

Biztonsági adatlap

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE szerint

Kiadás dátuma: 2020.12.31	
Utolsó revízió dátuma: 2022.12.17.	Verziószám: 4.0

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

1.1. Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: **Technikai tus fluor**

Anyag / keverék: keverék

Árnyalatok: narancssárga, rózsaszín, zöld, kék

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

Javasolt felhasználás: Rajzoláshoz, tollrajzhoz, ecsettel, tustollal vagy fúvókával

Ellenjavallt felhasználás: az 1 szakaszban javasolt felhasználástól eltérő felhasználás. Technikai és töltőtollakba való használatra nem alkalmas.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Szállító

Név vagy kereskedelmi név	Koh-i-noor Hardtmuth a.s. F. A. Gerstnera 21/3 371 30 České Budějovice Česká republika
Cégjegyzékszám	2605996
Adószám	CZ2605596
Telefonszám	+420 389 000 200
www weboldal címe	www.koh-i-noor.cz
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:	
Név	Ing Marie Zmijová
e-mail	kin.kvalita@koh-i-noor.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+420 602 414 051 vagy Toxikológiai információs központ, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, non-stop telefon 224 919 293, 224 915 402, vagy (napközben 224 914 575)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/ EPT rendelet szerint:

A keverék veszélyes besorolású

Repr. 1B H360FD

A H-mondatok, illetve a veszélyességi osztályozások teljes listája jelen biztonsági adatlap 16. szakaszában kerül feltüntetésre

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások

Nem ismert

Emberi egészségre gyakorolt nemkívánatos hatások

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyre figyelmeztető szimbólum

piktogram

Jelzés

Veszély

Veszélyes anyagok

Nátrium-tetraborát-dekahidrát

Veszélyről szóló standard mondat

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként az előírásoknak megfelelően

Kiegészítő információk

EUH 208 EUH208-2-methylisothiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthata ki.

Kezelve: DBDCB, MIT, CMIT / MIT, bronopol INN

125ml-et meg nem haladó csomagolás jelölése

Veszélyt jelző szimbólum

piktogram

Jelzés

Veszély

Veszélyes anyagok

Nátrium-tetraborát-dekahidrát

Veszélyről szóló standard mondat

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként az előírásoknak megfelelően

Kiegészítő információk

EUH 208 EUH208-2-methylisothiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthata ki.

Kezelve: DBDCB, MIT, CMIT / MIT, bronopol INN

2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az alábbi rendeletekben meghatározott kritériumoknak megfelelően

(EU) 2017/2100 sz rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet. A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat a hatályos 1907/2006 (REACH), rendelet XIII. mellékletének megfelelően.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Keverék jellemzése: vizes keverék természetes kötőanyaggal, pigmentekkel és egyéb hozzáadott anyagokkal

A keverék az alábbi veszélyes anyagokat és a legmagasabb megengedett koncentrációjú anyagokat tartalmazza, munkahelyi légkörre vetítve:

Identifikációs szám	Anyag megnevezése	Tartalom %	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj
Index: 005-011-00-4 CAS: 1303-96-4 ES: 215-540-4	tetraboritan disodný, dekahydrát	2,9	Repr. 1B, H360FD	2, 4, 5
Index: 613-348-00-9 CAS: 989-38-8 ES: 213-584-9	9-[2-(ethoxykarbonyl)fenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethylxanthylum-chlorid <i>růžová, oranžová</i>	<0,1	Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 280 mg/kg TH	
Index: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 ES: 200-143-0	bronopol (INN)	<0,013	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1. H400 (M=10)	

Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	<0,006	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % ATE Inhalačně (prach/mlha) = 0,21 mg/l ATE Orálně = 450 mg/kg TH	
Index: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 ES: 200-580-7	octová kyselina 99,5 %	0,006	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Specifický koncentrační limit: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B, H314: 25 % ≤ C < 90 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %	1, 3
Index: 603-071-00-1 CAS: 111-42-2 ES: 203-868-0	2,2'-iminodiethanol	<0,008	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2 (**). H373	3

Megjegyzés

** más expozíciós út nem zárható ki

1 B megjegyzés: Egyes anyagok (savak, hidroxidok stb.) különböző koncentrációjú vizes oldatokban kerülnek forgalomba, ezért eltérő osztályozást és címkézést igényelnek, mert veszélyességük ezek függvényében eltérhet egymástól. A 3. részben a „B” megjegyzéssel ellátott bejegyzések általános megjelölése az alábbi típusú: "... % salétromsav" („...% salétromsav”). Ebben az esetben a szállítónak fel kell tüntetnie a címkén az oldat ben kifejezett koncentrációját százalékban. Hacsak másképp nem jelezzük, feltételezzük, hogy a koncentráció tömegszázalékban van megadva.

2 11. megjegyzés: A keverékek reprodukciót károsító anyagokként való besorolása akkor szükséges, ha a egyes koncentrált bórvegyületek összege, amelyek forgalomba hozatalukkor a keverékben reprodukciót károsítónak minősülne ≥ 0,3%.,

3 Anyag, amelyre expozíciós határértékeket állapítottak meg.

4 Nagyon veszélyes anyag – SVHC.

5 Az anyag felhasználását a REACH rendelet XVII. melléklete korlátozza

Az összes osztályozás és figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tanácsok:

Egészségügyi panaszok észlelése esetén forduljon orvoshoz. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni

Elsősegélynyújtás belégzést követően

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Mossa le az érintett felületet langyos vízzel. Amennyiben a bőrfelület nem sérült, használható szappan vagy sampon. Amennyiben az irritáció továbbra is fennál, orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően

Távolítsuk el a kontaktlencsét, amennyiben az érintett használ, és amennyiben az könnyen eltávolítható. Óvatos öblítés vízzel legalább 10 percen keresztül. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően

Amennyiben az érintett személy eszméleténél van, itassuk meg bő 2-5 dl vízzel.. Ne hánytassuk! A tünetek fennállása esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés esetén

Nem várható

Bőrrel való érintkezés esetén

Nem várható

Szembe kerülés esetén

Nem várható

Lenyelés esetén

Irritáció, hányinger

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag

Nem gyúlékony anyag. Az oltóanyagot a termék közvetlen közelében lévő anyagokhoz igazítsuk

Nem megfelelő oltóanyag

Erős vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén szén-monoxid és szén-dioxid, valamint egyéb mérgező gázok képződhetnek. A veszélyes bomlási (pirolízis) termékek belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltói védőfelszerelést a környezeti feltételekhez igazítsuk

A tűznek kitett csomagolóanyagot vízszugárral hűtsük

Biztosítsuk, hogy a szennyezett oltóvíz ne kerüljön a csatornába, a talajba, vagy a vizekbe. A terméket tartalmazó zárt tartályokat a tűz közelében vízzel hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi és ürsgégi ellátó személyzet esetében

Higiéniai és kemikáliákkal végzett biztonsági óvintézkedések betartása. Védőfelszerelés használata a szemmel és bőrrel való érintkezés elkerülése érdekében. Megfelelő átszellőztetés biztosítása. Ne lélegezze be a párát és a gőzt. Járjon el a 7. és 8. pontban meghatározott előírások szerint.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a csatornarendszerbe-, talajba, illetve vízbe való bejutást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségű termék száraz ruhával törölhető le. Fedje le a kiömlött terméket megfelelő (nem gyúlékony) nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, föld és egyéb alkalmas nedvszívó anyagok), gyűjtse egy zárt tárolóedénybe és a 13. szakasz szerint ártalmatlanítsa. Nagy mennyiségű termék kiömlése esetén értesítse a tűzoltóságot és az illetékes hatóságokat. A termék eltávolítása után mossa le bő vízzel a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 7, 8 és 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használható. Kerülje el a gázok és gőzök a legnagyobb megengedett koncentrációt meghaladó a munkahelyi légkörben. Használat előtt szerezze be a használatra vonatkozó egyedi utasításokat. Használat során ne egyen, igyon vagy dohányozzon. A kezelés után alaposan mosson kezet és az érintett testrészeket. Használja személyes

8. pont szerinti védőmunkaeszközöket. Ügyeljen a hatályos biztonsági és egészségvédelmi jogszabályokra.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A csomagolóanyagot megfelelő címkével ellátva, jól lezárva tároljuk, véve a károsodástól. Eredeti, vagy tárolásra alkalmas csomagolásban száraz, hűvös helyen tárolandó. Fagytól védett helyen tartandó. Tilos dohányzás. Jól szellőző helyen tárolandó. Élelmiszerektől, italoktól és állateledeltől elkülönítve tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyekre munkahelyi környezetben expozíciós határértékek lettek megállapítva.

Cseh Köztársaság, 330/2023sz. kormányrendelet

Anyag (Összetevő megnevezése)	Típus	Érték
kyselina octová (CAS: 64–19–7)	PEL	25 mg/m ³
	PEL	10 ppm
	NPK-P	50 mg/m ³
	NPK-P	20 ppm
diethanolamin (CAS: 111–42–2)	PEL	5 mg/m ³
	NPK-P	10 mg/m ³

Európai Unió 2017/164 EU rendelet

Anyag (Összetevő megnevezése)	Típus	Érték
octová kyselina 99,5 % (CAS: 64–19–7)	OEL 8 hodin	25 mg/m ³
	OEL 8 hodin	10 ppm
	OEL 15 minut	50 mg/m ³
	OEL 15 minut	20 ppm

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Ügyeljen az általános biztonsági és egészségügyi óvintézkedésekre a munkavégzés során, különös tekintettel a jó szellőzésre. Munkavégzés során ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. Munka végeztével és szünetek előtt alaposan mossa meg a kezét szappanos vízzel.

Szemvédelem

Normál használat esetén nincs előírva.

A termék professzionális használata során védőszemüveg használata ajánlott (EN 166)

Bőrvédelem

Kézvédelem hosszútávú érintkezés esetén: terméknek ellenálló munkavédelmi kesztyű CM EN ISO 374-1. A bőrfelületet szennyeződés esetén alaposan mossa le. Egyéb védelem: munkavédelmi ruha.

Légzésvédelem

Nem szükséges

Hővédelem

Nincs meghatározva

Környezeti expozíció ellenőrzése

Járjon el az általános környezetvédelmi előírások szerint, lásd 6.2. pont

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

Halmazállapot : Folyékony

Szín : árnyalatnak megfelelő

Szag : Enyhe, lakkra jellemző

Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

Olvadáspont: Adatok nem állnak rendelkezésre

bronopol (INN) (CAS 52-51-7) 129°

Forrásponttartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre

Lobbanáspont: Nem gyúlékony

bronopol (INN) (CAS 52-51-7) – Nem gyúlékony

Öngyulladás hőmérséklet: Adatok nem állnak rendelkezésre

Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték (20°C-nál): 7,5-8,5

Viszkozitás: Adatok nem állnak rendelkezésre

Oldékonyság : vízzel elegyíthető

Megosztási koeficiens: n-oktanol / víz: Adatok nem állnak rendelkezésre

Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre

Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre

Relatív párasűrűség: Adatok nem állnak rendelkezésre

Részecskék jellemzése (szilárd anyag): nem érintett

Relatív párolgási ráta: Adatok nem állnak rendelkezésre

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nincs

Oxidáló tulajdonságok: Nincs

9.2. Egyéb információk:

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás:

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismert veszélyes reakció, amennyiben a terméket a specifikációnak megfelelően kezelik

10.4. Kerülendő körülmények:

Normál használat mellett a termék stabil. A terméket védjük a lángtól, szikrától, túlhevüléstől, ne tegyük ki és fagypon alatti hőmérsékletnek

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismeretesek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Normál tárolási feltételek mellett nem alakulnak ki veszélyes bomlástermékek. Magas hőmérséklet és tűz esetén veszélyes anyagok szabadulhatnak fel, mint pl. szén-monoxid, szén-dioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ 1272/2008 rendelet szerint

Az expozíciós határérték feletti páraoldószer belégzése akut légzőszervi problémákat okozhat, a koncentráció és az expozíció időtartamának függvényében. A keverékre toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Technikai tus, fluor

Expozíció iránya	Paraméter	Érték	Expozíció időtartama	Fajta	Nem	Megállapított érték
Orális	ATE	65356 mg / kg				Érték megállapítása
Dermális	ATE	8303976 mg / kg				Érték megállapítása
Inhalációs (pára)	ATE	1049 mg / kg				Érték megállapítása

1,2-benzoizosthiazol-3 (2H)-on

Expozíció iránya	Paraméter	Érték	Expozíció időtartama	Fajta	Nem	Megállapított érték
Inhalációs (pára, kö)	ATE	0,21 mg / l				
Orális	ATE	450 mg / kg				

9-[2-(etoxikarbonil)fenil]-3,6-bisz(etilamino)-2,7-dimetilanilínium-klorid

Expozíció iránya	Paraméter	Érték	Expozíció időtartama	Fajta	Nem	Megállapított érték
Orális	ATE	280 mg / kg				

akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

csírasejt-mutagenitás: : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

rákkeltő hatás: : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

reprodukciós toxicitás: Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2 Egyéb veszélyre vonatkozó információk

Ismereteink szerint a keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat a 2017/2100 EU rendelet és a 2018/605 EU rendeletnek megfelelően

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékre és azok összetevőire nem állnak rendelkezésre releváns toxikológiai adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nincs elérhető adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nincs elérhető adat.

12.4. Mobilitás:

Nincs elérhető adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB komponenst. az EU 1997/2006 rendeletnek megfelelően

12.6. Endokrin rendszert működését befolyásoló tulajdonságok

Ismereteink szerint a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek megzavarnák az endokrin rendszer működését

12.7. Egyéb káros hatások

Ne engedjen nagy mennyiségű terméket a környezetbe. Magas koncentrációban veszélyeztetheti a szennyvíztisztító telepek aktiválási folyamatait

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A hulladékot a hulladékokról szóló 541/2020 sz. törvény szerint kell kezelni. A hulladékfajták katalógusszámaina felhasználó osztályozza az alkalmazott termékalkalmazás és egyéb tények alapján. Háztartási körülmények között a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítható. Ne öntse a folyékony keveréket a lefolyóba.

Hulladék típusának termék kódja

08 03 12* veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék

08 01 12 festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től

Csomagolás típusának hulladékkódja

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

* - veszélyes hulladéka az EU 2008/98/ES irányelv szerint

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: lásd a 4. és 8. szakaszban

14.7 Vízi és légi szállítás: Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18. December 2006 on Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 On classification, labelling and packaging

of substances and mixtures (CLP) The European Agreement Concerning the International carriage of dangerous goods by road (Agreement ADR

15.1.1. Egyéb előírások

A nátrium-tetraborát-dekahidrát anyagot felkerült az SVHC-anyagok listájára

Egyéb előírások

EU 109/2012 rendelet

A nátrium-tetraborát-dekahidrát anyagot tartalmazza a 2001/2003/EK rendelet XVII. mellékletének 6. függeléke. 1907/2006 (REACH)

EU 1907/2006 (REACH) XVII. melléklet

A nátrium-tetraborát-dekahidrát: Az anyagok (önmagában vagy keverék összetevőjeként) értékesítésre történő forgalomba hozatalának vagy felhasználásának tilalma a nagyközönség számára nem vonatkozik az 1272/2008/rendelet hatálya alá tartozó művészfestékekre.

15.1.2. Kivétel a címkézési és csomagolási követelmények alól

Kivételt képez a 17. cikk alól [(29. cikk (1) bekezdés)] CLP - a 125 ml-t meg nem haladó csomagolás címkézése (belső és külső csomagolás)

piktogram

VESZÉLY

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Elzárva tárolandó

Gyermekektől elzárva tartandó.

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként az előírásoknak megfelelően

MIT-tet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Nátrium-tetraborát-dekahidrátot tartalmaz. MIT. DBDCB-vel kezelve

Kivételek a 31. cikk alól [(29. cikk (1) bekezdés)]

Ha az 29 cikk. kerül alkalmazásra, a 17 cikkelyben felsorolt elemek az alábbiak módok bármelyike szerint rendelkezésre bocsáthatók:

a) összehajtható címkékben; vagy

b) függő címkéken; vagy

c) a külső csomagoláson.

Minden belső csomagolás címkéjének tartalmaznia kell legalább a figyelmeztető jelzéseket, a termékazonosítót és a nevet, ill az anyag vagy keverék szállítójának telefonszámát:

Product name



Disodium tetraborate, decahydrate
Koh-i-noor Hardtmuth a.s.
Tel.: +420 389 000 200

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban lévő H- és EUH-mondatok teljes szövege:

H335 – Légúti irritációt okozhat.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H301 – Lenyelve mérgező.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H311 – Bőrrel érintkezve mérgező.

H331 – Belélegezve mérgező.

H330 – Belélegezve halálos.

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H360FD – Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

16.2. Képzési utasítások

Ismertesse meg a dolgozókkal a jelen biztonsági adatlap tartalmát és a vegyi anyagok és keveréke kezelésének általános szabályait.

16.3 Javasolt felhasználás

Lásd az 1. részt

16.4 Tájékoztatás a biztonsági adatlap összeállításánál felhasznált adatforrásokról

A gyártó és a szállító biztonsági adatlapokon felsorolt adatai. További adatbázisok és információk Az itt található információk a termékről a közzététel időpontjában meglévő ismereteinken alapulnak.

A felhasználót figyelmezteti azokra a lehetséges veszélyekre, amelyek a termék nem rendeltetésszerű felhasználásából erednek. A felhasználót nem mentesíti az előírások ismerete alól. Azok betartása kizárólag a felhasználó felelőssége. Az említett szabályozási előírások célja, hogy segítsék a felhasználót abban, hogy eleget tegyen a veszélyes termékek használatával kapcsolatos kötelezettsége alól.

16.5 Változások a biztonsági adatlap előző verziójához képest

Változások a *-gal jelölt szakaszokban

A Koh-i-noor Hardtmuth a.s. cég biztonsági adatlapjának feldolgozója:

Ing. Martina Šrámková, telefon: +420603113893, e-mail: martina_sramkova@volny.cz