

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

7025 DTP Primer, gray

UFI:

34FM-70AF-Y00K-THFC



<https://my.chemius.net/p/Bhq8g0/en/pd/hu>

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

Megfelelő azonosított felhasználás

Alapozó bevonóanyag.

Ellenjavallt felhasználások

Nincs adat.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

SILCO d.o.o.

Sentrupert 5a

3303 Gomilsko, Szlovénia

+386 3 703 3180

msds@silco.si

1.4 Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám

(zöld szám) +36 80 201 199

Szállító

112

SZAKASZ 2: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

Flam. Liq. 3; H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Acute Tox. 4; H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritáló hatású.

Acute Tox. 4; H332 Belélegezve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT

silco[®]

Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint



Figyelmeztető szavak: FIGYELEM

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H332 Belélegezve ártalmas.

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

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

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Tartalmaz:

n-butil-acetát

2.3 Egyéb veszélyek

PBT/vPvB

Nincs adat.

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin rendellenességeket kiváltó anyagokat.

További információk

Nincs adat.

SZAKASZ 3: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

3.2 Keverékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

Vegyi név	CAS EC Index Reach	%	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	Egyedi koncentráció- határértékek
n- butil- acetá t	123-86-4 204-658-1 - 01-2119485493-29	20-25	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	/
Titán - dioxi d	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	0-15	/	/
Barium sulfat e	7727-43-7 231-784-4 -	10-15	/	/
Talkum (Mg3 H2(Si O3)4)	14807-96-6 238-877-9 -	5-10	/	/
n- butil- acetá t	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	5-10	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/
Xilol	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/
1- meth oxy- 2- propy lacet ate	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	5-10	Flam. Liq. 3; H226	/
2- butox ietil- acetá t	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2	1-2.5	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	/
Etilbenzol	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	0.1-1	Flam. Liq. 2; H225 Asp. vesz. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	/

Kiegészítő összetevők

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

- C** Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként.

Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Eszméletlen balesetest nem szabad etetni vagy itatni. A balesetest fektessük oldalára és tegyük szabaddá légutait. Kétséges esetben vagy rossz közérzet jelentkezésekor orvosi segítséget kell kérni. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét. Ne avatkozzon be, ha ezzel saját egészségét veszélyezteti és nincs kellően kiképezve. A szájból szájba lélegeztetés veszélyes lehet az elsősegélyt nyújtóra. Ha gyanítható, hogy a levegő ártalmas párákat/gőzöket tartalmaz, kötelező légzésvédőt (álarcot, zárt rendszerű légzőkészüléket) használni. Levétele előtt vízzel mossa át a szennyezett ruházatot, vagy vegye le kesztyűben.

(Túlzott) belégzés esetén

A balesetest vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. Ha a sérült eszméletlen, fektessük stabil oldalhelyzetbe és hívjunk orvosi segítséget. Szabálytalan légzés vagy légzésleállás esetén a sérültet részesítsük mesterséges lélegeztetésben. Pihentesse a lélegzést könnyítő testhelyzetben. Azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruhákat és lábbeliket el kell távolítani. Bő vízzel mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Orvosi segítséget kell kérni.

Szembe kerülést követően

A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. Hívjunk szakorvost.

Lenyelést követően

Nem szabad hánytatni! A szájat vízzel mossuk ki. Eszméletlen személynek nem szabad semmit a szájába helyezni. Azonnal orvosi segítséget kell kérni! Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

(Túlzott) belégzés esetén

A ködnek vagy gőznek való túlzott kitettség légzési irritációt okozhat. A következő tünetek fordulhatnak elő: fejfájás, gyengeség, fáradtságérzés, izomgyengeség, szédülés, súlyos esetben eszméletvesztés. Egészségkárosító.

Bőrrel való érintkezést követően

Viszketés, bőrpír, fájdalom.

Szembe kerülést követően

A szembe jutva irritációt okozhat.

