

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelet 31. Cikkelye szerint

Nyomtatás ideje: 2020.05.27.

1. számú változat

Felülvizsgálat: 2019.08.22.

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: ZEISS Anti-Fog törőlkendő

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása és ellenjavallt felhasználása

Az anyag/készítmény alkalmazása: Tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító:

Carl Zeiss Vision GmbH

Turnstraße 27

73430 Aalen

Németország

Tel: 49-7361-591-0

Email: info.Lenscleaning@zeiss.com

Web: www.zeiss.de/bessersehen

1.4 Telefonszám(ok) vészhelyzet esetére:

NHS Közvetlen: 111

Mérgekkel Kapcsolatos Országos Információs Szolgálat (NPIS): 0121 507 4123 (csak egészségügyi szakemberek számára).

Írország - Mérgekkel Kapcsolatos Országos Információs Központ: 01 837 9964 vagy 01 809 2566 (csak egészségügyi szakemberek számára).

2. SZAKASZ: Veszélyek Azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008 számú EK Rendelkezés szerinti besorolás

Az 1272/2008 számú EK Rendelkezés szerint ez a termék nincs veszélyes termékként besorolva.

2.2 A címke elemei

Címkézés az 1272/2008 EK Rendelkezés szerint: Nem alkalmazható.

Veszélyt jelző piktogramok: Nem alkalmazható.

Figyelmeztetés: Nem alkalmazható.

Veszélyességi nyilatkozatok: Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel / az összetevőkkel kapcsolatos tájékoztatás

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők:

CAS: 76-37-9	2,2,3,3-tetrafluoropán-1-ol	Tűzveszélyes folyadék 3, H226; Akut toxicitás 4, H332;	38%
EINECS: 200-955-5			

Nem veszélyes összetevők:

69991-67-9	1-Propén, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidált, polimerizált	54%
60164-51-4	perfluoralkil-éter	8%

További információk: A veszélyekkel kapcsolatos felsorolt mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Belélegzést követően: Biztosítson friss levegőt vagy oxigént; hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezést követően: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szemmel való érintkezést követően:

A nyitott szemet mossa folyó vízzel néhány percig. Ha a tünetek nem szűnnek, forduljon orvoshoz.

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelet 31. Cikkelye szerint

Nyomtatás ideje: 2019.08.22.

1. számú Változat

Felülvizsgálat: 2019.08.22.

Kereskedelmi név: ZEISS Anti-Fog törülőkendő

Lenyelést követően: Ha a tünetek nem szűnnek, forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok:

A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő tűzoltási intézkedéseket kell használni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

5.3 Tanácsok a tűzoltóknak

Védőfelszerelés: Nincs szükség különleges intézkedésre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlen expozíció esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem szükségesek.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések Tilos szennyvízcsatornába/felszíni vagy talajvízbe engedni.

6.3 Az elhatárolás és feltakarítás módszerei és anyagai

Az összegyűjtött anyagot a hivatalos rendelkezések szerint kell eltakarítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tájékoztatást lásd a 7. Szakaszban.

A személyes védőfelszereléssel kapcsolatos tájékoztatást lásd a 8. Szakaszban.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos tájékoztatást lásd a 13. Szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az összeférhetlenséggel együtt

Követelmények, melyeknek a raktárhelyiségeknek és gyűjtőedényeknek meg kell felelniük: Nincsenek speciális követelmények.

A közös raktárhelyiségben történő tárolással kapcsolatos információk: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk: Nincsenek.

7.3 Különleges végfelhasználás(ok): További releváns információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Olyan határértékekkel rendelkező összetevők, melyek ellenőrzést igényelnek a munkahelyen:

A termék nem tartalmaz releváns mennyiségeket olyan kritikus értékekkel rendelkező anyagokból, amelyek ellenőrzést igényelnek a munkahelyen.

További információk: A gyártás során érvényes listákat használtuk alapul.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

A légzőszerv védelme: Nem szükséges.

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelet 31. Cikkelye szerint

Nyomtatás ideje: 2019.08.22.

1. számú Változat

Felülvizsgálat: 2019.08.22.

Kereskedelmi név: ZEISS Anti-Fog törlőkendő

Kézvédelem:



Védőkesztyű

A kesztyű anyagának vízállónak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Mivel tesztelést nem végeztünk, semmilyen javaslatot nem lehet adni a termékhez/készítményhez/vegyszerkeverékhez alkalmazható kesztyű anyagra vonatkozóan.

A kesztyű anyagát az áthatolási idő, a diffúziósebesség, és a lebomlás figyelembevételével kell kiválasztani.

