



Make it easy.

BIZTONSÁGI ADATLAP AIR GLUE

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II Melléklete, módosította. 2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév	AIR GLUE
Tárolóedény mérete	750ml
UFI	UFI: 2PQV-V0QY-D007-4R3D

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

Azonosított felhasználás	Ragasztó. Fogyasztói felhasználás.
Ellenjavallt felhasználás	Rugalmas PVC a lágyító migráció veszélyének köszönhetően

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	ROTHO BLAAS SRL Via Dell'Adige 2/1 I-39040 Cortaccia (BZ) T. +39 0471 818400 F. +39 0471 818484 www.rothoblaas.com info@rothoblaas.com
------------	--

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	ROTHO BLAAS SRL: +39 0471 818400 (H-P 09:00-17:00)
Nemzeti vészhelyzeti telefonszám	Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Aerosol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek	Nincs Osztályozva
Környezeti veszélyek	Nincs Osztályozva

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondatok	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

AIR GLUE

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
 P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
 P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
 P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként nemzeti előírások szerint.

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

DIMETOXIMETÁN			30-60%
CAS-szám: 109-87-5	EK-szám: 203-714-2	REACH regisztrációs szám: 01-2119664781-31-0000	
Osztályozás			
Flam. Liq. 2 - H225			
KÖÖLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓITOTT, KÖÖLAJ GAZ (<0.1% 1,3 BUTADIÉN)			30-60%
CAS-szám: 68476-85-7	EK-szám: 270-704-2		
Osztályozás			
Gyúl. gáz 1A - H220			
Press. Gas (Liq.) - H280			

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.

Belélegzés

Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Ha a légzés leáll, nyújtson mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelés

Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Forduljon orvoshoz. Tilos hánytatni.

Bőrrel való érintkezés

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

AIR GLUE

Szemmel való érintkezés Azonnal öblítse le sok vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat és nyissa a tágira a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll. Ragasztás esetén ne erőltesse a szemhéjak szétnyitását.

Elsősegélynyújtók védőfelszerelése Az elsősegélynyújtóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük a mentés során.

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

Általános információk A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni. Hosszan tartó és ismételt érintkezés az oldószerrel - hosszú időn át -, állandó egészségi problémákhoz vezethet.

Belélegzés Köhögés, mellkasi szorítás, mellkasi nyomás érzése. Köhögést és légzési nehézséget okozhat. A szerves oldószereknek való túlzott expozíció hathat a központi idegrendszerre, szédülést és részegséget/mámort, és nagyon magas koncentrációban eszméletvesztést és halált okozva.

Lenyelés Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor-bél traktus súlyos irritációját okozhatja.

Bőrrel való érintkezés Fagyás.

Szemmel való érintkezés Irritálhatja a szemet. A szem erős könnyezése.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek. A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak. Légzési nehézség. Kerülje a gőzök belélegzését.

Speciális kezelések Ragasztás esetén ne erőltesse a szemhéjak szétnyitását.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Vízpermet, száraz por vagy szén-dioxid. Alkoholálló hab.

Alkalmatlan oltóanyag Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében. Robbanóképes elegyet képez levegővel. A gőzök nehezebbek a levegőnél és a talaj közelében elterjedhetnek és a gyújtóforrástól jelentős távolságra eljuthatnak és visszaéghetnek.

Veszélyes égéstermékek Szén oxidjai. Fanyar füst vagy a füstgázok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során Használjon vizet a tűznek kitett tárolóedények hűtésére és a gőzök eloszlására. Ha a szivárgás vagy kiömlés nem gyulladt be, használjon vízpermetet, hogy eloszlassa a gőzöket és védje a szivárgást elállító embereket. Szabályozza az elfolyó vizet visszatartással és tartsa csatornán és vízfolyáson kívül.

