

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:1/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR
További megnevezések TAT INDELIBLE INK (Quick Dry) Multipurpose Colour: (White)
STSG, STSG-1 (Small bottle), STSG-3 (Large bottle)

TAT STAMPER (Quick Dry) Multipurpose Colour: (White)
XQT-1342C, XQT-6C, XQT-11C, XQT-16C, XQT-20C, XQT-30C
REFILLS INK (Quick Dry) Multipurpose
XQTR-20-SG (XQTR-20-SG-W)
Anyag/Keverék Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Bélyegző-festék.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Shachihata Inc. [Japan]
Cím: 4-69,Amazuka-cho,Nishi-ku,Nagoya City,451-0021,Japan
telefon: + 81- 52- 521- 3600
fax: +81- 52- 521- 3899

Importáló: Shachihata (Europe) Limited
Cím: Artline Point, Ashville Way, Sutton Weaver, Runcorn,
Cheshire WA7 3EZ. UK
telefon: +44 0870 600 5 006
fax: +44 0871 200 5 006
e-mail: www.artline-xstamper.com/contactus.php

Forgalmazó/Importáló: R+C Zrt.
Cím: 1135 Budapest, Jász utca 35/A
telefon: +36 1 237 5200
fax: +36 1 237 5201
e-mail: colop@colop.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

A keverék veszélyes az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:2/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

Osztályozás:

Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória – Flam. Liq. 3, H226

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória – STOT SE 3, H336

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő használata kötelező.
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P330 A száját ki kell öblíteni.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P370+P378 Tűz esetén: oltásra száraz oltópor, hab vagy szén-dioxid (CO2) használandó.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:3/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

Összetevők:

1-etoxipropán-2-ol.

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások:

PBT- és a vPvB-értékelést lásd a 12. szakaszban.

Endokrin hatások

A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befooglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

| Összetevő megnevezése | EK-szám | REACH regisztrációs-szám | CAS-szám | Tömeg % | Osztályozás (1272/2008/EK) | SCL, ATE, M-faktor |
|--------------------------------|-----------|--------------------------|------------|---------|--|--------------------|
| 1-Etoxipropán-2-ol | 216-374-5 | 01-2119462792-32 | 1569-02-4 | 30 – 40 | Flam Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) | – |
| Titánium-dioxid | 236-675-5 | 01-2119489379-17 | 13463-67-7 | 20 – 27 | - | – |
| (2-Metoximetiletoxi)-propanol* | 252-104-2 | 01-2119450011-60 | 34590-94-8 | 10 – 20 | - | – |
| Alumínium-oxid* | 215-691-6 | 01-2119529248-35 | 1344-28-1 | 1 – 2 | - | – |

* Közösségi munkahelyi expozíciós előírással rendelkező összetevő

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:

Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

Belégzés:

A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:

TILOS HÁNYTATNI! Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, itassunk vele sok vizet. Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz.

Bőr:

Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Szem:

A kontaktlencséket távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:4/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

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

| | |
|-----------------------|--|
| Belégzés: | Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. |
| Lenyelés: | Hányinger, hányás. |
| Bőr: | Enyhe irritációt okozhat. |
| Szem: | Enyhe irritációt okozhat. |
| Késleltetett hatások: | - |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|--|--------------------------|
| Megjegyzések az orvos részére: | Tüneti kezelés javasolt. |
| Munkahelyen tartandó speciális eszközök: | Nem szükséges. |

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-----------------------------|---|
| Alkalmazható oltóanyag: | Szén-dioxid (CO ₂), ABC por, alkohol álló hab. |
| Nem alkalmazható oltóanyag: | Víz, nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|----------------------|--|
| Különleges kockázat: | A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban. |
|----------------------|--|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|--|--|
| Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: | Iszálációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605). |
| Egyéb: | A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni. A gőzök nehezebbek a levegőnél, ezért a talaj mentén szétterjedhetnek és akár nagyobb távolságról is belobbanhatnak, növelve a robbanás kockázatát. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | |
|-------------------------------------|---|
| Személyekre vonatkozó intézkedések: | A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. A gőzöket ne lélegezzük be. A gőzök levegővel keveredve robbanóképes keveréket képezhetnek. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Szikramentes eszközöket |
|-------------------------------------|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:5/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

kell használni. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz) Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Az elektrosztatikus feltöltődés megakadályozása érdekében a berendezéseket, tartályokat, töltőberendezéseket földelni kell.

Higiéniiai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:6/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

Összeférhetetlen anyagok

Erős savak, erős oxidálószerrek.

