

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel**Termékszám:** 176999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

Duftstoff Apfel**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Illatosító anyagok

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok¹**

GHS07

Figyelmeztetést

Figyelem

Veszélyes összetevők a címkén:

2-butoxietanol

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

citronellyl-formate

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

A figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

| sz ám | Az anyag neve | | Pótólagos információk | |
|----------|---|---|-----------------------|--------|
| | CAS / EK / Index / REACH szám | Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP) | Koncentráció | % |
| 1 | 2-butoxietanol | | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | >= 50,00 - < 70,00 | súly % |
| 2 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | | | |
| | 20298-69-5 243-718-1 - 01-2119970713-33 | Aquatic Chronic 2; H411 | >= 5,00 - < 10,00 | súly % |
| 3 | undecan-4-olide | | | |
| | 104-67-6 203-225-4 - 01-2119959333-34 | Aquatic Chronic 3; H412 | < 2,50 | súly % |
| 4 | allyl-heptanoate | | | |
| | 142-19-8 205-527-1 - 01-2119488961-23 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 | < 2,50 | súly % |
| 5 | 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde | | | |

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| | | | | |
|---|--|--|--------|--------|
| | 68039-49-6 268-264-1 - - | Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 | < 2,50 | súly % |
| 6 | citronellyl-formate | | | |
| | 105-85-1 203-338-9 - - | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 | < 0,50 | súly % |
| 7 | 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán | | | |
| | 1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 - | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,50 | súly % |
| 8 | allyl-hexanoate | | | |
| | 123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 | < 0,50 | súly % |

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Allergiára utaló jelenségeknél, különösen a légzés területén, azonnal orvost kell hívni.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Ne alkalmazzon szájból-szájba vagy szájból-orrba belélegeztetést.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vízzel és szappannal lemosni. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Szemorvosi kezelés.

Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermet-sugár; Hab; Széndioxid. Szárazoltószer

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO)

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel**Termékszám:** 176999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

| sz ám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|----------|---------------|----------|-----------|
|----------|---------------|----------|-----------|

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| 1 | 2-butoxiétanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
|--|----------------|-------------------|-----------|
| 2000/39/EC | | | |
| 2-Butoxyethanol | | | |
| CK-érték | 246 | mg/m ³ | 50 ppm |
| AK-érték | 98 | mg/m ³ | 20 ppm |
| IMDG-Page | Skin | | |
| Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei | | | |
| 2-BUTOXIETANOL | | | |
| CK-érték | 246 | mg/m ³ | |
| AK-érték | 98 | mg/m ³ | |
| Megjegyzés | b, i; EU1 | | |

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

| sz ám | Az anyag neve | | | CAS / EK szám | |
|----------|-------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| | Abszorpció útja | behatási időtartam | hatás | Érték | |
| 1 | 2-butoxiétanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 125,00 | mg/kg/nap |
| | Dermális | Rövid idő (akut) | rendszerű | 89,00 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 98,00 | mg/m ³ |
| | Inhalatív | Rövid idő (akut) | rendszerű | 1091,00 | mg/m ³ |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | helyi | 246,00 | mg/m ³ |
| 2 | undecan-4-olide | | | 104-67-6 203-225-4 | |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 5,38 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 19 | mg/m ³ |
| 3 | allyl-heptanoate | | | 142-19-8 205-527-1 | |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 0,84 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 2,97 | mg/m ³ |
| 4 | allyl-hexanoate | | | 123-68-2 204-642-4 | |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 4,3 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 15 | mg/m ³ |

DNEL értékek

| sz ám | Az anyag neve | | | CAS / EK szám | |
|----------|-------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| | Abszorpció útja | behatási időtartam | hatás | Érték | |
| 1 | 2-butoxiétanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | Orális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 6,30 | mg/kg/nap |
| | Orális | Rövid idő (akut) | rendszerű | 26,70 | mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 75,00 | mg/kg/nap |
| | Dermális | Rövid idő (akut) | rendszerű | 89,00 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 59,00 | mg/m ³ |
| | Inhalatív | Rövid idő (akut) | rendszerű | 426,00 | mg/m ³ |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | helyi | 147,00 | mg/m ³ |
| 2 | undecan-4-olide | | | 104-67-6 203-225-4 | |
| | Orális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 2,7 | mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 2,7 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 4,68 | mg/m ³ |
| 3 | allyl-heptanoate | | | 142-19-8 205-527-1 | |

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| | | | | | |
|---|------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| | Orális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 0,42 | mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 0,42 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 0,73 | mg/m3 |
| 4 | allyl-hexanoate | | | 123-68-2 204-642-4 | |
| | Orális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 2,1 | mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 2,1 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 3,7 | mg/m3 |