Különleges védőeszközök tűzoltók számára Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

AIR GLUE

Személyi óvintézkedések	Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Kerülje az érintkezést a szemmel és a hosszan tartó érintkezést a bőrrel. Kerülje a gőzök/permet belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőzést.
Nem sürgősségi ellátó személyzet számára	A legnagyobb védelem érdekében a ruházatnak antisztatikus overallból, bakancsból és kesztyűből kell állnia.
Sürgősségi ellátók számára	A legnagyobb védelem érdekében a ruházatnak antisztatikus overallból, bakancsból és kesztyűből kell állnia.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések	Tartsa vissza a kifolyást homokkal, földdel, vagy más megfelelő nem éghető anyaggal. A kiömléseket vagy ellenőrizetlen kibocsátásokat a vízfolyásokba, azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak vagy más illetékes hatóságnak.
----------------------------------	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei	Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. Gyűjtse össze a kiömlött anyagot zárt tárolóedényben, engedéllyel rendelkező vállalkozóval, regenerálás vagy ártalmatlanítás céljából. Kerülje a kiömlött anyag vagy a szivárgó tárolóedények érintkezését vízzel. Közelítse meg a kiömlést a szél irányából. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Szikramentes eszközök használandók.
---	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra	Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.
---------------------------------------	---

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések	Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. A sztatikus elektromosságot és a szikraképződést kerülni kell. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait. Ne használja zárt térben megfelelő szellőzés és/vagy légzőkészülék nélkül. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Javaslat az általános foglalkozási higiénia	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt az étkezésre kijelölt területre belép. Mossuk le/meg használata után és étkezés, dohányzás és WC használata előtt. A munkahelyen tilos a dohányzás. Tisztítsa meg a berendezést és a mukaterületet minden nap.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések	Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen. Napfénytől védendő. Jól szellőztetett helyen tartandó.
Tárolási osztály	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k)	A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.
Használati leírás	Ragasztó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DIMETOXIMETÁN (CAS: 109-87-5)

AIR GLUE

DNEL

Általános népesség - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 5.7 mg/ttkg/nap
 Általános népesség - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 39 mg/m³
 Általános népesség - Orális; Hosszú távú szervi hatások: 9.6 mg/ttkg/nap
 Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 132 mg/m³
 Munkavállalók - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 22 mg/ttkg/nap

PNEC

- édesvíz; 14577 mg/l
 - Üledék (Édesvíz); 13135 mg/ttkg/nap
 - Üledék (Tengervíz); 13135 mg/ttkg/nap
 - Talaj; 46538 mg/ttkg/nap
 - tengervíz; 14577 mg/l
 - Szennyvíztisztító telep; 10000 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő szellőzést. Győződjön meg arról, hogy a légáram iránya egyértelműen távol van a munkavégzőtől. Használjon jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége az elfogadható szint felett van. Vegye figyelembe a termék vagy összetevői foglalkozási expozíciós határértékeit. Műszaki szabályzók is szükségesek ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja az alsó robbanási határérték alatt legyen. Robbanásbiztos elektromos, szellőztető és világító berendezés használandó. Győződjön meg arról, hogy a kezelő személyzet képzett arra, hogy minimalizálja az expozíciót.

Egyéni védelem

Védőruha használata kötelező.

Szem-/arcvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.

Kézvédelem

Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. Meg kell jegyezni, hogy a folyadék áthatolhat a kesztyűn. Gyakori csere ajánlott. A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Butil gumi. A különböző kesztyűgyártóktól származó kesztyű anyagának áttörési ideje eltérő lehet. Ha keverékekhez használja, a kesztyű védelmi idejét nem lehet pontosan megbecsülni. Figyelembe véve a kesztyűgyártó által meghatározott adatokat, ellenőrizze, hogy a használat során a kesztyű megtartja-e védelmi tulajdonságait és cserélje le, amint az elhasználódást észlelte.

Egyéb bőr- és egész test védelem

Biztosítson szemmosó állomást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Viseljen megfelelő overallt, hogy megelőzze a bőrexpozíciót.

Higiéniai intézkedések

Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Mossa le azonnal a bőrt, ha szennyezett lett. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Használjon megfelelő kézápolót, hogy megelőzze a bőr zsírtalanítását és repedezését. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt.

Légzésvédelem

Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. Zárt vagy rosszul szellőző térben frisslevegős légzőkészüléket kell viselni. A vonatkozó szabványnak megfelelő légzésvédőt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szennyezés belélegzése lehetséges. Rövid távú AX-típusú gázszűrőbetét.