Csomagolóanyag

Az eredeti csomagolásnak megfelelő csomagolóanyagot kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

-

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A készítmény a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

| Összetevő | CAS szám | ÁK mg/m ³ | CK mg/m ³ | Megjegyzés |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| (2-METOXI-METIL-ETOXI)-PROPANOL (Dipropilénlikol-monometil-éter) | 34590-94-8 | 308 | 308* | - |
| DIALUMÍNIUM-TRIOXID (Al-ra számítva) | 1344-28-1 | 5 2 resp | - | - |

*„Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM 1. melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni;

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:7/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

| | |
|-----------------|--|
| Egyéb | „HJ” típusú (oldószerálló, pl.: nitrilgumi, fluorgumi) védőkesztyűt ajánlott viselni. |
| Légutak védelme | Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott. A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 143 szabvány szerinti kombinált szűrővel ellátott félálarc ajánlott. |

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Fizikai állapot (20 °C): | Folyadék |
| Szín: | Fehér |
| Szag: | Enyhe, oldószerre emlékeztető |

| Tulajdonság | Érték | Megjegyzés | Vizsgálati módszer |
|--|-------------------------------|------------------|--------------------|
| pH (20 °C) | | Nem alkalmazható | |
| Olvadáspont/fagyáspont | | Nincs információ | |
| Kezdeti forráspont és forrási tartomány | 132 – 189 °C | | |
| Lobbanáspont | 41 °C | | Zárt tégely |
| Párolgási sebesség | | Nincs információ | |
| Tűzveszélyesség | | Nincs információ | |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | | Nincs információ | |
| Gőznyomás | | Nincs információ | |
| Gőzsűrűség | | Nincs információ | |
| Relatív sűrűség | 1100 – 1200 kg/m ³ | 25 °C-on | |
| Oldékonyság | | | |
| - Vízben | | Nem oldódik | |
| - Szerves oldószerekben | | Nincs információ | |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | | Nincs információ | |
| Öngyulladás hőmérséklet | | Nincs információ | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:8/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Bomlási hőmérséklet | Nincs információ |
| Kinematikai viszkozitás | Nincs információ |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem robbanásveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet (lobbanáspont feletti), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés, direkt napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős savak, erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:9/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Szem: Nem osztályozott veszélyesként.

A tünetek a 4.2. alpontban olvashatók.

Akut toxicitás – összetevők

| Összetevők | LD50 Szájon át | LD50 bőrön át | LC50 belélegezve |
|-------------------------------|----------------|---------------|------------------|
| 1-etoxipropán-2-ol | > 5000 mg/kg | > 5000 mg/kg | Nincs információ |
| (2-Metoximetiletoxi)-propanol | > 5000 mg/kg | > 5000 mg/kg | Nincs információ |

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem osztályozott veszélyesként

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – H319

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

Csírsejt mutagenitás: Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória – STOT SE 3, H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs toxicitás: Nem osztályozott veszélyesként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:10/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nincsenek vizsgálati adatok. A termék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincsenek adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

log P_{ow} Nincs információ a keverékről.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés Nincsenek adatok.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.
A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 27.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:11/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám UN1210

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás NYOMDAFESTÉK

Nemzetközi szállítás PRINTING INK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód F1

Bárca 3

14.4. Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID Szállítási kategória: 3
Alagútkorlátozási kód: (D/E)
Veszélyt jelölő szám: 30
Korlátozott mennyiség: 5 l
Engedményes mennyiség: E1

IMDG EmS-kód: F-E, S-D
Elhelyezési kategória: Category A
Tulajdonságok és megjegyzések (EN): See entry above.

ICAO Korlátozott mennyiség: 10 L (Y344)
Utasszállító gépen szállítható: 60 L (355)
Teherszállító gépen szállítható: 220 L (366)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:12/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

címkézésére vonatkozó információt lásd a 2.2 pontban

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

| | |
|------|------------------------------------|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

A 2. és a 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

| | |
|------------|---|
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadékok |
| STOT SE | Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció |

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése

| | |
|-----|---|
| ÁK: | megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, |
| CK: | megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), |
| MK: | maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:13/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

(rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:10⁵ /év (10 mikrorizikó/év),

A 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

| | |
|----------|--|
| LD50: | a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség |
| LC50: | a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben |
| EC50: | közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50)) |
| IC50: | az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést |
| NOEL(C): | nem észlelt hatás szint (koncentráció) |
| LOEL(C): | legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció) |
| d: | nap |
| h: | óra |
| min: | perc. |

Módosított részek az előző kiadáshoz képest:

2, 3, 11, 12, 14. SZAKASZ → jogszabályi aktualizálás
Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet Mellékletének.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

STSG-FEHÉR, XQTR-20/55/330/1000-SG-FEHÉR

Oldalszám:14/14

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE