

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Ólom - Ón helyettesítő kitt
UFI	: D06M-M930-799U-RP2M
Termékkód	: DEB 12
Termékcsoporthoz	: Keverék

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Chemical Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

Forgalmazó cég neve:

SAG/Autonet Group Purchasing Central Europe Kft.
2120 Dunakeszi, Pallag u. 43.
Telefon: +36 27 548 216 Fax: +36 27 548 218
Email: officehu@autonet-group.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 06 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319
Reprodukciós toxicitás, 2. kategória	H361d
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció	H335
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória	H372
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória	H412
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban	

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS02

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

: Veszély

: sztirol

: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Ólom - Ön helyettesültő kitt

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

	H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (hallószervek) károsítja a szerveket (ismételt vagy hosszantartó expozíció esetén:).
	H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	P243 - Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
	P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
	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.
	P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Északi országok szabályozása.

Dánia

MAL-kód : 3-6

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Az ebben a keverékben lévő sztirol ototoxikus, és hatással lehet a belső fülre.

A keverék nem tartalmaz 0,1% felett olyan összetevő(ke)t, mely(ek) PBT vagy vPvB besorolásúak
NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Egyéb információk : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
sztirol	CAS-szám: 100-42-5 EK-szám: 202-851-5 Index-szám: 601-026-00-0	10 – 40	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Ólom - Ön helyettesültő kitt

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a személy öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és hívjon orvost. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. Légzési tünetek esetén: Forduljon toxikológiai központhoz vagy egy orvoshoz. Ne lélegeztesse száján át.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és kellő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz. Azonnal öblítse le bő vízzel. Mossa azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Semmit ne adjon, esetleg kevés vízzel itassa. Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

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

Tünetek/hatások belégzést követően	: Légúti irritációt okozhat. Álomosságot vagy szédülést okozhat. Fejfájást, hányingert és légzőszervi irritációt okozhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáló hatású. Bőrpír. Viszketés.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Szemek irritációja.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Irritálhatja az emésztőrendszert. A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: AFFF hab. szén-dioxid (CO ₂), por, víz, hab, halonok. ABC port. BC port. Homok.
Nem megfelelő oltóanyag	: Az adalékanyagok nélküli vizet tartalmazó haboltó készülékek nem alkalmasak ehhez a termékhez. A víznél kisebb sűrűségű folyadékokkal nem szabad használni. A hab és a víz egyidejű hatása ugyanarra az felületet el kell kerülni (a víz tönkreteszi a habot).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
Reakciókészség tűz esetén	: Tűz során sűrű fekete füst keletkezik. A keletkező füstöt nem szabad belélegezni.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Szén-dioxid. Szén-monoxid. Hidrogén-cianid. HIDROGÉN-SZULFID. Aldehyde. Nitrogén-oxid. Kén-dioxid. ammónia szag. Hidrogén-klorid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben	: Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	: Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Dyke tűzvédelmi víz, későbbi ártalmatlanítás céljából. A konténerek hűtéséhez használjunk vízsugarat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	: A keletkező gázt nem szabad belélegezni. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. A területet ki kell üríteni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
---------------------	---

Ólom - Ön helyettesültő kitt

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásokba jusson. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe. A kiömlött anyag tárolandó vagy felitatandó nem gyúlékony anyaggal.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött terméket fedje le éghetetlen anyaggal, például: homok, föld, vermikulit.
Tisztítási eljárás : Mosószerrel tisztítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt. 4. SZAKASZ : 5. SZAKASZ : 13. SZAKASZ.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A gőzök a levegőnél nehezebbek és szétterjednek a talajszinten.
Higiénés intézkedések : További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Száraz helyen tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Tartsuk távol élelmiszerrel, italtól, állati takarmánytól. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Ne érje meleg és közvetlen napsütés.
Összeférhetetlen termékek : Oxidálószer. Erős savak.
Tárolási hőmérséklet : < 30 °C
Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó. Óvja a hőtől. A padlózatnak vízzárónak és a következőknek ellenállónak kell lennie:
Különleges csomagolási előírások : Zárt edényben tárolandó. Az eredeti edényben tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Ólom - Ön helyettesültő kitt

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Bőrrel való érintkezés után mosakodjon meg azonnal és alaposan vízzel és szappannal.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Viseljen fröccsenés ellen védő szemüveget. Szemőblítő berendezéseket kell elhelyezni minden olyan hely közvetlen közelében, ahol fennáll az expozíció veszélye

Szemvédelem			
faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg		Acetát	EN 166
Arcvédő			

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. A használt védőkesztyűknek meg kell felelniük a 2016/425 rendeletből, valamint az ISO 374-1 szabványból eredő műszaki követelményeknek

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
	Polivinil-alkohol (PVA), Viton® II, Butilgumi, Viton				EN ISO 374

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem kielégítő szellőzés esetén használjon megfelelő légzőkészüléket

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Gázsűrők		Ha a konc. a levegőben > expozíciós határérték	EN 14387

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Ólom - Ön helyettesültő kitt

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: Szürke.
Külső jellemzők	: Paszta.
Szag	: sztirol.
Szagküszöbérték	: (Styrene: 0,15 ppm)
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Styrene: -30°C
Forrásponttartomány	: Styrene: 145°C
Tűzveszélyesség	: Kis mértékben tűzveszélyes, Use as a fuel
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: 0,9 – 1,1 (Styrene)
Felső robbanási határérték	: 6,1 – 6,8 (Styrene)
Lobbanáspont	: 38 °C (setflash-methode)
Öngyulladás hőmérséklet	: (Styrene: 490°C)
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 7
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: > 800 mm²/s
Viszkozitás, dinamikus	: 75000 – 95000 mPa·s
Oldékonyság	: Vízben nem oldható. Víz: 0,29 g/100 cm³
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: 6 hPa (Styrene @ 6°C)
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: > 1
Relatív sűrűség	: 1,40566
Relatív gőznyomás 20°C-on	: 3,6 (styrene)
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: ≥
VOC-tartalom	: 182 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakció butillitiummal (CAS:109-72-8).

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil. 7. SZAKASZ.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

széndioxidot (CO₂). füst. nitrogén-dioxid.

10.4. Kerülendő körülmények

Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Ne tegye ki hőnek.

Ólom - Ón helyettesítő kitt

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer. Peroxidok. Redukálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat mellett nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. pH-érték: 7
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 7
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (hallószervek) károsítja a szerveket (ismételt vagy hosszantartó expozíció esetén:).

sztírol (100-42-5)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (hallószervek) károsítja a szerveket.
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

Ólom - Ón helyettesítő kitt

Viszkozitás, kinematikus	> 800 mm ² /s
--------------------------	--------------------------

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Ólom - Ón helyettesítő kitt

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ólom - Ón helyettesítő kitt

A keverék nem tartalmaz 0,1% felett olyan összetevő(ke)t, mely(ek) PBT vagy vPvB besorolásúak

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Ne eressze le a csatornába. This material and its container must be disposed of as hazardous.
Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
UN 1993	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS STYRENE))	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Fuvarokmány leírása			
UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS STYRENE)), 3, III, (D/E)	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
3	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

Ólom - Ön helyettesült kett

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.4. Csomagolási csoport			
III	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek			
Környezetre veszélyes: Nem	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre			

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: F1
Különleges előírások (ADR)	: 274, 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S2
Alagút-korlátozási kód (ADR)	: D/E
EAC-kód	: •3YE

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beeleegyzés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Ólom - Ön helyettesültő kitt

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 182 g/l

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyag(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyag(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

Foglalkozási betegségek	
Kód	Leírás
RG 66	Munkavégzés miatt kialakuló rhinitis és asztma

Németország

- Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 2, vízre veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás).
- Rendelet vegyületek tiltásáról (ChemVerbotsV) : Ez a termék a ChemVerbotsV 2. melléklet 1. bejegyzésének hatálya alá esik. A következő követelményeket kell betartani: engedélyezési követelmény (a 6. § (1) bekezdés 1. mondata szerint), a szállítás végrehajtásának alapvető követelményei (a 8. § (1), (3) és (4) bekezdése szerint), azonosítás és dokumentáció (a 9. § (1)-(3) bekezdése szerint) és a szállítási útvonal kizárása (a 10. § szerint).
- Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

Hollandia

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vuchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : sztirol szerepel a listában

Dánia

- Osztály tűzkockázat számára : Osztály II-1
- Tároló egység : 5 liter
- A besorolásra vonatkozó észrevételek : R10 <H226;H315;H319;H335;H361d;H372;H412>; A tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó vészhelyzetkezelési irányelveket be kell tartani
- Dánia területén hatályos jogszabályok : 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata
A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek sztirol

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.

Ólom - Ön helyettesültŐ kitt

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.