): 200
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: log Pow: 4,51

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.
A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.
A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
- Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.
- Hulladék kód : A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

felhasznált termék
08 04 09*, szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéakai

felhasználatlan termék
08 04 09*, szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéakai

tisztítatlan csomagolások

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

15 01 10*, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy
azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	UN 3334

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Aviation regulated liquid, n.o.s. (4,4'-Diphenylmethane diisocyanate)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
		Osztály Mellékes kockázatok
IATA	:	9

14.4 Csomagolási csoport

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány)		
Csomagolási utasítás (teher- szállító repülőgép)	:	964
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y964

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas-
szállító repülőgép) : 964
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

14.5 Környezeti veszélyek

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Listán szereplő szám 52: Diizononil-ftalát

Listán szereplő szám 56: 4,4'-Metiléndifenil-diizocianát

Listán szereplő szám 74: 4,4'-Metiléndifenil-diizocianát

Az anyag(ok) vagy keverék(ek) felsorolása a rendeletben való megjelenésük szerint történik, függetlenül azok felhasználásától/rendeltetésétől vagy a korlátozás körülményeitől. Kérjük, olvassa el a megfelelő rendelet feltételeit annak

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

meghatározásához, hogy egy be-
jegyzés alkalmazható-e a forgalom-
ba hozatalra vagy sem.

Listán szereplő szám 3

Listán szereplő szám 75: Ha ezt a
terméket tetováló tintaként kívánja
használni, kérjük, forduljon a forgal-
mazóhoz.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok
engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagok-
ról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan
megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rende-
lete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozatalá-
ról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV.
Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állat-
tenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált
megelőzéséről és csökkentéséről).
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0 %

Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a
szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kap-
csolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024
11.0	19.06.2025	10766746-00014	Első kiadás dátuma: 20.05.2015

Egyéb információk : Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

Az H-mondatok teljes szövege

H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H334	: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H351	: Feltehetően rákot okoz.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Carc.	: Rákkeltő hatás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Resp. Sens.	: Légúti túlérzékenység
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
98/24/EC I	: Európa. Chemical Agents Directive - I. Melléklet: Kötelező foglalkozási expozíciós határértékek
HU BAT	: Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
98/24/EC I / STEL	: Határértékek Rövid távú
98/24/EC I / TWA	: Határértékek 8 órás
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke;

**SZÉLVÉDŐ RAGASZTÓ CLASSIC PLUS-G 310
ML**

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 19.06.2025	SDS szám: 10766746-00014	Utolsó kiadás dátuma: 25.11.2024 Első kiadás dátuma: 20.05.2015
----------------	---	-----------------------------	--

IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szer-
vezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabvány-
ügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a
vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halá-
los dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyez-
mény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem
okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfi-
gyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasá-
gi Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelő-
zési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi
anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH
- A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti
fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági
adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke;
TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műsza-
ki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN -
Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Továbbképzésre vonatkozó : A termék munkahelyi használata előtt vegye figyelembe a
tanácsok képzéssel kapcsolatos követelményeket és útmutatásokat.

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adat-
felhasznált kulcsfontosságú lapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből
adatok forrásai és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől,
<http://echa.europa.eu/>

A keverék osztályozása:

Resp. Sens. 1

H334

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőle-
ges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk
szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, haszná-
lással, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban
nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként.
A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra
vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb
anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatá-
rozásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a
szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében,
beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a
felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU