Biztonsági adatlap

A REACH II. melléklete – az (EU) 2020/878 rendelet és az Egyesült Királyság REACH II. melléklete szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve **U-BOND ULTRA 1 perc - 2K B komponens**

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai

Rendeltetésszerű használat **Kétkomponensű, poliuretán alapú ragasztó.**

Azonosított felhasználások	Ipari szakember		Fogyasztó
TÖMÍTŐANYAGOK ÉS RAGASZTÓK KÉSZÍTMÉNYEI AZ IPARBAN -	✓		-
TÖMÍTŐANYAGOK IPARI ALKALMAZÁSAI ÉS RAGASZTÓK	✓	✓	-

VEGYI ANYAGOK FELHASZNÁLÁSA LABORATÓRIUMI ÉS IPARI FELHASZNÁLÁSBAN - -

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai Név N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO Teljes cím via Guido Rossa 2 Kerület és Vidék 40053 Valsamoggia - Loc. Crespellano (BO) Olaszország Tel. +39 051 969109Fax +39 051 969837 E-mail cím a biztonsági adatlapért felelős személytől infoSDS@nptsrl.com 1.4. Sürgősségi telefonszám Sürgős kérdésekkel forduljon a következőhöz: Laboratóriumok és gyártóüzem - Villanova d'Ardenghi (PV)

+39 0382 400140 (hétfőtől péntekig elérhető, kizárólag a következő nyitvatartási időben: 8.30-12.30, 13.30-17.00).

2. SZAKASZ Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék az 1272/2008/EK (CLP) rendelet (és annak későbbi módosításai és kiegészítései) rendelkezései értelmében veszélyesként van besorolva. A termékhez ezért olyan biztonsági adatlap szükséges, amely megfelel az (EU) 2020/878 rendelet rendelkezéseinek.

Az egészségügyi és/vagy környezeti kockázatokkal kapcsolatos további információk a jelen adatlap 11. és 12. szakaszában találhatók.

Veszélyességi besorolás és jelzés: Rákkeltő hatás, 2. kategória Feltehetően rákot okoz. H351 Akut toxicitás, 4. kategória Belélegezve ártalmas. H332 toxicitás - ismétlődő expozíció, Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket H373 2. kategória Súlyos szemirritációt okoz. H Bőrirritáció, 2. kategória Bőrirritációt okoz. H315 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, Légúti irritációt okozhat. H335 3. kategória

Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória Allergiás vagy asztmás tüneteket, vagy légzési nehézséget okozhat H334 Belélegezve.

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória Allergiás bőrreakciót válthat ki. H317

2. SZAKASZ Veszélyek azonosítása ... / >>

2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és annak későbbi módosításai és kiegészítései szerint.

Veszélyt jelző piktogramok:



Jelzőszavak: Veszély

Veszélyességi mondatok:

H351	Feltehetően rákot okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszan tartó expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H334	Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket, illetve légzési nehézséget okozhat.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
EUH204	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P201	Használat előtt szerezzen be különleges utasításokat.
P284	[Nem megfelelő szellőzés esetén] viseljen légzésvédőt.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: vigye a személyt friss levegőre, és biztosítson számára kényelmes légzést.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon orvoshoz / kérjen orvosi ellátást.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Tartalmaz: DIFENILMETÁN-DIIZOCIANÁT, IZOMEREK ÉS HOMOLÓGOK.

2023. augusztus 24-től megfelelő képzés szükséges az ipari vagy professzionális felhasználás előtt.

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb mennyiségű PBT-t vagy vPvB-t.

A termék nem tartalmaz ≥ 0.1% koncentrációban endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

3. SZAKASZ Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Tartalmaz:

Azonosítás	**x = Konc. %**	**Osztályozás (EK) 1272/2008 (CLP)**
DIFENILMETÁN-DIIZOCIANÁT, IZOMEREK ÉS HOMOLÓGOK.		
INDEX	55 ≤ x < 100	**Karc. 2 H351, Akut tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Szemirritáció 2 H319, Bőrirritáció 2 H315, STOT SE 3 H335, ill. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317**
EC 618-498-9		**Bőrirritáció 2 H315: ≥ 5%, Szemirritáció 2 H319: ≥ 5%, Légúti érzékenység 1 H334: ≥ 0,1%, STOT SE 3 H335: ≥ 5%**
CAS 9016-87-9		**LC50 Belélegzés esetén köd/por: 1,5 mg/l/4 óra**

REACH rendelet Nem alkalmazható.

A veszélyességi (H) mondatok teljes szövege a lap 16. szakaszában található.

4. SZAKASZ Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

SZEM: Adott esetben a kontaktlencséket el kell távolítani. Azonnal öblítse ki bő vízzel legalább 15 percig, a szemhéjakat teljesen kinyitva. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
BŐR: A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Azonnal le kell öblíteni a bőrt zuhanyozással. Azonnal orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruházatot újrahasználat előtt ki kell mosni.
BELÉGZÉS ESETÉN: Vigye a sérültet friss levegőre. Ha a sérült légzése leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz/kérjen orvosi segítséget. LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz/kérjen orvosi segítséget. Ne hánytasson. Ne adjon be semmi olyat, amit orvos kifejezetten nem engedélyezett.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett módon

A termék által okozott tünetekre és hatásokra vonatkozó konkrét információk nem ismertek.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése

Nem elérhető információ

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

ALKALMAS TŰZOLTÓ FELSZERELÉSEK A tűzoltó felszerelés hagyományos legyen: szén-dioxid, hab, poroltó és vízpermet. NEM ALKALMAS TŰZOLTÓ FELSZERELÉSEK Nincsenek különösebben.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

TŰZ ESETÉN EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK Ne lélegezze be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló tanácsok

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK
Használjon vízsugarat a tartályok hűtésére, hogy megakadályozza a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok keletkezését. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, hogy megakadályozza az oltáshoz használt szennyezett víz és a tűz maradványainak elvezetését a vonatkozó előírásoknak megfelelően. KÜLÖNLEGES VÉDŐFELSZERELÉSEK TŰZOLTÓK SZÁMÁRA
Normál tűzoltó eljárások.
Megfelelő védőruházat, pl. tűzoltókészlet (BS EN 469), kesztyűk (BS EN 659) és csizmák (HO A29 és A30 specifikáció) kombinálva Cuit túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék (BS EN 137).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Zárja el a szivárgást, ha nincs veszély.
Viseljen megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőfelszereléseket is) a bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének elkerülése érdekében. Ezek az utasítások mind a feldolgozó személyzetre, mind a vészhelyzeti eljárásokban részt vevőkre vonatkoznak.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

TA termék nem juthat be a csatornarendszerbe, és nem érintkezhet felszíni vagy talajvízzel.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a kiszivárgottakat méket
a maradékot inert abszorbenssel szennyező tartályba. Értékelje a használandó tartály kompatibilitását a 10. szakasz ellenőrzésével. Itassa fel ent anyag.
Győződjön meg arról, hogy a szivárgás helye jól szellőző. A szennyezett anyagot a 2. pontban foglalt rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani. 13.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemmel és az ártalmatlanítással kapcsolatos információk a 8. és 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A termék kezelése előtt olvassa el a jelen anyagbiztonsági adatlap összes többi szakaszát is. Kerülje a termék környezetbe való kiömlését. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Vegye le a szennyezett ruházatot és a személyi védőfelszerelést, mielőtt olyan helyre lép, ahol étkezésre kerül sor.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket is

Kizárólag eredeti csomagolásban tárolandó

bármilyen nem kompatibilis szőnyegről

tartályban. A tartályokat lezártan, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől védve tárolja. Tartsa távol a tartályokat sorozatok, a részletekért lásd a 10. szakaszt.

Tárolási osztály TRGS 510 (Németország): 10

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem elérhető információ

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szabályozási hivatkozások:

TLV-ACGIH ACGIH 2022

DIFENILMETÁN-DIIZOCIANÁT, IZOMEREK ÉS HOMOLÓGOK.

Küszöbérték

Type	Ország	TWA/8 óra		STEL/15 perc		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH			0,005			

Legenda:
(C) = MEGNEVEZÉSI HŐMÉRSÉKLET; BELÉGZÉS = Belélegezhető frakció; LÉGZÉS = Belélegezhető frakció; MELLKASI = Mellkasi frakció.

8.2. Expozíció-ellenőrzések

Megfelelő tea használata esetén a műszaki felszereléseknek mindig elsőbbséget kell élvezniük a személyi védőfelszerelésekkel szemben, ügyeljen arra, hogy a munkahely jól szellőző hatékonyan helyi törekvés.
Egyéni védőfelszerelés kiválasztásakor kérjen tanácsot a vegyi anyag szállítójától. Az egyéni védőeszközöknek CE-jelöléssel kell rendelkezniük, amely igazolja, hogy megfelelnek a vonatkozó szabványoknak.

Biztosítson vészhelyzeti zuhanyt arc- és szemmosó állomással.
Az expozíciós szinteket a lehető legalacsonyabban kell tartani, hogy elkerüljük a szervezetben való jelentős felhalmozódást. A személyi védőfelszereléseket úgy kell kezelni, hogy garantált legyen a maximális védelem.

(pl. a csereidő csökkentése).

KÉZVÉDELEM
Védje a kezét III. kategóriájú munkakesztyűvel (lásd az EN 374 szabványt). Az anyag végső kiválasztásakor fel kell mérni a felhasználás módját. Rövid távú érintkezés vagy fröccsenés elleni védelem esetén nitrilből készült kesztyűt (0,3 mm vastagság, áthatolási idő >480 perc) kell használni. Folyamatos expozíció esetén butilkaucsuk kesztyűt kell használni (0,4 mm vastagság, áthatolási idő > 480 perc). A szennyezett kesztyűket le kell venni.

BŐRVÉDELEM II. kategóriájú profi védőfelszerelés essio hosszú ujjú munkaruhát és biztonsági lábbelit (lásd az 2016/425/EK rendeletet és az EN ISO 20344 szabványt). Mosdótál dy szappannal és vízzel r után védőruházat eltávolítása.

SZEMVÉDELEM
Viseljen légmentesen záródó védőszemüveget (lásd az EN 166 szabványt).

LÉGZÉSVÉDELEM
Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén ajánlott szerves gőzök ellen A típusú szűrővel ellátott maszkot viselni. Az osztályt (1, 2 vagy 3) a felhasználási határérték (1000, 5000 vagy 10000 ppm) szerint kell kiválasztani (lásd az EN 14387 szabványt). KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A gyártási folyamatok során keletkező kibocsátásokat, beleértve a szellőztetőberendezések által termelt kibocsátásokat is, ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés biztosítása érdekében.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok		Érték	Információ
Megjelenés		folyékony	
Színes		réz	
Szag		nem elérhető	
Olvadáspont / fagyáspont		nem elérhető	
Kezdeti forráspont	>	300 °C	
Gyúlékonyság		nem elérhető	
Alsó robbanási határ		nem elérhető	
Felső robbanási határ		nem elérhető	
Lobbanáspont		205 °C	
Öngyulladási hőmérséklet	>	600 °C	
Bomlási hőmérséklet		nem elérhető	
pH		nem elérhető	
Kinematikai viszkozitás		nem elérhető	
Dinamikus viszkozitás		3300 mPas	
Oldhatóság		nem elérhető	
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz		nem elérhető	
Gőznyomás		0,01 Pa	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség		1,17	
Relatív gőzsűrűség		nem elérhető	
Részecske jellemzői		nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem elérhető információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC (2010/75/EU irányelv)	0
VOC (illékony szén)	0

10. SZAKASZ Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség

Normál használati körülmények között nincs különösebb kockázata a más anyagokkal való reakciónak.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási és tárolási körülmények között nem várhatók veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs különösebb figyelmeztetés. Azonban a vegyi termékekre vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem elérhető információ

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem elérhető információ

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

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

Anyagcsere, toxikokinetika, hatásmechanizmus és egyéb információk

Nem elérhető információ

Információk a valószínű expozíciós módokról

Nem elérhető információ

Késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások rövid és hosszú távú expozícióból

Nem elérhető információ

Interaktív effektek

Nem elérhető információ

AKUT TOXICITÁS

A keverék ATE (belélegzés - ködök / porok):	2,1 mg/l
A keverék ATE (szájon át):	Nincs besorolva (nincs jelentős összetevő)
A keverék ATE (bőrön át):	Nincs besorolva (nincs jelentős összetevő)

DIFENILMETÁN-DIIZOCIANÁT, IZOMEREK ÉS HOMOLÓGOK.

LD50 (Bőrön át):	> 9400 mg/kg Oryctolagus faj
LD50 (szájon át):	> 10000 mg/kg Rattus faj
LC50 (Belélegzéses ködök/porok):	1,5 mg/l/4 óra Rattus faj.

BŐRMARÁS / BŐRIRRITÁCIÓ

Bőrirritációt okoz

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemirritációt okoz

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Bőrérzékenyítő hatású
Szenzibilizáló hatású a légzőrendszerre

CSÍRASEJT-MUTAGÉN HATÁS

Nem felel meg az adott veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELŐ HATÁS

Gyaníthatóan rákot okoz

REPRODUKTÍV TOXICITÁS

Nem felel meg az adott veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Károsíthatja a szerveket

ASZPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg az adott veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a potenciális vagy feltételezett endokrin károsító anyagok főbb európai listáin, és amelyek emberi egészségre gyakorolt hatásai értékelés alatt állnak.

12. SZAKASZ Ökológiai információk

A terméket a helyes munkavégzési gyakorlatnak megfelelően használja. Kerülje a szemetelést. Értesítse az illetékes hatóságokat, ha a ter mék vízfolyásokba kerül, vagy szennyezi a talajt vagy a növényzetet.

12.1. Toxicitás

DIFENILMETÁN-DIIZOCIANÁT, IZOMEREK ÉS HOMOLÓGOK. LC50 - halakra > 1000 mg/l/96 óra
Danio rerio EC50 - algákra / vízinövényekre > 1640 mg/l/72 óra Scenedesmus subspicatus
Krónikus NOEC rákfélékre > 10 mg/l Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

DIFENILMETÁN-DIIZOCIANÁT, IZOMEREK ÉS HOMOLÓGOK. NEM
gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nem elérhető információ

12.4. Mobilitás talajban

Nem elérhető információ

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb mennyiségű PBT-t vagy vPvB-t.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a környezeti hatásokkal járó, potenciális vagy feltételezett endokrin károsító anyagok főbb európai listáin.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem elérhető információ

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ha lehetséges, használja újra. A termékmaradványokat különleges veszélyes hulladéknak kell tekinteni. A terméket tartalmazó hulladék veszélyességi szintjét a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell értékelni. Ártalmatlanítás m
egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell elvégeznie, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően. s.

SZENNYEZETT NATED CSOMAGOLÁS

A szennyezett csomagolóanyagot a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően kell újrahasznosítani vagy ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ Szállítási információk

A termék nem veszélyes a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Kódex (ADR) és Vasúti Szállításról szóló Kódex (RID), a Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG), valamint a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (IATA) előírásainak jelenlegi rendelkezései szerint.

14.1. UN-szám vagy azonosítószám

nem alkal
mazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem alkal
mazható

14. SZAKASZ Szállítási információk ... / >>

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkal
mazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkal
mazható

14.5. Környezeti veszélyek

nem alkal
mazható

14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

nem alkal
mazható

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO dokumentumai szerint

Nem releváns információ

15. SZAKASZ Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Seveso kategória – 2012/18/EU irányelv: None

A termékre vagy a benne található anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete értelmében

Termék
Pont 3

Tartalmazott anyag
Pont 74 DIIZOCIANÁTOK

Az (EU) 2019/1148 rendelet – a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról – nem alkalmazható.

Jelöltlistán szereplő anyagok (REACH 59. cikk)
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb mennyiségű különös aggodalomra okot adó anyagot (SVHC).

Engedélyköteles anyagok (XIV. melléklet, REACH) Nincs

Az (EU) 649/2012 rendelet értelmében exportjelentési kötelezettség alá tartozó anyagok: Nincsenek

A Rotterdami Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok: Nincsenek

A Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok: Nincsenek

Egészségügyi ellenőrzések
Az ilyen vegyi anyagnak kitett munkavállalóknak nem kell egészségügyi ellenőrzésen részt venniük, feltéve, hogy a rendelkezésre álló kockázatértékelési adatok igazolják, hogy a munkavállalók egészségét és biztonságát fenyegető kockázatok mérsékeltek, és hogy a 98/24/EK irányelvet betartják.

Német rendelet a vízre veszélyes anyagok besorolásáról (AwSV, 2017. április 18.) WGK 1: Alacsony kockázat a vizekre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a következő, DIFENILMETÁN-DIIZOCIANÁT, IZOMEREK ÉS HOMOLÓGOK által tartalmazott anyagokra.

16. SZAKASZ Egyéb információk

A lap 2-3. szakaszában említett veszélyre (H) vonatkozó jelzések szövege:

2. számú kártevő	Rákkeltő hatás, 2. kategória
Akut tox. 4	Akut toxicitás, 4. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. kategória

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

Szemirritáció 2	Szemirritáció, 2. kategória
Bőrirritáció 2	Bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória
1. válaszérzékelő	Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória
Bőrérzékeny 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
H351	Feltehetően rákot okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszan tartó expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H334	Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket, illetve légzési nehézséget okozhat.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
EUH204	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

JELMAGYARÁZAT: -
ADR: Eur
Közúti veszélyes áruk szállításáról szóló nyílt megállapodás
- ATE: Akut toxicitás becslése
- CAS: Kémiai Absztrakt Szolgálati szám
- CE50: Hatékony koncentráció (50%-os hatás kiváltásához szükséges)
- CE: Azonosító az ESIS-ben (létező anyagok európai archívuma)
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Vészhelyzeti ütemterv
- GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áruk Szabályzata
- IC50: Immobilizációs koncentráció 50%
- IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX: Azonosító a CLP VI. mellékletében
- LC50: Halálos koncentráció 50%
- LD50: Halálos dózis 50%-a
- OEL: Foglalkozási expozíciós szint
- PBT: A REACH rendelet szerint perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- PEC: Előrejelzett környezeti koncentráció
- PEL: Előrejelzett expozíciós szint
- PNEC: Előrejelzett hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, amelyet a foglalkozási expozíció során semmilyen körülmények között nem szabad túllépni.
- TWA: Idővel súlyozott átlagos expozíciós határérték
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós határérték
- VOC: Illékony szerves vegyületek
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív a REACH rendelet szerint
- WGK: Vízveszélyességi osztályok (német).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA 1.
1907/200/EK rendelet
6. Az Európai Parlament (REACH) rendelete 2. Az Európai Parlament 1272/2008/EK rendelete (CLP) 3. 2020/878/EU rendelete (a REACH rendelet II. melléklete) 4. Az Európai Parlament 790/2009/EK rendelete (I. CLP-átmenet) 5. Az Európai Parlament 286/2011/EU rendelete (II. CLP-átmenet) 6. Az Európai Parlament 618/2012/EU rendelete (III. CLP-átmenet) 7. Az Európai Parlament 487/2013/EU rendelete (IV. CLP-átmenet) 8. Az Európai Parlament 944/2013/EU rendelete (V. CLP-átmenet) 9. Az Európai Parlament 605/2014/EU rendelete (VI. CLP-átmenet) 10. 2015/1221/EU rendelet Az Európai Parlament (EU) 2016/918 rendelete (VIII Atp. CLP) 11. Az Európai Parlament (EU) 2016/918 rendelete (VIII Atp. CLP) 12. Az (EU) 2016/1179 rendelete (IX Atp. CLP) 13. Az (EU) 2017/776 re ndelete (X Atp. CLP) 14. Az (EU) 2018/669 rendelete (XI Atp. CLP) 15. Az (EU) 2019/521 rendelete (XII Atp. CLP) 16. Az (EU) 2018/1480 felhatalmazáson alapuló rendelete (XIII Atp. CLP) 17. Az (EU) 2019/1148 rendelete 18. Az (EU) 2020/217 felhatalmazáson alapuló rendelete (XIV Atp. CLP) 19. Az (EU) 2020/1182 felhatalmazáson alapuló rendelete (XV Atp. CLP) 20. Az (EU) 2021/643 f elhatalmazáson alapuló rendelet (XVI Atp. CLP) 21. Az (EU) 2021/849 felhatalmazáson alapuló rendelet (XVII Atp. CLP) 22. Az (EU) 2022/692 felhatalmazáson alapuló rendelet (XVIII Atp. CLP)

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- A Merck Index. - 10. kiadás - Kémiai biztonság kezelése - INRS - Toxikológiai adatlap (toxikológiai adatlap) - Patty - Ipari higiénia és toxikológia - N.I. Sax - Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai-7, 1989-es kiadás - IFA GESTIS weboldal - ECHA weboldal - Vegyi anyagok biztonsági adatlapjainak adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználóknak:

A jelen adatlapon található információk a legutóbbi verzió időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken alapulnak. A felhasználóknak a termék minden egyes felhasználási módjának megfelelően ellenőrizniük kell a megadott információk alkalmasságát és alaposságát. Ez a dokumentum nem tekinthető garanciának a termék bármely konkrét tulajdonságára vonatkozóan. A termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá; ezért a felhasználóknak saját felelősségükre be kell tartaniuk a hatályos egészségügyi és biztonsági törvényeket és előírásokat. A gyártó mentesül minden felelősség alól, amely a nem megfelelő használatból ered. Biztosítson megfelelő képzést a kijelölt személyzet számára a vegyi termékek használatáról.

SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREK OSZTÁLYOZÁSHOZ
Kémiai és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokon alapul. A kémiai-fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. szakasz tartalmazza.
Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP I. mellékletének 3. része szerinti számítási módszereken alapul, kivéve, ha a 11. szakasz másként rendelkezik.
Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP I. mellékletének 4. része szerinti számítási módszereken alapul, kivéve, ha a 12. szakasz másként rendelkezik. Változások az előző felülvizsgálathoz képest:

A következő szakaszokat módosították:
03 / 11 / 15.