

Schiedel GmbH & Co. KG
80995 München

Nyomtatási dátum: 07.04.2021, átdolgozva 12.02.2021

01 verziószám 1 / 13 oldal

1. SZAKASZ: Az anyag/készítmény és a vállalat megnevezése

1.1 A termék azonosítása

Rapid fugendicht

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve felhasználási ellenjavallat megjelölése

1.2.1 Az anyag/készítmény felhasználása

Fugenkitt kerámia kémény csőcsatlakozásokhoz és beton köpenyhez

1.2.2 Az anyag/készítmény felhasználási ellenjavallata

nem ismert

1.3 A biztonsági adatlapot kiállító szállító adatai

Cégnév, cím

Schiedel GmbH & Co. KG LerchenstraBe 9
80995 München / DEUTSCHLAND Telefon
+49-89-3 54 09-0
Homepage www.schiedel.com
E-Mail info.muenchen@schiedel.com

Felvilágosítást adó részleg

Műszaki információk

info.muenchen@schiedel.com

Biztonsági adatlap

sdb@chemiebuero.de

1.4 Segélyhívó telefonszám

Tanácsadás

+49 (0)89-19240 (24h) (német és angol)

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1 Az anyag/készítmény besorolása (1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás)

nincs besorolás

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok

nincs

Veszélyjelzések

nincs

Biztonsági utasítások

EUH210 Biztonsági adatlap kérésre elérhető.
Tartalmaz: 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on. EUH208 Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Egészségügyi kockázatok

Kerülje az anyag beszáradását.

Környezeti veszélyek

Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyeket a jelenlegi ismeretek alapján nem azonosítottak.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

nem alkalmazható

Schiedel GmbH & Co. KG
80995 München

Nyomtatási dátum: 07.04.2021, átdolgozva 12.02.2021

01 verziószám 2 / 13 oldal

3.2 Keverékek

A termék keverék

Anyagtartalom [%] Alkotórész

- 5 - 15 Kvarc (<= 10µm)
CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
GHS/CLP: STOT RE 1: H372
- 1 - 5 Etándiol
CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027- 00-1, Reg-No.: 01-2119456816-28-XXXX
GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - STOT RE 2 H373
- < 0,05 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on
CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6
GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400,
M-Faktor (akut): 1

További megjegyzések: A tartalmazott kvarc előrelátható felhasználás mellett szabadon nem hozzáférhető.
SVHC-lista (engedélyezendő, nagyon aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistája):
A felsorolt anyagok 0,1%-ánál nem vagy kevesebbet tartalmaz.
A felsorolt H-mondatok szövege a 16. SZAKASZ-ban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések	A termékkel szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el.
Belélegzés esetén	Biztosítson friss levegőt. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrre kerülés esetén	Bőrrel való érintkezés esetén szappannal és vízzel le kell mosni. Forduljon orvoshoz, ha a bőrirritáció továbbra is fennáll.
Szembe kerülés esetén	Óvatosan öblítse a szemet vízzel néhány percig. Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést. Azonnal kérjen orvosi tanácsot.
Lenyelés esetén	Orvosi kezelésre kell menni. Öblítse ki a száját és igyon sok vizet.

4.2 A legfontosabb – akutan vagy késleltetve fellépő – tünetek és hatások

Irritáló hatások
Allergiás reakció

4.3 Az orvosi elsősegéllyel és speciális kezeléssel kapcsolatos tudnivalók

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Alkalmas oltóanyagok	Minden oltóanyag alkalmas. Az oltási intézkedéseket a környező tűzhöz kell igazítani.
Nem alkalmas oltóanyagok	Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező pirolízistermékek képződésének veszélye

5.3 Intézkedések tűzoltáskor

Használjon önálló légzőkészüléket.
A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Schiedel GmbH & Co. KG
80995 München

Nyomtatási dátum: 07.04.2021, átdolgozva 12.02.2021

01 verziószám 3 / 13 oldal

6. SZAKASZ: Intézkedések az anyag véletlen kijutása esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni nem szabad.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikus, gépi gyűjtés.

Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4 Hivatkozások

Lásd a 8. és 13. jelű SZAKASZOKAT

7. SZAKASZ: Kezelés és raktározás

7.1 A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések

A vegyszerek kezelésekor a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Munkavégzés közben ne egyen és ne igyon. Kerülje a szipogást.

Ne dohányozzon.

Munkavégzést követően és szünetek előtt alaposan tisztítsa meg a bőrét.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, figyelembe véve az összeférhetetlenséget is.

Csak az eredeti tároló edényben tárolandó.

Kerülje el a talajba való szivárgást.

Élelmiszerekkel és takarmányokkal együtt nem tárolható.

A tároló edényt szorosan lezárva kell tartani.

A beszáradás megelőzendő.

Tárolási osztály (TRGS 510)

LGK 13: nem éghető szilárd anyagok

7.3 Meghatározott végfelhasználások

Lásd a termék használatát, 1.2. SZAKASZ

Schiedel GmbH & Co. KG
80995 München

Nyomtatási dátum: 07.04.2021, átdolgozva 12.02.2021

01 verziószám 4/13 oldal

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 A monitorozandó paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (DE)

Alkotórész

Etándiol

CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 2023-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, Reg-No.: 01-2119456816-28-XXXX

Foglalkozási expozíciós határérték: 10 ppm, 26 mg/m³, H, Y, DFG, EU, 11

Felső korl. - túllépési tény. : 2(l)

Kvarc (SiO₂)

CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4

Foglalkozási expozíciós határérték: 0,1 mg/m³, TWA

Szilícium-dioxid

CAS: 7631-86-9, EINECS/ELINCS: 231-545-4, Reg-No.: 01-2119379499-16-XXXX

Foglalkozási expozíciós határérték: 4 mg/m³, E, Y, DFG, 2

Foglalkozási expozíciós határértékek (DE)

Alkotórész

Etándiol

CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 2023-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, Reg-No.: 01-2119456816-28-XXXX

8 óra: 20 ppm, 52 mg/m³, H

Rövid idejű (15 perc): 40 ppm, 104 mg/m³

DNEL

Alkotórész

Etándiol, CAS: 107-21-1

Ipari, dermális, hosszú távú - szisztémás hatások, 106 mg/m³

Ipari, inhalációs, hosszú távú - helyi hatások, 35mg/m³

Felhasználói, orális, hosszú távú - szisztémás hatások, 53 mg/m³

Felhasználói, inhalációs, hosszú távú - helyi hatások, 7 mg/m³

PNEC

Alkotórész

Etándiol, CAS: 107-21-1

Édesvíz, 10 mg/L

Tengervíz, 1 mg/L

Üledék (édesvízi), 37 mg/kg

Talaj (mezőgazdasági), 1,53 mg/kg

Szennyvíz tisztító telep (STP), 199,5 mg/l (AF=10)