Hőveszély

A permet gyorsan elpárolog és lehül, és bőrrel érintkezve fagyási vagy hidegégést okozhat.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A maradékokról és üres tárolóedényekről veszélyes hulladékként kell gondoskodni a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

AIR GLUE

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Aeroszol.
Szín	Borostyánsárga.
Szag	Éter.
Szagküszöbérték	Adathiány.
pH	pH (tömény oldat): 7
Olvadáspont	Információ nem szükséges.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Kőolaj gázok, cseppfolyósított: -40 to -2°C Dimetoxi-metán: 42°C
Lobbanáspont	A lobbanáspont módszere nem áll rendelkezésre, de a legfontosabb veszélyes komponens, a hajtóanyag lobbanáspontja <-60 ° C, tűzveszélyességi határértékek 10,9% vol. felső és 1,4 térfogatszázalék Alsó.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási tényező	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	4 - 6 bar @ 20°C
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	Folyadék: 0.85 - 0.91 @ 20°C
Tömegsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság(ok)	Oldhatatlan vízben.
Megoszlási hányados	Dimetoxi-metán: log Pow: 0
Öngyulladás hőmérséklet	Kőolaj gázok, cseppfolyósított: 365°C
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkózitás	Folyadék: 50 - 250 mm²/s @ 20°C
Robbanási tulajdonságok	A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.
Robbanásveszély láng hatására	Igen
Oxidáló tulajdonságok	Nem felel meg az oxidáló kritériumoknak.

9.2. Egyéb információk

Molekulatömeg	Információ nem szükséges.
Illékony szerves vegyület	A termék maximális VOC tartalma 82 %.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség	Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.
----------------	---

10.2. Kémiai stabilitás

AIR GLUE

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil. Rendkívül illékony.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem polimerizálódik. A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében. Kerülje a gőzök felhalmozódását mélyen fekvő vagy zárt térben.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - lenyelés

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

AIR GLUE

Összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

DIMETOXIMETÁN

Toxikológiai hatások	Az anyag toxicitási adatait értékelték a REACH regisztráció során.
<u>Akut toxicitás - lenyelés</u>	
Megjegyzések (orális LD₅₀)	6423.0 , Orális, Patkány
<u>Akut toxicitás - bőrexpozíció</u>	
Megjegyzések (dermális LD₅₀)	5000.0 , Dermális, Nyúl
<u>Bőrkorrózió/bőrirritáció</u>	
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</u>	
Súlyos szemkárosodás/-irritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Légzőszervi szenzibilizáció</u>	
Légzőszervi szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Bőrszenzibilizáció</u>	
Bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
Karcinogenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - egyetlen expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - ismétlődő expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Belégzés</u>	
Belégzés	Izgatja a légutakat. A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
<u>Lenyelés</u>	
Lenyelés	Gyomor-bél tünetek, gyomorrontással együtt.
<u>Bőrrel való érintkezés</u>	
Bőrrel való érintkezés	Bőrizgató hatású. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
<u>Szemmel való érintkezés</u>	
Szemmel való érintkezés	A folyadék irritáló lehet a szemre, a légzőrendszerre és a bőrre.

KÖOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓÍTOTT, KÖOLAJ GAZ (<0.1% 1,3 BUTADIÉN)

Toxikológiai hatások	A megadott információk az összetevők és hasonló termékek adatain alapulnak.
<u>Akut toxicitás - lenyelés</u>	

AIR GLUE

Megjegyzések (orális LD₅₀) Nem alkalmazható.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) Nem alkalmazható.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) LC₅₀ >20 mg/l, Belélegzés, Patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Nem irritáló.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet).

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet).

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Nincs bizonyíték az anyag mutagén tulajdonságaira.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás Rákkeltő hatás emberekben nem várható.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Nem tartalmaz olyan anyagot, ami ismertén mérgező a reprodukcióra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: A szerves oldószereknek való túlzott expozíció hathat a központi idegrendszerre, szédülést és részegséget/mámort, és nagyon magas koncentrációban eszméletvesztést és halált okozva.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgező ismételt expozíció után.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Kémiai szerkezete alapján nem várható, hogy belélegzési veszély van jelen.

