



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült: (EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

QF331GR

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve BOSTIK PERFECT SEAL ABLAKOK & AJTÓK KISNYOMÁSÚ PISZTOLYHAB
Tiszta anyag/keverék Elegy

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

Javasolt felhasználás Építési és kivitelezési munkák.
Ajánlott felhasználások ellen Nincs ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév

Bostik Romania SRL
51, Rasaritului Street (DN7)
070000 Buftea
Ilfov
Romania
Phone: +40 372 833 300
Fax: +40 372 833 301
www.bostik.com

E-mail cím

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Horvátország	+385 (0)1 23-48-342
Cseh Köztársaság	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Észtország	+372 (6)211 485
Lettország	+371 76 22 588
Lengyelország	+48 61 663 88 86
Románia	+40 (0)21 318 36 06
Szlovákia	National poison centre: +421 (0)2 54 774 166
Szlovénia	112
Ukrajna	+74956773658

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Akut toxicitás, belélegzés (porok/ködök)	4. kategória - (H332)
Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória - (H319)
Légzőszervi szenzibilizáció	1. kategória - (H334)
Bőrszenzibilizáció	1. kategória - (H317)
Rákkeltő hatás	2. kategória - (H351)
A laktációra gyakorolt vagy a laktáción keresztül fellépő hatások	Igen - (H362)
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	3. kategória - (H335)
Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)	2. kategória - (H373)
Krónikus vízi toxicitás	4. kategória - (H413)
Aeroszolok	1. kategória - (H222, H229)

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

2.2. Címkézési elemek

Tartalmaz Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok, Klórozott paraffinok, C14-17



Jelzőszó

Veszély

Veszélyre utaló mondatok

H315 – Bőrirritáló hatású.
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
H332 – Belélegezve ártalmatlan.
H334 – Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335 – Légúti irritációt okozhat.
H351 – Feltehetően rákot okoz.
H362 – A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H413 – Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
H222 – Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 – Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH204 – Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 – Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni
P251 – Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem
P260 – A köd/gőzök/permet belélegzése tilos
A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést
P271 – Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P280 – Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
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
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P405 – Elzárva tárolandó
P410 + P412 – Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az esettől függően a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően

Speciális intézkedések bizonyos keverékek címkézését illetően Különleges rendelkezések

A diizo-cianátokra már érzékenyebbé vált személyeknél a termék használata során allergiás reakciók jelentkezhetnek. Asztmában, ekcémában vagy bőrbetegségekben szenvedők kerüljék a termékkel való érintkezést, beleértve a bőrön kersztüli érintkezést is. A terméket elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (azaz az EN 14387 szabvány szerinti A1 típus) gázsűrítő betéttel ellátott gázmaszkot viselve szabad használni. 2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.

További tájékoztatás

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

Erre a termékre tapintható figyelmeztetések szükségesek ha a lakosságnak forgalmazzák.

2.3. Egyéb veszélyek

A szállítás során autóval a dobozokat kell állni egyenesen a raktér. Elégtelen szellőzés és/vagy használat esetén robbanékony/könnyen gyulladó keverék kialakulása lehetséges. Az említett veszélyek érvényesek a nem-reagált tartalma lehet, vagy a friss hab. Ha habzás a hajtóanyagok tűzveszélyes.

PBT & vPvB

Ez a keverék olyan anyagokat tartalmaz, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez a keverék olyan anyagokat tartalmaz, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	EK-szám.	CAS sz.	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	REACH törzskönyvi szám
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok	618-498-9	9016-87-9	40 - <80	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	[7]
Klórozott paraffinok, C14-17	287-477-0	85535-85-9	10 - <20	Lact. (H362) (EUH066) Aquatic Acute 1 (H400) M-Factor (acute) = 100 Aquatic Chronic 1 (H410) M-Factor (chronic) = 10		01-2119519269-33-XXXX
Dimetil-éter	204-065-8	115-10-6	5 - <10	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119472128-37-XXXX

MEGJEGYZÉS [7] - Ez az anyag nem kapott regisztrációs számot, mert a regisztráció alól mentesülő polimer a REACH 2(9) cikkének rendelkezései alapján. Az összes monomer és minden egyéb anyag a polimerben vagy regisztrálva van, vagy mentesül a regisztráció alól

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Megjegyzés: A ^ jel nem besoroltat jelent azonban az anyag szerepel a 3. pontban, mivel OEL (foglalkozási expozíciós határérték) van hozzárendelve

Ez a termék különös aggodalomra okot adó egy vagy több jelölt anyagot tartalmaz [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59.

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

cikk)

Kémiai név	EK-szám.	CAS sz.	SVHC jelöltek
Klórozott paraffinok, C14-17	287-477-0	85535-85-9	X

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Belélegzés	Vigye friss levegőre. A légutak allergiás reakcióját válthatja ki. Ha a légzés leállt, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz. Kerülje a bőrrel való közvetlen érintkezést. Használjon védőt amikor száj a szájhoz újraélesztést alkalmaz. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Tilos az érintett terület dörzsölése. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz. Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel legalább 15 percig. Ne használjon oldószereket vagy hígítókat az anyag oldásához.
Lenyelés	Allergiás reakciót válthat ki. TILOS hánytatni. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. Tisztítsa ki vízzel a száját. Igyon 1 vagy 2 pohár vizet.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára	Távolítson el minden gyújtóforrást. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtehesse a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelme és a szennyeződés terjedésének megelőzésére. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Kerülje a bőrrel való közvetlen érintkezést. Használjon védőt amikor száj a szájhoz újraélesztést alkalmaz. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. További információért lásd a 8. szakaszt. Kerülje a gőz vagy pára belélegzését.

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

Tünetek	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Köhögés és/ vagy zihálás. Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés. A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja. Égető érzés. Légzési nehézségek.
----------------	---

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe	Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet. Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	---

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok	Száraz vegyszer. Szén-dioxid (CO ₂). Vízpermet.
Alkalmatlan oltóanyag	Teljes vízszugár. NE OLTSA A GÁZSZIVÁRGÁS TÜZET, KIVÉVE HA A SZIVÁRGÁS MEGSZÜNTETHETŐ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Gyulladásveszély. A termék és az üres tartályok hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandók. Tűz esetén hűtse a tartályokat vízpermettel. A tűz maradványait és a
---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021

Átdolgozás száma 1

szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Szélsőséges hőmérsékleten a palackok megrepedhetnek. A sérült gázpalackokat csak szakemberek kezelhetik. A hevítés során a konténerek felrobbanhatnak. A termék szenzibilizáló, vagy ilyen anyagot tartalmaz. Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Veszélyes égéstermékek

Szénoxidok. Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO₂). Nitrogén-oxidok (NO_x). Hidrogén-cianid. Izocianátok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges

A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni.

védőfelszerelése és óvintézkedései

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések

Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. További információért lásd a 8. szakaszt. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán. Távolítsa el minden tűzforrást (dohányzás, lobbanás, szikra vagy nyílt láng a közvetlen környezetben). A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülje a gőz vagy pára belélegzését.

Egyéb információk

Szellőztesse a területet. Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.

Vészhelyzeti beavatkozóknak

Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések

Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket. Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek

Ne engedje lefolyóba, csatornába, vízvezető árokba vagy vízfolyásokba. Amennyiben kockázat nélkül megtehető, állítsa meg a szivárgást. A gőzök csökkentéséhez, gőz-lekötő habot lehet alkalmazni. Képezzen gátat jóval a kiömlött anyag előtt az elfolyó víz begyűjtése érdekében. A polimerizáció befejezéséhez árássa el vízzel, majd kaparja le a padlóról.

Feltisztítási módszerek

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Gáttal zárja körül. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe.

Másodlagos veszélyek megelőzése

A környezetvédelmi előírások tiszteltetésével, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok

Használjon egyéni védőfelszerelést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Tegye meg a sztatikus feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket (a feltöltődés a szerves gőzök begyulladását okozhatja). Használjon

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021

Átdolgozás száma 1

szikrabiztos szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Csak zárt rendszerben kezelje a terméket vagy biztosítson megfelelő elszívásos szellőztetést. Sprinkler-berendezéssel felszerelt területen tartandó. Ne szűrje ki és ne dobja tűzbe a flakonokat. Tartalom nyomás alatt. Abban törés esetén. Kerülje a gőz vagy pára belélegzését. A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson elszívásos szellőztetést azokon a helyeken, ahol emisszió fordul elő. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Vegye le a szennyezett ruházatot és lábbelit. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Általános higiéniai szempontok

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott. Mosson kezet a szünetek előtt és azonnal a termék kezelése után. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Újbóli felhasználás előtt vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot, beleértve a ruházat belsejét.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények

Napfénytől védendő. Tartsa távol a terméket melegtől, szikráktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól (őrlángoktól, elektromotoroktól és statikus elektromosságtól). Megfelelően felcímkézett edényzetben tartandó. Nem tárolandó éghető anyagok közelében. Sprinkler-berendezéssel felszerelt területen tartandó. Tárolás: a vonatkozó országos előírásoknak megfelelően. Tárolás: a helyi előírásoknak megfelelően. Tárolja hűvös, száraz helyen, távol a potenciális hőforrástól, nyílt lángtól, napfénytől és egyéb vegyszerektől. Gyermek kezébe nem kerülhet. Óvja a fagyástól. Tárolja/tartsa csak az eredeti tartályban. Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. Nedvességtől védendő.

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Fagyasztani tilos.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)

Építési és kivitelezési munkák.

Kockázatkezelési módszerek (RMM)

Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

Egyéb információk

Legyen figyelemmel a műszaki adatlapra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Kémiai név	Európai Unió	Bulgária	Horvátország	Ciprus	Cseh Köztársaság	Észtország
Dimetil-éter 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	GVI: 1000 ppm GVI: 1920 mg/m ³	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Izobután 75-28-5	-	-	-	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Propán 74-98-6	-	TWA: 1800.0 mg/m ³	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
Dietilén-glikol 111-46-6	-	TWA: 10 mg/m ³	GVI: 23 ppm GVI: 101 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³ S*

Kémiai név	Görögország	Lettország	Litvánia	Magyarország	Románia
------------	-------------	------------	----------	--------------	---------

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021

Átdolgozás száma 1

Dimetil-éter 115-10-6	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000ppm [IPRD] TWA: 1920mg/m ³ [IPRD] STEL: 1500 ppm [TPRD] STEL: 2280 mg/m ³ [TPRD]	TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Izobután 75-28-5	-	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Propán 74-98-6	TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 778 ppm TWA: 1400 mg/m ³ TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1800 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Dietilén-glikol 111-46-6	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10ppm [IPRD] TWA: 45mg/m ³ [IPRD] STEL: 20 ppm [TPRD] STEL: 90 mg/m ³ [TPRD] S*	-	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³

Kémiai név	Lengyelország	Szerbia	Szlovákia	Szlovénia	Ukrajna
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok 9016-87-9	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Klórozott paraffinok, C14-17 85535-85-9	-	-	-	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Dimetil-éter 115-10-6	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	-
Izobután 75-28-5	-	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m ³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Propán 74-98-6	TWA: 1800 mg/m ³	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Dietilén-glikol 111-46-6	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Klórozott paraffinok, C14-17 (85535-85-9)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	6.7 mg/m ³	

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:

24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021

Átdolgozás száma 1

dolgozó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Dermális	47.9 mg/testtömeg kg/nap	
---	----------	--------------------------	--

Dimetil-éter (115-10-6)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	1894 mg/m ³	

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Klórozott paraffinok, C14-17 (85535-85-9)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	2 mg/m ³	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	28.75 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Orális	0.58 mg/testtömeg kg/nap	

Dimetil-éter (115-10-6)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	471 mg/m ³	

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Klórozott paraffinok, C14-17 (85535-85-9)

Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	1 µg/l
Tengervíz	0.2 µg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	80 mg/l
Édesvízi üledék	13 mg/kg száraz tömeg
Tengeri üledék	2.6 mg/kg száraz tömeg
Talaj	11.9 mg/kg száraz tömeg

Dimetil-éter (115-10-6)

Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	0.155 mg/l
Tengervíz	0.016 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	160 mg/l
Édesvízi üledék	0.681 mg/kg száraz tömeg
Talaj	0.45 mg/kg száraz tömeg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben. A gőzöket/aeroszolókat közvetlenül a keletkezési helynél kell elszívni.

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget). A

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR

Ervényteleníti a következő dátummal kiadottat:

24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021

Átdolgozás száma 1

Kézvédelem	szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Butilkaucsuk. Nitril-gumi. Kesztyű vastagsága > 0.4 mm. A kesztyűk áthatolási ideje függ az anyagfajtától, - vastagságtól, valamint a hőmérséklettől. Az említett kesztyűanyag esetében az áttörési idő általában hosszabb, mint 60 perc. A kesztyűknek meg kell felelniük az EN 374 szabványnak
Bőr és testvédelem	Viseljen egyéni védőruházatot a bőrrel való érintkezés elkerülésére.
Légutak védelme	Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
Ajánlott szűrőtípus:	EN 14387 szabványnak megfelelő szerves gáz- és gőzsűrő. Viseljen EN 140 szabványnak megfelelő, A-típusú vagy jobb szűrővel rendelkező légzőkészüléket. AX.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Aeroszol	
Külső jellemzők	Hab	
Szín	Sárga	
Szag	Jellegzetes Enyhe	
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ	
Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések • Módszer
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható . °C	Nem áll rendelkezésre adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható, Aeroszol .	Nem alkalmazható, Aeroszol
Lobbanáspont	Nem alkalmazható, Aeroszol .	Nem alkalmazható, Aeroszol
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható .	
Gyúlékonyság	Nem alkalmazható folyadékoknál .	
Gyúlékonyság limitje levegőben		
Felső gyulladási vagy robbanási határok:	18.6 Vol%	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	1.7 Vol%	
Gőznyomás	6 - 7	bar @ 23 °C
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	
Vízoldhatóság	Elegyíthetetlen a vízzel	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	
Öngyulladási hőmérséklet	. °C	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat	
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat	

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyag-tartalom (%)	Nem áll rendelkezésre információ
VOC-tartalom (%)	
Sűrűség	0.975 g/cm ³
Minimális gyulladási hőmérséklet (°C)	235

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra	Nincs.
Érzékenység sztatikus kislülésre	Igen.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége A hevítés nyomásnövekedést okoz, ami szétrepedéssel járhat.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények A termék nedvesség hatására térhálósodik. Hő, nyílt láng és szikrák. Túlzott hőhatás. Fagyasztani tilos. Nedvességtől védendő. Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól. Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Erős savak. Erős bázisok. Erős oxidálószeres. Víz. Alkohokok. Aminok. Összeférhetetlen oxidálószeresekkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyik sem normál használati körülmények alatt. Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés	Tartalmának szándékos besűritése és belélegzése útján történő, szándékos helytelen alkalmazása ártalmas vagy halálos lehet. Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet. (az összetevők alapján). A légutak irritációját okozhatja. Belélegezve ártalmas.
Szembe kerülés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Súlyos szemirritációt okoz. (az összetevők alapján). Bőrpírt, viszketést és fájdalmat okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A bőrrel való ismétlődő vagy hosszú ideig tartó érintkezés az érzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat. (az összetevők alapján). Bőrrel érintkezés túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Bőrirritáló hatású.
Lenyelés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. További hatásokat okozhat, amint a „Belélegzés” címszó alatt szerepel. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021

Átdolgozás száma 1

Tünetek

Az allergiás reakció tünetei lehetnek kiütés, viszketés, duzzadás, légzési nehézség, bizsergés a kezekben és lábakban, szédülés, kábultság, mellkasi fájdalom, izomfájdalom, vagy kipirulás. Köhögés és/ vagy zihálás. Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés. Pír. A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja.

Toxicitási számértékek

Akut toxicitás

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (dermális) 17,114.90 mg/kg

ATEmix (belélegzés-por/köd) 3.28 mg/l

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok 9016-87-9	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Klórozott paraffinok, C14-17 85535-85-9	>4000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	
Dimetil-éter 115-10-6			=164000 ppm (Rattus) 4 h

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőrmarás/bőrirritáció

Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Csírsejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Ismert vagy feltételezett rákkeltőt tartalmaz. Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás

Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. A szoptatott gyermeket károsíthatja.

Az alábbi táblázatban található a listán reprodukciós toxinként szereplő relevánsnak tekintett tiltó küszöbérték feletti koncentrációban jelenlévő összetevők.

Kémiai név	Európai Unió
Klórozott paraffinok, C14-17 85535-85-9	Lact.

STOT - egyetlen expozíció

Légúti irritációt okozhat.

STOT - ismétlődő expozíció

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. A megkötött hab maximum 20% C14-C17 klóralkán keverékek esetén nem tartalmaz vízbe kimosódó C14-C17 klóralkánt. Vizsgálat: „Porított HM23 poliuretán (PU) hab. Kimosódási vizsgálat, Határérték teszt”, elvégezte: Dr. Christine Jahns a FEICA AISBL megbízásából, 2014.09.12.