A kesztyű anyaga:

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagon múlik, hanem további minőségi mutatókon is, és gyártóról gyártóra változik. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani, és ezért ellenőrizni kell az alkalmazás előtt.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje:

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatározni.

Szemvédelem:



Oldalpajzzsal ellátott védőszemüveg (EN 166).

A test védelme: Védő munkaruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Megjelenés:

Halmazállapot:	Impregnált kendő (törlőkendő).
Szín:	Világos sárga.
Szag:	Szagtalan.
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
pH-érték:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont /fagyáspont:	Nincs meghatározva.
Desztilláció kezdő hőmérséklete és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	221 °C
Éghetőség (szilárd anyag, gáz):	Nincs meghatározva.
Gyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Bomláshőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Robbanékonysággal kapcsolatos tulajdonságok:	A termék robbanási szempontból nem jelent veszélyt.
Robbanási határértékek:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Oxidációs tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
Párányomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelet 31. Cikkelye szerint

Nyomtatás ideje: 2019.08.22.

1. számú Változat

Felülvizsgálat: 2019.08.22.

Kereskedelmi név: ZEISS Anti-Fog törülőkendő

Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Vízben oldhatóság / elegyíthetőség vízzel:	Nincs meghatározva.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
Dinamikus:	Nincs meghatározva.
Kinematikus:	Nincs meghatározva.
9.2 Egyéb információk	További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Hőbomlás / kerülendő feltételek:

Ha a specifikációk szerint használják és tárolják, nincs hőbomlás.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő feltételek További releváns adat nem áll rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok További releváns adat nem áll rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Melegítés során vagy tűz esetén mérgező gázok keletkezése lehetséges.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokkal kapcsolatos információk

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás követelményei nem teljesülnek.

Elsődleges ingerlő hatások:

A bőr roncsolódása /irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás követelményei nem teljesülnek.

Súlyos szemsérülés / irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás követelményei nem teljesülnek.

A légutak vagy a bőr érzékenyítő tétele: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás követelményei nem teljesülnek.

CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és toxicitás szaporodás esetén):

Csírasejt mutagenitása: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás követelményei nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás követelményei nem teljesülnek.

Reproduktív toxikológiai hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás követelményei nem teljesülnek.

STOT- egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás követelményei nem teljesülnek.

STOT- ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás követelményei nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás követelményei nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás: További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.2 Megmaradás és lebonthatóság További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás További releváns információ nem áll rendelkezésre.

További környezetvédelmi információk:

Általános megjegyzések:

1. Vízi veszélyességi osztály (németországi rendelkezés) (Önértékelés): enyhén veszélyes a vizekre.

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelet 31. Cikkelye szerint

Nyomtatás ideje: 2019.08.22.

1. számú Változat

Felülvizsgálat: 2019.08.22.

Kereskedelmi név: ZEISS Anti-Fog törőlkendő

Tilos megengedni, hogy a hígítatlan termék vagy nagy mennyiségű termék a talajvízbe, vízfolyásba vagy szennyvízcsatornába jusson.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások További releváns információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Javaslat: A hulladékokat a hivatalos rendelkezéseknek megfelelően kell eltakarítani.

Tisztítatlan csomagolás:

Javaslat: A hulladékokat a hivatalos rendelkezéseknek megfelelően kell eltakarítani.

14. SZAKASZ: Szállítással kapcsolatos információk

14.1 UN Szám

ADR, ADN, IMDG, IATA Nem alkalmazható.

14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási név

ADR, ADN, IMDG, IATA Nem alkalmazható.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Osztály Nem alkalmazható.

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA Nem alkalmazható.

14.5 Környezeti veszélyek

Tengeri szennyezőanyag: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható.

14.7 A 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok 2012/18/EU számú Irányelv

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Egyik alkotóelem sincs felsorolva.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés Kémiai Biztonsági Értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ez a tájékoztató a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez azonban nem garantálja a termék bármely adott tulajdonságát, és nem hoz létre jogilag érvényes szerződéses viszonyt.

Releváns mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmas.

Rövidítések és betűszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítására vonatkozó Európai Megállapodás)

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Egyesület

GHS: Vegyi Anyagok Globálisan Harmonizált Besorolási és Jelölési Rendszere

EINECS: Meglévő Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: Bejelentett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Vegyi Kivonatok Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege)

Tűzveszélyes folyadékok 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Akut toxicitás 4; Akut toxicitás – 4. kategória