Belélegzés

A légzőrendszer irritációját okozhatja.

Bőrrel való érintkezés

A permet gyorsan elpárolog és lehül, és bőrrel érintkezve fagyási vagy hidegégést okozhat.

Expozíciós út

Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

AIR GLUE

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás A termék összetevői nincsenek környezetre veszélyesként besorolva. A nagy és gyakori kiömléseknek azonban veszélyes hatásai lehetnek a környezetre.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

KŐOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓÍTOTT, KŐOLAJ GAZ (<0.1% 1,3 BUTADIÉN)

Ökotoxicitás A megadott információk az összetevők és hasonló termékek adatain alapulnak.

12.1. Toxicitás

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

DIMETOXIMETÁN

Toxicitás Nem tekinthető mérgezőnek halakra.

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 hours: 6,410 mg/l, Hal

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 órák: >1200 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 72 órák: >10000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

KŐOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓÍTOTT, KŐOLAJ GAZ (<0.1% 1,3 BUTADIÉN)

Toxicitás Nem tekinthető veszélyesnek a környezetre. Nem valószínű, hogy a termék veszélyt jelent fizikai természetének köszönhetően. Rendkívül illékony.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

DIMETOXIMETÁN

Perzisztencia és lebonthatóság A termék biológiailag könnyen lebontható.

KŐOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓÍTOTT, KŐOLAJ GAZ (<0.1% 1,3 BUTADIÉN)

Perzisztencia és lebonthatóság A termék biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados Dimetoxi-metán: log Pow: 0

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

KŐOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓÍTOTT, KŐOLAJ GAZ (<0.1% 1,3 BUTADIÉN)

Bioakkumulációs potenciál Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

12.4. A talajban való mobilitás

AIR GLUE

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

DIMETOXIMETÁN

Mobilitás A termék oldható vízben.

KŐOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓITOTT, KŐOLAJ GAZ (<0.1% 1,3 BUTADIÉN)

Mobilitás A termék illékony szerves vegyületeket tartalmaz (VOCs), amelyek könnyen elpárolognak minden felületről.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

DIMETOXIMETÁN

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

KŐOLAJ GAZOK, CSEPPFOLYÓITOTT, KŐOLAJ GAZ (<0.1% 1,3 BUTADIÉN)

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási módszerek Ne szűrje ki vagy égesse el, még üresen sem. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően. A maradékokról és üres tárolóedényekről veszélyes hulladékként kell gondoskodni a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

Hulladék osztály 16 05 04, 15 01 10, 15 01 04.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID) 1950

UN szám (IMDG) 1950

UN szám (ICAO) 1950

UN szám (ADN) 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID) AEROSOLS

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) AEROSOLS

AIR GLUE

Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) AEROSOLS

Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály 2.1

ADR/RID osztályozási kód 5F

ADR/RID címke 2.1

IMDG osztály 2.1

ICAO osztály/divízió 2.1

ADN osztály 2.1

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

IMDG kódex szegregáció csoport SG69, SW1, SW22

EmS F-D, S-U

ADR szállítási kategória 2

Vészhelyzeti cselekvési kódex 2YE

Veszélyt jelölő szám (ADR/RID) 23

Alagút-korlátozási kód (D)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU jogszabályok 2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).
2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

AIR GLUE

Engedélyek (1907/2006 Rendelet XIV. melléklet) Nem ismert különleges engedélyezés a termékre.

Korlátozások (1907/2006 Rendelet XVII. melléklet) Nem ismert konkrét felhasználási korlátozás a termékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Osztályozási eljárások a 1272/2008 (EK) Rendelet szerint Aerosol 1 - H222, H229: Bizonyíték súlya.

Kiadó Műszaki osztály

Felülvizsgálat dátuma 2021. 03. 19.

Felülvizsgálat 2.1

Hatálytalanítás dátuma 2019. 07. 17.

SDS szám 23486

Figyelmeztető mondatok teljesen
H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.