A termék ismertetése					
Módszer	Fajok	Végpont-típus	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
OECD 202 sz. vizsgálat: vízibolha, akut immobilizációs vizsgálat	Daphnia magna	EK50	1000 mg/L	48 óra	Vízi szervezetekre nem káros a tesztelt koncentrációig

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmu sokra	Rákok	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Klórozott paraffinok, C14-17 85535-85-9	-	LC50: >500mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50 (48h) = 0.007 mg/l (Daphnia magna) OECD 202	100	10
Dimetil-éter 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

Tájékoztató az összetevőkről			
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok (9016-87-9)			
Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
302C. sz. OECD vizsgálat: Inherens biodegradálhatóság: módosított MITI teszt (II)	28 nap	0% biológiai lebomlás	Biológiailag nem bontható le könnyen

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok 9016-87-9	-	< 14
Klórozott paraffinok, C14-17 85535-85-9	6	-
Dimetil-éter 115-10-6	-0.18	-

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Klórozott paraffinok, C14-17 85535-85-9	PBT & vPvB
Dimetil-éter 115-10-6	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	EU - Endokrin károsodást okozó jelöltek listája	EU - Endokrin károsodást okozó anyagok - értékelt anyagok
Klórozott paraffinok, C14-17	Group III Chemical	-

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék	Nem szabad kiengedni a környezetbe. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.
Szennyezett csomagolás	Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.
Európai hulladékkatalógus	08 05 01* hulladék izocianátok 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) 17 06 04 szigetelőanyagok, amelyek különböznek a 17 06 01-től és a 17 06 03-tól
Egyéb információk	A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

Megjegyzés: Óvja a fagyástól.

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám UN1950
14.2 Megfelelő szállítási név Aerosols
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 2
Címkék 2.1
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
Leírás UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések 190, 327, 344, 625
Besorolási kód 5F
Alagútkorlátozási kód (D)
Korlátozott mennyiség (LQ) 1 L

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosítószám UN1950
14.2 Megfelelő szállítási név Aerosols
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 2.1
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
Leírás UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Tengeri szennyező NP
14.6 Különleges rendelkezések 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Korlátozott mennyiség (LQ) See SP277
EmS-szám F-D, S-U
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett Nem alkalmazható szállítás

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám UN1950
14.2 Megfelelő szállítási név Aerosols, flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 2.1
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
Leírás UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések A145, A167, A802
Korlátozott mennyiség (LQ) 30 kg G
ERG kód 10L

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Európai Unió

Vegyipar anyagai regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

Vegye figyelembe a várandós és szoptató nők munkahelyi védelméről szóló 92/85/EK irányelvet

Európai hulladékkatalógus

A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR)

Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)

Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Ez a termék különös aggodalomra okot adó egy vagy több jelölt anyagot tartalmaz [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

Kémiai név	CAS sz.
Klórozott paraffinok, C14-17	85535-85-9

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Felhasználási korlátozások

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott [(EK) 1907/2006 (REACH), XVII melléklet).

Kémiai név	CAS sz.	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok	9016-87-9	56 74.
Diizocianátok	--	74

56 . ≥0,1% anyagtartalom esetén történő lakossági célú forgalmazás esetén a termékhez kesztyűt kell mellékelni.

A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)

Veszélyes anyag kategória a Seveso Irányelv (2012/18/EU) szerint

P3a - TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

P3b - TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Országos rendeletek

Horvátország

Sustainable Waste Management Act

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket a Reach-regisztrálók végezték >10 tpa értéken regisztrált anyagokhoz. Ehhez a keverékhez még nem végezték kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

QF331GR

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:

24-aug.-2021

Felülvizsgálat dátuma 07-jún.-2021

Átdolgozás száma 1

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

EUH066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

H220 – Rendkívül tűzveszélyes gáz

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

H362 – A szoptatott gyermeket károsíthatja

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

TWA (idősúlyozott átlag)

STEL

Plafon

*

SVHC

PBT

vPvB

STOT RE

STOT SE

EWC

TWA (idősúlyozott átlag)

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

Plafon határérték

Bőr megjelölés

Különös aggodalomra okot adó anyag(ok)

Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) vegyi anyagok

Nagyon nehezen lebomló és biológiailag felhalmozódó (vPvB) vegyszerek

Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás

Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás

Európai hulladékkatalógus

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre információ

Készítette

Termékbiztonsági és szabályozási ügyek

Felülvizsgálat dátuma

07-jún.-2021

A módosítások jelzése

Átdolgozás száma

Nem alkalmazható.

Képzési tanács

2023. AUGUSZTUS 24. UTAN AZ IPARI VAGY FOGLALKOZASSZERU FELHASZNALAS MEGKEZDESE ELOTT MEGFELELO KEPZES SZUKSEGES

További információk

Nem áll rendelkezésre információ

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége