

LFC 9022/1000/50

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0005

Oldal 1 -tól/-től 6

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

1.1. Termékazonosító

LFC 9022/1000/50

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása

Kenőanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Festool GmbH

Cím: Wertstraße 20

Város: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Telefax: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Health Toxicological Information Service (HTIS): +36 80 20 11 99

Segélykérő telefonszám : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2. Címkézési elemek

További tanácsok

A terméket az EG-irányvonal/GefStoffV szerint nem kell ismertetőjellel ellátni

2.3. Egyéb veszélyek

Adatok nem állnak rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

1 decenes, homopolymer hidrogenizirano: 96 - 99 %

Segédanyagok: 1 - 4 %

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Belélegzés esetén

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.

Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonna, legalább 15 percig sok vízzel lemosni.

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Szembe kerülés esetén

Sok vízzel gondosan kell öblíteni, a szemhéjak alatt is.

Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.



LFC 9022/1000/50

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0005

Oldal 2 -tól/-től 6

Lenyelés esetén

Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Hab, széndioxid (CO₂), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet: Széndioxid (CO₂), Szénmonoxid (CO), Szénhidrogének

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes védőruházatot használni.

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan emelje fel és szállítsa el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.

Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

A tartály légmentesen lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

15 - 25 °C / 59 - 77 °F

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Adatok nem állnak rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem



LFC 9022/1000/50

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0005

Oldal 3 -tól/-től 6

8.1. Ellenőrzési paraméterek**További információ a ellenőrző paraméterek**

Adatok nem állnak rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egészségügyi intézkedések

Kezetmosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Gázokat/gőzöket/ aeroszolokat nem belélegezni.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg fröccsentés veszélynél

Kézvédelem

Nitril-kaucsuk 0,7 mm

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Bőrvédelem

Hosszú újjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

Légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést kell felvenni.

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

Fizikai állapot:	Folyadék
Szín:	Termék specifikus
Szag:	Karakterisztikus

Állapotváltozások

Gyulladáspont:	> 200 °C
----------------	----------

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

Gőznyomás:	< 0,13 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,827 g/cm³
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Nem keverhető
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	22 mm²/s

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Adatok nem állnak rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.



LFC 9022/1000/50

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0005

Oldal 4 -tól/-től 6

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű raktározásnál és alkalmazásnál nem bomlik fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitróz gázok (NOx).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek



LFC 9022/1000/50

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0005

Oldal 5 -tól/-től 6

Hulladékelhelyezési megfontolások

Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.
A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.
A veszélyes hulladék kezelésével foglalkozó előírások figyelembe vételével kell egy veszélyes hulladék ártalmatlanítóhoz juttatni.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID); Tengeri szállítás (IMDG); Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR); Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám:**

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

14.4. Csomagolási csoport:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

14.5. Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti előírások****15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Változások a fejezetben: 1

Rövidítések és betűszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk



LFC 9022/1000/50

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Termék kódja: 11912-0005

Oldal 6 -tól/-től 6

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a baleseteknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termékek útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)

