

Colorificio A. & B. Casati S.p.A. 775191A6700000 - CASA ITALIA TUAREG		Átdolgozási Sz.6 Felülvizsgálva 16/11/2021 A nyomtatás kelte 04/08/2022 Oldal 1 / 11 Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 18/01/2021) HU
Biztonsági adatlap ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2015/830 (EU) Rendelete		
1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása		
1.1. Termékazonosító Kód: Elnevezés 775191A6700000 CASA ITALIA TUAREG		
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai Leírás/Használat Belső dekoratív kivitel.		
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai Cég neve Cím Helység és állam Colorificio A. & B. Casati S.p.A. Via Valpantena 59/B 37142 VERONA (VR) ITALY tel: +39045550244 fax: +39045550414 Az illetékes személy e-mail címe A biztonsági adatlapért felelős labor3@casati.it		
1.4. Sürgősségi telefonszám Sürgős információt ad Ospedale Maggiore Ca' Granda Niguarda (MI) Tel.0266101029 Policlinico A. Gemelli (ROMA) Tel.063054343 CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA (ROMA) Tel.0668593726 CAV Policlinico "Umberto I" (ROMA) Tel.0649978000 Ospedale Cardarelli (NA) Tel.0817472901 Azienda Ospedaliera Univ. Foggia (FG) Tel.800183459 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII (BG) Tel.800883300 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (PV) Tel.038224444 Ospedale Careggi U.O. Tossicologia Medica (FI) Tel.0557947819 AOUI di Verona Tel 800011858		
2. SZAKASZ A veszély azonosítása		
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása A termék a 1272/2008/EK (CLP) rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek. A termék, mivel olyan koncentrációban tartalmaz veszélyes anyagokat, melyeket a 3. részben fel kell tüntetni, a 2015/830 (EU) rendeletének, kellő információkat tartalmazó biztonsági adatlap szükséges. Veszélyosztály és veszélymegjelölés: --		
2.2. Címkézési elemek Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében. A veszélyt jelző piktogramok: -- Figyelmeztetések: -- A figyelmeztető mondatok: EUH210 EUH211 EUH208 Kérésre biztonsági adatlap kapható. Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni. Tartalmaz: Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] 3:1) 2-oktil-2H-izotiazol-3-on 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on		
EPY 10.5.2 - SDS 1004.14		

Colorificio A. & B. Casati S.p.A. 775191A6700000 - CASA ITALIA TUAREG		Átdolgozási Sz.6 Felülvizsgálva 16/11/2021 A nyomtatás kelte 04/08/2022 Oldal 2 / 11 Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 18/01/2021) HU																																																																																	
2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>																																																																																			
Allergiás reakciót válthat ki. Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: VOC (2004/42/EK Irányelvben) : Dekoratív hatású festékek. A használatra kész termék illékony szerves vegyületei (VOC) g/literben kifejezve 3,34 Maximális határérték : 200,00																																																																																			
2.3. Egyéb veszélyek																																																																																			
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ PBT vagy vPvB anyagokat.																																																																																			
3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk																																																																																			
3.2. Keverékek																																																																																			
Tartalom: <table><tr><th>Azonosítás</th><th>Konc. %</th><th>Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)</th></tr><tr><td colspan="3">TITÁN-DIOXID [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]</td></tr><tr><td>CAS</td><td>13463-67-7</td><td>1,737</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Carc. 2 H351, Megjegyzés az 1272/2008/EK rendelet (CLP rendelet) szerinti besorolással kapcsolatban: 10, V, W</td></tr><tr><td>EK</td><td>236-675-5</td><td></td></tr><tr><td>INDEX</td><td>022-006-00-2</td><td></td></tr><tr><td>REACH reg.</td><td>01-2119489379-17-xxxx</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Oleilalcol, etossilato</td></tr><tr><td>CAS</td><td>9004-98-2</td><td>1,044</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1</td></tr><tr><td>EK</td><td></td><td></td></tr><tr><td>INDEX</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</td></tr><tr><td>CAS</td><td>2634-33-5</td><td>0,039</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411</td></tr><tr><td>EK</td><td>220-120-9</td><td></td></tr><tr><td>INDEX</td><td>613-088-00-6</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">2-oktil-2H-izotiazol-3-on</td></tr><tr><td>CAS</td><td>26530-20-1</td><td>0,001</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071</td></tr><tr><td>EK</td><td>247-761-7</td><td></td></tr><tr><td>INDEX</td><td>613-112-00-5</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] 3:1)</td></tr><tr><td>CAS</td><td>55965-84-9</td><td>0,001</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1</td></tr><tr><td>EK</td><td></td><td></td></tr><tr><td>INDEX</td><td>613-167-00-5</td><td></td></tr></table> Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.			Azonosítás	Konc. %	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)	TITÁN-DIOXID [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]			CAS	13463-67-7	1,737			Carc. 2 H351, Megjegyzés az 1272/2008/EK rendelet (CLP rendelet) szerinti besorolással kapcsolatban: 10, V, W	EK	236-675-5		INDEX	022-006-00-2		REACH reg.	01-2119489379-17-xxxx		Oleilalcol, etossilato			CAS	9004-98-2	1,044			Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1	EK			INDEX			1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on			CAS	2634-33-5	0,039			Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411	EK	220-120-9		INDEX	613-088-00-6		2-oktil-2H-izotiazol-3-on			CAS	26530-20-1	0,001			Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071	EK	247-761-7		INDEX	613-112-00-5		Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] 3:1)			CAS	55965-84-9	0,001			Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	EK			INDEX	613-167-00-5	
Azonosítás	Konc. %	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)																																																																																	
TITÁN-DIOXID [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]																																																																																			
CAS	13463-67-7	1,737																																																																																	
		Carc. 2 H351, Megjegyzés az 1272/2008/EK rendelet (CLP rendelet) szerinti besorolással kapcsolatban: 10, V, W																																																																																	
EK	236-675-5																																																																																		
INDEX	022-006-00-2																																																																																		
REACH reg.	01-2119489379-17-xxxx																																																																																		
Oleilalcol, etossilato																																																																																			
CAS	9004-98-2	1,044																																																																																	
		Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1																																																																																	
EK																																																																																			
INDEX																																																																																			
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on																																																																																			
CAS	2634-33-5	0,039																																																																																	
		Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411																																																																																	
EK	220-120-9																																																																																		
INDEX	613-088-00-6																																																																																		
2-oktil-2H-izotiazol-3-on																																																																																			
CAS	26530-20-1	0,001																																																																																	
		Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071																																																																																	
EK	247-761-7																																																																																		
INDEX	613-112-00-5																																																																																		
Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] 3:1)																																																																																			
CAS	55965-84-9	0,001																																																																																	
		Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1																																																																																	
EK																																																																																			
INDEX	613-167-00-5																																																																																		
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések																																																																																			
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése																																																																																			
SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencsákat. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 30/60 percen át. Azonnal forduljunk orvoshoz. BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal forduljunk orvoshoz. LENYELES: Itassunk vizet minél nagyobb mennyiségben. Azonnal forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk, hacsak az orvos kifejezetten el nem rendeli. BELÉLEGZÉS: Azonnal hívjunk orvost. Vigyük a sérültet szabad levegőre, a baleset helyszínétől távol. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Alkalmazzunk megfelelő óvintézkedéseket a segítségnyújtó számára.																																																																																			
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások																																																																																			
Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.																																																																																			
EPY 10.5.2 - SDS 1004.14																																																																																			

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Referenciák Szabványok:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2020

QUARZO ALFA

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h	STEL/15min	Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	
MAK	DEU	0,15		
WEL	GBR	0,3		
TLV-ACGIH		0,025		

TITÁN-DIOXID [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h	STEL/15min	Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	
WEL	GBR	10		BELÉL
WEL	GBR	4		RESPIR
TLV-ACGIH		10		

Bentonite

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h	STEL/15min	Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		3		BELÉL
TLV-ACGIH		10		RESPIR

Rövidítések:

(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi léghelcsívó berendezéssel.

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérünk tanácsot esetleg a saját vegyi anyag-szállítónktól.

A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak.

KEZEK VÉDELME

A kezét III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni (MSZ EN 374).

A védőkesztyűk anyagának kiválasztásához figyelembe kell venni az alábbiakat: kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, szakadási és áthatolási idő.

Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-ideje van, amely használat módjától és időtartamától függ.

BŐR VÉDELME

Hosszú újjú munkaruhát és I. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (2016/425 Rendelete és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezét kell mosni.

SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (MSZ EN 166).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén, ajánlatos A típusú légszűrő arcmaszk viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (MSZ EN 14387). Különböző természetű gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aeroszolok, füstök, ködök stb.) jelenléte esetén kombinált típusú szűrőkről kell gondoskodni..

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott.

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő

Colorificio A. & B. Casati S.p.A. 775191A6700000 - CASA ITALIA TUAREG		Átdolgozási Sz.6 Felülvizsgálva 16/11/2021 A nyomtatás kelte 04/08/2022 Oldal 5 / 11 Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 18/01/2021) HU
8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem ... / >>		
készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását. A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.		
9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok		
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk		
Tulajdonságok Halmazállapot Szín Szag Szagküszöbérték pH-érték Olvadáspont / fagyáspont Kezdeti forráspont Forrásponttartomány Lobbanáspont Párolgási arány Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) Alsó gyulladási hőmérséklet Felső gyulladási hőmérséklet Alsó robbanási határ Felső robbanási határ Gőznyomás Gőzsűrűség Relatív sűrűség Oldékonyság Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Öngyulladási hőmérséklet Bomlási hőmérséklet Viszkozitás Robbanásveszélyes tulajdonságok Oxidáló tulajdonságok	Érték folyékony fehér szagtalan Nem áll rendelkezésre 7,5-8,5 Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre 60 °C Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre 1,4 Miscibile con acqua Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre	Információk
9.2. Egyéb információk		
VOC (2004/42/EK Irányelvben) : VOC (illékony szén) :	0,31 % - 4,35 0,16 % - 2,31	g/liter g/liter
10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség		
10.1. Reakciókészség		
Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.		
10.2. Kémiai stabilitás		
A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.		
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége		
Normális felhasználási és tárolási feltételek között veszélyes reakciók nem várhatók.		
10.4. Kerülendő körülmények		
Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez.		
10.5. Nem összeférhető anyagok		
Nem állnak rendelkezésre információk		
10.6. Veszélyes bomlástermékek		
Nem állnak rendelkezésre információk		
EPY 10.5.2 - SDS 1004.14		

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint.

Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés) a keverékből:

ATE (Szájon át) a keverékből:

ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

LD50 (Szájon át):

LD50 (Bőrön át):

LC50 (Belélegzés):

125 mg/kg

311 mg/kg

0,27 mg/l/4h

TITÁN-DIOXID [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]

LD50 (Szájon át): > 10000 mg/kg Rat

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalmaz:

Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] 3:1)

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

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

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

TITÁN-DIOXID [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]

Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskébe beépült titán-dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

12. SZAKASZ Ökológiai információk

Használjuk a normál ipari munkelőírások betartásával, elkerülve a termék kijutását a környezetbe. Amennyiben a termék vízfolyásba, csatornába került vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

12.1. Toxicitás

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	
LC50 - Halak Esetén	1,3 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	1,5 mg/l/48h
Krónikus NOEC halak esetén	0,21 mg/l
Krónikus NOEC rákok esetén	1,2 mg/l

Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] 3:1)

LC50 - Halak Esetén	0,19 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	0,16 mg/l/48h
Krónikus NOEC rákok esetén	0,035 mg/l

2-oktil-2H-izotiazol-3-on	
LC50 - Halak Esetén	0,036 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Rákok Esetén	0,42 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	0,084 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus
Krónikus NOEC halak esetén	0,022 mg/l Oncorhynchus mykiss (28 d)
Krónikus NOEC rákok esetén	0,002 mg/l Daphnia magna (21 d)
Krónikus NOEC algák/vízi növények esetén	0,004 mg/l Algae (72 h)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2-oktil-2H-izotiazol-3-on
Gyorsan lebomló

TITÁN-DIOXID [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]
Vízben való oldhatóság < 0,001 mg/l
Lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

2-oktil-2H-izotiazol-3-on	
Megoszlási együttható: oktanol/víz	2,92 (OECD 117)

12.4. A talajban való mobilitás

2-oktil-2H-izotiazol-3-on	
Megoszlási együttható: talaj/víz	2120

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ PBT vagy vPvB anyagokat.

Colorificio A. & B. Casati S.p.A. 775191A6700000 - CASA ITALIA TUAREG		Átdolgozási Sz.6 Felülvizsgálva 16/11/2021 A nyomtatás kelte 04/08/2022 Oldal 8 / 11 Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 18/01/2021) HU
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>		
12.6. Egyéb káros hatások		
Nem állnak rendelkezésre információk		
13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok		
13.1. Hulladékkezelési módszerek		
Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, nem veszélyes hulladéknak számítanak. Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgyűjtő vállalatra kell bízni. SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.		
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk		
A termék a veszélyes áruk közötti (A.D.R.), vasúti (RID), tengeri (IMDG Code) és légi (IATA) szállításáról szóló hatályos rendelkezések értelmében nem minősül veszélyesnek.		
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		
Nem alkalmazható		
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás		
Nem rá vonatkozó információ		
15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk		
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok		
Seveso kategória - 2012/18/EU Irányelv: Nincs		
A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint		
Termék		
Pont	40	
Tartalmazott anyagok		
Pont	75	CARBONATO DI CALCIO
Pont	75	TITÁN-DIOXID [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]
		REACH reg.: 01-2119489379-17-xxxx
Pont	75	2-METIL-2,4-PENTÁNDIOL

EPY 10.5.2 - SDS 1004.14

Colorificio A. & B. Casati S.p.A.

775191A6700000 - CASA ITALIA TUAREG

Átdolgozási Sz.6
Felülvizsgálva 16/11/2021
A nyomtatás kelte 04/08/2022
Oldal 9 / 11
Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 18/01/2021)

HU

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

... / >>

Pont

75

REACH reg.: 01-2119539582-35-XXXX
Bifenil-2-olo

Pont

75

REACH reg.: 01-2119511183-53
ETANOLAMINA

Pont

75

REACH reg.: 01-2119486455-28
BRONOPOL

Pont

75

3-jód-2-propinil-butil-karbamát

Pont

75

Sodio idrossido

REACH reg.: 01-2119457892-27-XXXX

Pont

75

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

Pont

75

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio

Pont

75

Sodio idrossido

REACH reg.: 01-2119457892-27-XXXX

Pont

75

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

Pont

75

Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] 3:1)

(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

Nem alkalmazható

A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ SVHC anyagokat.

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)

Nincs

Kivételi bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EU) Rendelete:

Nincs

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

Egészségügyi ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre információk

VOC (2004/42/EK Irányelvben) :

Dekoratív hatású festékek.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ Egyéb információk

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

Carc. 2

Rákkeltő hatás, kategória 2

Acute Tox. 2

Akut toxicitás, kategória 2

Acute Tox. 3

Akut toxicitás, kategória 3

Acute Tox. 4

Akut toxicitás, kategória 4

Skin Corr. 1C

Bőrmarás, kategória 1C

Skin Corr. 1

Bőrmarás, kategória 1

Eye Dam. 1

Súlyos szemkárosodás, kategória 1

Skin Irrit. 2

Bőrirritáció, kategória 2

Skin Sens. 1

Bőr szenzibilizáció, kategória 1

Skin Sens. 1A

Bőr szenzibilizáció, kategória 1A

Aquatic Acute 1

A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1

Aquatic Chronic 1

A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1

Aquatic Chronic 2

A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2

H351

Feltehetően rákot okoz.

H310

Bőrrel érintkezve halálos.

H330

Belélegezve halálos.

EPY 10.5.2 - SDS 1004.14

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
EUH211	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

RÖVIDÍTÉSEK:

- ADR:Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- CAS: Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat szám
- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 11272/2008/EK Rendeletben
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK Rendeletben
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)
 2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)
 3. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP)
 4. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/830 (EU) rendelete
 5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
 6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
 7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
 8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
 9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
 10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)
 11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)
 12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)
 13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)
 14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)
 15. 2018/1480 (EU) Rendelete (XIII Atp. CLP)
 16. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP)
 17. 2019/1148 (EU) Rendelete
 18. 2020/217 (EU) Rendelete (XIV Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS honlap
- ECHA Agency honlap
- Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e.

Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI

Vegyi és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következik. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

01 / 03 / 11 / 15.