Lenyelést követően

Hányingert / hányást és hasmenést okozhat. Hasi fájdalmakat okozhat. Irritáló

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: 7025 DTP Primer, gray

A kiadási dátuma: 17.02.2021, A felülvizsgálat dátuma: 17.10.2024, Változat:

12.0

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂), tűzoltópor, vízpermet, alkoholálló hab

Az alkalmatlan oltóanyag

Közvetlen vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes, hőre bomló termékek

Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat. Személyi sérülés kockázatával járó vagy képzettség nélküli tevékenység nem végezhető. Túlzott melegítés hatására az edények/tartályok felrobbanhatnak. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkotnak. A kockázatnak kitett edényzetet vízpermettel hűtsük és lehetőleg távolítsuk el a tűz körzetéből.

Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot kell viselniük (beleértve a sisakokat, védőcsizmákat és kesztyűket) (MSZ EN 469) és teljes arcot takaró, önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használniuk (MSZ EN 137).

Egyéb információk

Nincs adat.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Egyéni védőfelszerelés

Nincs adat.

Eljárások baleset megakadályozására

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Távol tartandó a lehetséges gyújtó- és hőforrásoktól – dohányozni tilos!

Eljárások baleset esetén.

Személyi sérülés kockázatával járó vagy képzettség nélküli tevékenység nem végezhető. Meg kell akadályozni védőfelszerelést nem viselő személyek hozzáférését. Evakuáljuk a veszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

területet. Ne lélegezzék be a gőzöket/ködöt. Bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezést kerülni kell.

A sürgősségi ellátók esetében

Használjunk személyes védőeszközöket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a csatornába/lefolyókba/vizekbe vagy áteresztőképes talajba jutást. Környezetbe kerülése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot (112)

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Lokalizálásra

Kerítse körbe a kiömlött anyagot, ha ez nem jelent kockázatot.

Feltakarításra

A kiömlött készítményt itassuk fel inert anyaggal (abszorbens, homok, fűrészpor), gyűjtsük edénybe és adjuk át meghatalmazott hulladékátvevőnek. Kizárólag robbanásálló műszereket és berendezéseket használjon. Csak gyújtószikramentes eszközöket használjunk. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Szellőztessék át a helyiséget. A szennyezett területet bő vízzel meg kell tisztítani.

Egyéb információk

Nincs adat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 8. és 13. szakaszt.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések

Tűz megelőzési intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Gyújtóforrásoktól elkülönítve tartandó/használandó – tilos a dohányzás! Csak gyújtószikramentes eszközöket használjunk. Meg kell akadályozni a statikus feltöltődést. Gőzei nehezebbek a levegőnél és a padló, talaj közelében terjednek. Levegővel keveredve robbanásveszélyes.

Intézkedések aeroszolok és por keletkezésének megelőzésére

Gondoskodni kell a helyi légelszívásról (szellőztetésről), mert a gőzök és aeroszolok a tüdőbe juthatnak.

Környezetvédelmi intézkedések

Nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe és a talajra önteni. Az edényzetet rögtön a használat után szorosan le kell zárni.

Egyéb intézkedések

Nincs adat.

Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. Ne lélegezzük be a gőzöket/ködöt. Meg kell

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

akadályozni a bőrre, szembe és ruházatra jutást. A szennyezett ruhákat távolítsa el és ismételt használatuk előtt tisztítsa meg. Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. Szakasz). Kerülje az expozíciót – használat előtt külön utasításokat kell beszerezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen. Védeni kell a nyílt lángtól, melegtől és közvetlen napsütéstől. Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó. Oxidáló szerekkel elkülönítve tartandó. Gyújtóforrásoktól védve tartandó – tilos dohányozni a közelében.

Göngyöleganyagok

Az eredeti tartályban tárolandó.

Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

A felnyitott tartályokat használat után zárja vissza. A szivárgás megelőzése érdekében a tartályokat helyezze el felállítva. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben.

Tárolási hőmérséklet

Nincs adat.

Utasítások a tárolóhely kialakítására

Nincs adat.

Egyéb adatok a tárolási feltételekről

Nincs adat.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlások

Nincs adat.

Különleges megoldások az ipar számára

Nincs adat.

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző	tulajdonosság hivatkozás	ÁK korrekciós csoport	Biológiai határértékek
ETIL-BENZOL	100-41-4	442	884	b, i, BEM	EU1	T	mandulasav - 1500 mg/g kreatinin (1110 mikromol/m mol kreatinin (kerekített értékek)) - vizelet - munkahét végén, műszak végén
XILOL(ok)	1330-20-7	221	442	b, BEM	EU1	R	metilhippurs avak - 1500 mg/g kreatinin (860 mikromol/m mol kreatinin (kerekített értékek)) - vizelet - műszak végén
n-BUTIL-ACETÁT	123-86-4	241	723	i, sz	/	N	/
2-BUTOXIETIL-ACETÁT	112-07-2	133	333	b	EU1	T	/
1-METOXI-2-PROPIIL-ACETÁT	108-65-6	275	550	/	EU1	N	/

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző	tulajdonosság hivatkozás	ÁK korrekciós csoport	Biológiai határértékek
Talkum (azbesztmentes)	14807-96-6	2 respirábilis koncentráció	/	/	/	/	/

A monitorozási folyamattal kapcsolatos adatok

MSZ EN 482:2021 Munkahelyi expozíció. Eljárások a vegyi anyagok koncentrációjának meghatározására. A teljesítményre vonatkozó alapkövetelmények. MSZ EN 689:2018+AC:2019 Munkahelyi expozíció. Inhalatív vegyi anyagok expozíciómérése. Stratégia a foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelés vizsgálatára.

DNEL/DNEL értékek

Termékre

Nincs adat.

Összetevőkre

Nincs adat.

PNEC értékek

Termékre

Nincs adat.

Összetevőkre

Nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző

Megelőző biztonsági intézkedések

Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. A bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint járjon el. Meg kell akadályozni a bőrre, szembe és ruházatra jutást. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Ne lélegezzük be a gőzöket/aeroszolokat.

Strukturális intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs adat.

Megfelelő műszaki ellenőrzések

A szennyezett ruhákat azonnal el kell távolítani és ismételt használatuk előtt meg kell tisztítani.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Egyéni védőfelszerelés

szemvédelem

Oldalt is záró védőszemüveg (MSZ EN ISO 16321-1:2022).

Kézvédelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

Védőkesztyű (MSZ EN 374-1:2017/A1:2018). A kesztyűk használatával, tárolásával, karbantartásával és cseréjével kapcsolatban tartsuk be a gyártó utasításait. Sérülés vagy elhasználódás első jeleinek észlelésekor azonnal cseréljük ki a kesztyűt. A megfelelő kesztyűk kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem más minőségi ismérvektől is, amelyek gyártónként eltérnek. Az áteresztési időt megadja a védőkesztyű gyártója, és azt figyelembe kell venni.

Megfelelő anyagok

bőrvédelem

Antisztatikus védőruházat az MSZ EN 1149 (1:2006, 2:2000, 3:2004, 5:2019) szabvány szerint, antisztatikus védőcipők az MSZ EN ISO 20345:2022 szabvány szerint. Erősebb expozíció esetén vegyi védőruházatot (MSZ EN 13034) és csizmát kell viselni (MSZ EN ISO 20345).

légzésvédelem

Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Megfelelő, szűrős légzésvédő álarcot kell viselni (A2-P2). A szűrők használhatósági határát meghaladó por/gáz koncentráció, 17% alatti oxigén koncentráció vagy nem világos körülmények esetén használjanak MSZ EN 137, MSZ EN 138 szabvány szerinti palackos légzésvédő készüléket.

A hővel kapcsolatos veszélyek

Nincs adat.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Intézkedések az anyagoknak/keverékeknek való kitettség megelőzésére

Nincs adat.

Strukturális intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs adat.

Megfelelő műszaki ellenőrzések

Nincs adat.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Akadályozzák meg folyó vizekbe, csatornába vagy talajba jutását.

SZAKASZ 9: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

Halmazállapot	Folyadék
Alak	Nincs adat.
Szín	szürke
Szag	Nincs adat.
Szagküszöbérték	Nincs adat.
Olvadáspont/fagyáspont vagy lágyuláspont	Nincs adat.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat.
Tűzveszélyesség	Nincs adat.
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat.
Lobbanáspont	> 23 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
pH	az anyag/keverék (vízben) nem oldható <i>Translation required (57928)</i>
Viszkozitás	Nincs adat.
Oldhatóság	Nincs adat.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat.
Gőznyomás	Nincs adat.
sűrűség	1.27 g/cm ³
Gőzsűrűség	Nincs adat.
Részecskejellemzők	Nincs adat.

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs adat.

Egyéb biztonsági jellemzők

Szerves oldószer tartalom

540 g/l

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs adat.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőz-levegő keverék keletkezhet.

10.4 Kerülendő körülmények

Távol tartandó a hőforrásoktól, közvetlen napsütéstől, nyílt lángtól és szikráktól.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló anyagok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek. Elégéskor/robbanáskor egészségre veszélyes gázok szabadulnak fel.

SZAKASZ 11: Toxikológiai információk

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

(a) Akut toxicitás

Nincs adat.

További információk

Belélegezve egészségkárosító.

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs adat.

További információk

Bőrirritáló hatású.

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs adat.

(d) Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció

Nincs adat.

További információk

Nincs túlérzékenységet okozó vegyi anyagként besorolva.

(e) Csírasejt-mutagenitás

Nincs adat.

(f) Rákkeltő hatás

Nincs adat.

(g) Reprodukciós toxicitás

Nincs adat.

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Feltehetően rákot okoz.

(h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

További információk

STOT SE (egyszeri expozíció): nem sorol.

(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

További információk

STOT RE (ismételt expozíció): nem sorol.

(j) Aspirációs veszély

Nincs adat.

További információk

Nem belélegezve mérgező (aspirációs toxicitás) besorolású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Nincs adat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin rendellenességeket kiváltó anyagokat.

Egyéb információk

Nincs adat.

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut (rövid távú) toxicitás

Nincs adat.

Krónikus (hosszú távú) toxicitás

Nincs adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebomlás, fizikai- és fotokémiai kiürülés

Nincs adat.

Biodegradáció

Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs adat.

Biokoncentrációs tényező (BCF)

Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás

A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás

Nincs adat.

Felületi feszültség

Nincs adat.

Adszorpció / deszorpció

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs értékelés.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin rendellenességeket kiváltó anyagokat.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat.

12.8 További információk

Termékre

A készítmény nem környezetre veszélyes besorolású. Talajba, vizekbe vagy csatornába engedni nem szabad.

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása

Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

Meg kell akadályozni a lefolyókba vagy csatornába jutást. A hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani: meghatalmazott veszélyeshulladék átvevőnek/ártalmatlanítónak/feldolgozónak át kell adni.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján

Nincs adat.

A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

A teljesen kiürült edényzetet el kell juttatni a megfelelő hulladékfeldolgozó hatóságnak. A szennyezett csomagolás veszélyes hulladék – ugyanúgy kezelendő, mint a hulladékká vált készítmény. A tisztítatlan edényzetet nem szabad átszűrni, szétvágni vagy meghegeszteni. Az üres tárolóedények tűzveszélyesek, mivel gyúlékony anyagmaradékokat vagy gőzöket tartalmazhatnak.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján

Nincs adat.

Hulladékkezelésre vonatkozó információk

Nincs adat.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Nincs adat.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

Nincs adat.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT

silco[®]

Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 UN-szám vagy azonosító szám			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
FESTÉK SEGÉDANYAG (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
3	3	3	3
			
14.4 Csomagolási csoport			
III	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek			
Nem veszélyes árú	Nem veszélyes árú	Nem veszélyes árú	Nem veszélyes árú
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Korlátozott mennyiség 5 L Különleges rendelkezések: 163, 367, 650 Csomagolási utasítások P001, IBC03, LP01, R001 Különleges csomagolási előírások PP1 Szállítmánycsoport 3 Alagutakra vonatkozó korlátozás (D/E) Classification code F1	Korlátozott mennyiség 5 L EmS F-E, <u>S-E</u> Lobbanáspont 23 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y344 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 10 L Packing Instructions (Pkg Inst) 355 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 366 Special provisions A3, A72, A192 ERG code 3L	Korlátozott mennyiség 5 L
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Az áru ömlesztve nem szállítható az ömlesztett árunak szánt tárolókban vagy járműveken lévő tárolókban.		

SZAKASZ 15: 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 (REACH)
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- CLP nemzetközi szabályozás: 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

Vonatkozó magyar jogszabályok:

- Veszélyes anyagok, készítmények:
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladékok:

- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről
- 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
- 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal
- Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

Tűzvédelem:

- 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 2006. évi CXXIX. törvény a munkavédelemről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei.

VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv

EU határértékek és kategória: B(c) 540 g/l. HOS tartalom: 540 g/l

Összetevők a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint

Nincs adat.

Speciális utasítások

A fiatalokat, terhes nőket és szoptató anyákat érintő foglalkoztatási és a veszélyes anyagokkal szembeni védelemre vonatkozó előírások betartandók.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

A biztonsági adatlap módosításai

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai 2.3 Egyéb veszélyek 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat 6.1 Személyi óvintézkedések,

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) 8.1 Ellenőrzési paraméterek 8.2 Az expozíció ellenőrzése 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk 9.2 Egyéb információk 10.1 Reakciókészség 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ 12.1 Toxicitás 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság 12.3 Bioakkumulációs képesség 12.4 A talajban való mobilitás 12.7 Egyéb káros hatások 13.1 Hulladékkezelési módszerek 14. Szállításra vonatkozó információk 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A biztonsági adatlap forrásai

Nincs adat.

Rövidítések és mozaikszavak

ATE = Akut toxicitási érték
ADR = a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
ADN = Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
CEN = Európai Szabványügyi Bizottság
C&L = Osztályozás és címkézés
CLP = Classification Labelling Packaging Regulation (Osztályozásra, címkézésre és csomagolásra vonatkozó rendelet), 1272/2008/EK rendelet
CAS-sz. = Chemical Abstracts Service szám
CMR = Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA = Kémiai biztonsági értékelés
CSR = Chemical Safety Report (Kémiai biztonsági jelentés)
DMEL = Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL = Származtatott hatásmentes szint
DPD = A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD = A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
DU = Továbbfelhasználó
EK = Európai Közösség
ECHA = Európai Vegyianyag-ügynökség
EK-szám = EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)
EGT = Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)
EGK = Európai Gazdasági Közösség
EINECS = Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS = Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EN = Európai szabvány
EQS = Környezetminőségi előírások
EU = Európai Unió
Euphrac = Európai kifejezések listája
EWC = Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)
GES = Általános expozíciós forgatókönyv
GHS = Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI = A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG = Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMSBC = Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok
IT = Információs technológia
IUCLID = Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis
IUPAC = Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **7025 DTP Primer, gray**

A kiadási dátuma: **17.02.2021**, A felülvizsgálat dátuma: **17.10.2024**, Változat:

12.0

JRC = Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja
Kow = oktanol-víz megoszlási együttható
LC50 = Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50 = Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)
LE = Jogi személy
LoW = Hulladékjegyzék (lásd <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR = Vezető regisztráló
GY/I = Gyártó / Importőr
MS = Tagállam
MSDS = Anyagra vonatkozó biztonsági adatlap
OC = Üzemi feltételek
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL = Munkahelyi expozíciós határérték
HL = Hivatalos Lap
EK = Egyedüli képviselő
OSHA = Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEC = Előre jelezhető környezeti koncentráció
PNEC(s) = Becsült hatásmentes koncentráció(k)
PPE = Személyi védőeszköz
(Q)SAR = A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés
REACH = A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID = Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
RIP = REACH végrehajtási projekt
RMM = Kockázatkezelési intézkedések
SCBA = Zártrendszerű légzőkészülék
SDS = Biztonsági adatlap
SIEF = Anyaginformációs csereforum
KKV = Kis- és középvállalkozások
STOT = Célszervi toxicitás
(STOT) RE = Ismételt expozíció
(STOT) SE = Egyszeri expozíció
SVHC = Különös aggodalomra okot adó anyagok
ENSZ = Egyesült Nemzetek Szervezete
vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.