Üledék (tengeri), 3,7 mg/kg

Schiedel GmbH & Co. KG
80995 München

Nyomtatási dátum: 07.04.2021, átdolgozva 12.02.2021

01 verziószám 5 / 13 oldal

8.2 Az expozíció korlátozása és monitorozása

További információk a műszaki intézkedések tervezéséről	Biztosítson megfelelő szellőzést a munkahelyen. A munkahelyi mérések elvégzéséhez használt mérési módszereknek meg kell felelniük a DIN EN 482 teljesítménykövetelményeinek. Az ajánlásokat az IFA veszélyes anyagok listája tartalmazza.
Szemvédelem	Védőszemüveg. (EN 166:2001)
Kézvédelem	Kesztyű, 0,4 mm-es butilkaucszuk, > 120 perc (EN 374-1/-2/-3) Az adatok ajánlások. További információért forduljon a kesztyű szállítójához.
Testrészek védelme	Védőruházat (EN 340)
Egyéb óvintézkedések	Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Légzésvédelem	Rendeltetésszerű használatnál nem szükséges légzésvédelem.
Termikus veszélyek	nincs
A környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése	A környezet védelme érdekében alkalmazzon megfelelő védőintézkedéseket a kibocsátások korlátozására vagy megelőzésére.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Halmazállapot/fizikai állapot	paszta
Szín	fehér, halványszürke
Szag	szagtalan
Szagküszöb	nem alkalmazható
pH-érték	nem alkalmazható
pH-érték [1%]	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont/forrási tartomány (°C)	nem meghatározható
Forráspont (°C)	nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű) (°C)	nem alkalmazható
Alsó robbanási vagy gyúlékonysági határérték	nem alkalmazható
Felső robbanási vagy gyúlékonysági határérték	nem alkalmazható
Bomlási/oxidáló hőmérséklet	nincs
Gőznyomás [kPa]	nincs rendelkezésre álló adat
Relatív sűrűség [g/ml]	nincs rendelkezésre álló adat
Testsűrűség [kg/m³]	nincs rendelkezésre álló adat
Vízben való oldhatóság	nem oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben	nincs rendelkezésre álló adat
Megoszlási hányados [n-Oktanol/víz]	nincs rendelkezésre álló adat
Kinematikai viszkozitás	nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont [°C]	nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet [°C]	nem alkalmazható
Részecskék tulajdonságai	nem releváns

Schiedel GmbH & Co. KG
80995 München

Nyomtatási dátum: 07.04.2021, átdolgozva 12.02.2021

01 verziószám

6/13 oldal

9.2 Egyéb adatok

nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Előírászerű használat esetén nem ismert.

10.2 Kémai stabilitás

Normál környezeti feltételek mellett (szobahőmérsékleten) a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek veszélyes reakciók

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a tubus beszáradását.

10.5 Nem összeférhető anyagok

nem releváns

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

Schiedel GmbH & Co. KG
80995 München

Nyomtatási dátum: 07.04.2021, átdolgozva 12.02.2021

01 verziószám

7/13 oldal

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Tájékoztatás a toxikológiai hatásokról

Akut toxicitás

Termék

ATE-mix, orális, > 2000 mg/kg

Összetevő

1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

LD50, orális, patkány, 670-784 mg/kg (EPA Guideline)

LD50, orális, patkány, 1020 mg/kg

NOAEL, orális, patkány, 10 mg/kg/90d (OECD 408)

Etándiol, CAS: 107-21-1

LD50, orális, patkány, 7712 mg/kg bw

Akut dermális toxicitás

Termék

ATE-mix, dermális, > 2000 mg/kg

Összetevő

1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

LD50, dermális, patkány, > 5000 mg/kg (EPA OPP 81-2)

Etándiol, CAS: 107-21-1

LD50, dermális, egér, > 3500 mg/kg bw

Akut inhalációs toxicitás

Termék

ATE-mix, inhalációs (por), > 5 mg/L (4 h)

Összetevő

Etándiol, CAS: 107-21-1

LC50, inhalációs, patkány, > 2,5 mg/L air, 6h

Súlyos szemkárosodás/irritáció

Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely megfelelné az osztályozási kritériumoknak. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A teljes termék toxikológiai adatai nem állnak rendelkezésre.

Összetevő

1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

Szemek, nyúl, EPA OPP 81-4 (100 mg), irritáló

Bőrkorrózió/-irritáció

Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely megfelelné az osztályozási kritériumoknak. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A teljes termék toxikológiai adatai nem állnak rendelkezésre.

Összetevő

1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

dermális, nyúl, 0,5g, OECD 404, nem irritáló

Légúti vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A teljes termék toxikológiai adatai nem állnak rendelkezésre.

Schiedel GmbH & Co. KG
80995 München

Nyomtatási dátum: 07.04.2021, átdolgozva 12.02.2021

01 verziószám

8/13 oldal

Összetevő

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

tengeri malac, 0,5% OECD 406, szenzibilizáló

Specifikus célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely megfelelne az osztályozási kritériumoknak. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A teljes termék toxikológiai adatai nem állnak rendelkezésre.

Specifikus célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció

Tartós vagy ismételt expozíció esetén belélegezve károsíthatja a tüdőt. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok teljesülnek. A teljes termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok Számítási módszer

Összetevő

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

NOAEL, orális, 69 mg/kg bw/day (OECD 407)

Etándiol, CAS: 107-21-1

NOAEL, dermális, kutya, 2200 mg/kg bw/day

NOAEL, orális, patkány, 150 mg/kg bw/day OECD 408

Csírasejt mutagenitás

Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely megfelelne az osztályozási kritériumoknak. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A teljes termék toxikológiai adatai nem állnak rendelkezésre.

Összetevő

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

sejtkultúra, OECD 476, káros hatást nem tapasztaltak

Reprodukciós toxicitás

Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely megfelelne az osztályozási kritériumoknak. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A teljes termék toxikológiai adatai nem állnak rendelkezésre.

Összetevő

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

NOAEL, orális, patkány (nőstény), 112 mg/kg bw/day (EPA OPPTS 870.3800)

Rákkeltő hatás

Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely megfelelne az osztályozási kritériumoknak. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A teljes termék toxikológiai adatai nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely megfelelne az osztályozási kritériumoknak. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Egyéb információ veszélyekről

nincs

Schiedel GmbH & Co. KG
80995 München

Nyomtatási dátum: 07.04.2021, átdolgozva 12.02.2021

01 verziószám

9/13 oldal

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Összetevő

1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1,4 mg/l (OECD 203)

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,8 mg/l

EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,11 mg/l (OECD 201)

EC50, (48h), Daphnia magna, 1,05 mg/l (OECD 202)

EC50, (48h), Daphnia magna, 4,4 mg/l

EC10, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,04 mg/l (OECD 201)

Etándiol, CAS: 107-21-1

LC50, (28d), hal, 1,5 g/L

LC50, (3d), hal, 72.86 g/L

EC50, (4d), gerinctelenek, 3,536 - 13 g/L

EC50, (21d), gerinctelenek, 33,911 g/L

EC50, (48h), gerinctelenek, 100 mg/L

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Viselkedés a környezeti elemekben

nincs információ

Viselkedés a szennyvíztisztító telepeken

nincs információ

Biológiai lebonthatóság

nem alkalmazható

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Organizmusban való felhalmozódás nem várható.

12.4 Mobilitás a talajban

nem állnak rendelkezésre álló adatok

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az összes rendelkezésre álló információ alapján nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

nincs

12.7 Egyéb káros hatások

nem ismert

Schiedel GmbH & Co. KG
80995 München

Nyomtatási dátum: 07.04.2021, átdolgozva 12.02.2021

01 verziószám 10/13 oldal

13. SZAKASZ: Hulladékkezelési eljárás

13.1 Hulladékkezelési folyamatok

A termékmaradványokat a 2008/98/EK hulladékokról szóló irányelvnek, valamint a nemzeti és regionális előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ehhez a termékhez nem adható meg az Európai Hulladékkatalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs száma, mivel csak a fogyasztó általi rendeltetésszerű használat teszi lehetővé a hozzárendelést. Az EU-n belül a hulladékkulcs számát az ártalmatlanító céggel egyeztetve kell meghatározni.

Termék

A megsemmisítést szükség esetén egyeztetni kell a hatóságokkal.

AVV-Nr. (ajánlott)

170107 Beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 170106*-tól

Tisztítatlan csomagolás

A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

AVV-Nr. (ajánlott)

150102 műanyag csomagolás.

14. SZAKASZ: Szállítási információ

14.1 UN-szám

Szárazföldi szállítás ADR/RID nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri szállítás IMDG nem alkalmazható

Légi szállítás IATA nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldi szállítás ADR/RID nem veszélyes anyag

Belvízi hajózás (ADN) nem veszélyes anyag

Tengeri szállítás az IMDG szerint nem veszélyes anyag

Légi szállítás az IATA szerint nem veszélyes anyag

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

Szárazföldi szállítás ADR/RID nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri szállítás IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

Schiedel GmbH & Co. KG
80995 München

Nyomtatási dátum: 07.04.2021, átdolgozva 12.02.2021

01 verziószám 11/13 oldal

14.4 Csomagolási csoport

Szárazföldi szállítás ADR/RID	nem alkalmazható
Belvízi hajózás (ADN)	nem alkalmazható
Tengeri szállítás IMDG szerint	nem alkalmazható
Légi szállítás az IATA szerint	nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás ADR/RID	nincs
Belvízi hajózás (ADN)	nincs
Tengeri szállítás IMDG szerint	nincs
Légi szállítás az IATA szerint	nincs

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 6-8. Szakaszokban

14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Jogszabályok

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

EU-előírások/rendeletek	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
Szállításra vonatkozó előírások	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
Egyéb előírások	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905.
- Vízveszélyességi osztály	1, gem. AwSV / 18.04.2017
- Baleseti rendelkezés	nincs
- TA-Luft szerinti osztályozás	nem alkalmazható
- Raktározási osztályozás (TRGS 510)	LGK 13: Nem éghető szilárd anyagok
- Foglalkoztatási korlátozások	nincs
- VOC (2010/75/EG)	0%
- Egyéb előírások	TRGS 510: Veszélyes anyagok tárolása hordozható tartályokban

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk**16.1 Figyelmeztető mondatok jegyzéke (3. Szakasz)**

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsítja a tüdőt.

16.2 Rövidítések és betűszavak:

ADR= Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RIO= Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN= Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AW= Abfallverzeichnis-Verordnung
ATE= acute toxicity estimate
BGI= Berufsgenossenschaftliche Informationen
CAS= Chemical Abstracts Service
CLP= Classification, Labelling and Packaging
DMEL= Derived Minimum Effect Level
DNEL= Derived No Effect Level
ECS0= Median effective concentration
ECB= European Chemicals Bureau
EEC= European Economic Community
EINECS= European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELS0= Median effective loading
ELINCS= European List of Notified Chemical Substances
EmS= Emergency Schedules
GHS= Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA= International Air Transport Association
IBC-Code= International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICS0= Inhibition concentration, 50%
IFA= Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
IMDG= International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID= International Uniform Chemical Information Database
IVIS= In vitro irritation score
LCS0= Lethal concentration, 50%
LDS0= Median lethal dose
LC0= Lethal concentration, 0%
LOAEL= lowest-observed-adverse-effect level
LGK= Lagerklasse
LLS0= Median lethal loading
LQ= Limited Quantities
MARPOL= International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL= No Observed Adverse Effect Level
NOEC= No Observed Effect Concentration
PBT= Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC= Predicted No-Effect Concentration
REACH= Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP= Sewage Treatment Plant
TA-Luft= Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TLV®/TWA= Threshold limit value - time-weighted average
TLV®STEL= Threshold limit value - short-time exposure limit
TRGS= Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC= Volatile Organic Compounds
vPvB= very Persistent and very Bioaccumulative
AwSV= Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

16.3 Egyéb információk**Osztályozási eljárás****Előző verzióhoz képest változás** nincs

Schiedel GmbH & Co. KG
80995 München

Nyomtatási dátum: 07.04.2021, átdolgozva 12.02.2021

01 verziószám 13/13 oldal

Das Dokument ist urheberrechtlich geschützt - Copyright: Chemiebüro® - Nutzungsbedingungen und Urheberrecht siehe
www.chemiebuero.de. Tel. +49(0)941-646 353-0, E-mail info@chemiebuero.de

Gefahrstoffmanagementsystem - Betriebsanweisungen - leicht gemacht Nähere Informationen unter www.chemiebuero.de