PNEC-értékek

| szám | Az anyag neve | | CAS / EK szám |
|------|---|-------------------|---------------------------------------|
| | környezet-kompartiment | Fajta | Érték |
| 1 | 2-butoxietanol | | 111-76-2 203-905-0 |
| | Víz | édesvíz | 8,80 mg/L |
| | Víz | tengervíz | 0,88 mg/L |
| | Víz | édesvíz üledék | 34,60 mg/kg |
| | Azt illeti: Száraz súly | | |
| | Víz | tengervíz üledék | 3,46 mg/kg |
| | Víz | Aqua intermittens | 26,4 mg/L |
| | talaj | - | 2,33 mg/kg Száraz súly |
| | szennyvíztisztító | - | 463,00 mg/L |
| | másodrendű mérgezés | - | 0,02 g/kg |
| 2 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | | 20298-69-5 243-718-1 |
| | Víz | édesvíz | 0,011 mg/L |
| | Víz | tengervíz | 0,001 mg/L |
| | Víz | édesvíz üledék | 1,5 mg/kg Száraz súly |
| | Víz | tengervíz üledék | 0,15 mg/kg Száraz súly |
| | talaj | - | 0,293 mg/kg Száraz súly |
| | szennyvíztisztító | - | 10 mg/L |
| 3 | undecan-4-olide | | 104-67-6 203-225-4 |
| | Víz | édesvíz | 5,85 µg/L |
| | Víz | tengervíz | 0,585 µg/L |
| | Víz | Aqua intermittens | 0,0585 mg/L |
| | Víz | édesvíz üledék | 0,628 mg/kg Száraz súly |
| | Víz | tengervíz üledék | 0,0628 mg/kg Száraz súly |
| | talaj | - | 0,122 mg/kg Száraz súly |
| | szennyvíztisztító | - | 80 mg/L |
| | másodrendű mérgezés | - | 66,7 mg/kg étel |
| 4 | allyl-heptanoate | | 142-19-8 205-527-1 |
| | Víz | édesvíz | 0,12 µg/L |
| | Víz | tengervíz | 0,012 µg/L |
| | Víz | édesvíz üledék | 0,012 mg/kg Száraz súly |
| | Víz | tengervíz üledék | 0,001 mg/kg Száraz súly |
| | talaj | - | 0,002 mg/kg Száraz |

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel**Termékszám:** 176999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

| | | súly | |
|---|------------------------|------------------|-------------------------------------|
| | szennyvíztisztító | - | 10 mg/L |
| 5 | allyl-hexanoate | | 123-68-2 204-642-4 |
| | Víz | édesvíz | 0,117 µg/L |
| | Víz | tengervíz | 0,012 µg/L |
| | Víz | édesvíz üledék | 4,46 µg/kg |
| | Víz | tengervíz üledék | 0,446 µg/kg |
| | talaj | - | 0,825 µg/kg |
| | szennyvíztisztító | - | 10 mg/L |
| | másodrendű mérgezés | - | 47,56 mg/kg étel |

8.2 Az expozíció elleni védekezés**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés**Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni. A szűrő vagy körüláranló levegőtől független légzéstvédő készülék.

Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

| | | | |
|-----------------------|--------------|-----|-----|
| Megfelelő anyag | Butilkaucsuk | | |
| A materiál vastagsága | | 0,5 | mm |
| Áthatás ideje | > | 120 | min |

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

| |
|--|
| Alak/Színek |
| folyékony |
| színtelen |
| Szag |
| gyümölcsszagú |
| A szag feljegyezhetőségi határa |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| pH érték |
| Nem alkalmazható |
| Forráspont / forrástartomány |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| Olvaspont / olvadástartomány | | | |
|--|------------------------------------|------------|-------------------|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Bomláspon / bomlástartomány | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Gyulladáspon | | | |
| Érték | > | 61 | °C |
| Öngyulladási hőmérséklet | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Oxidáló tulajdonságok | | | |
| nem oxidáló | | | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | | | |
| A termék nem robbanásveszélyes. | | | |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Gőznyomás | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Gőzsűrűség | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Párolgási sebesség | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Relatív sűrűség | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Sűrűség | | | |
| Érték | | 0,93 | g/cm ³ |
| Kiinduló hőmérséklet | | 20 | °C |
| Vízben való oldhatóság | | | |
| Megjegyzés | keverhető | | |
| Oldékonyság (Oldékonyságok) | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | | | |
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | log Pow | | 0,81 |
| | Kiinduló hőmérséklet | | 25 °C |
| | Forrás | ECHA | |
| 2 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 |
| | log Pow | 4,7 | - 4,8 |
| | Kiinduló hőmérséklet | | 25 °C |
| | Módszer | OECD 117 | |
| | Forrás | ECHA | |
| 3 | undecan-4-olide | 104-67-6 | 203-225-4 |
| | log Pow | | 3,6 |
| | Kiinduló hőmérséklet | | 25 °C |

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| | | | |
|----------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Módszer | OECD 117 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 4 | allyl-heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 |
| log Pow | | 3,97 | |
| Kiinduló hőmérséklet | | 20 | °C |
| Forrás | ECHA | | |

| |
|---------------------------------|
| Viszkozitás |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

9.2 Egyéb információk

| |
|----------------------------------|
| Egyéb információk |
| Nem állnak rendelkezésre adatok. |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülő körülmények

Nincs változás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer; Könnyűfémek

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|---|---|
| Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény) | |
| szám | A termék neve |
| 1 | Duftstoff Apfel |
| Megjegyzés | Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értéktartományokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/cimkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg). |

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------|------------------|
| Akut orális toxicitás | | | |
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxi-etanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | 1746 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | Patkány | | |
| Módszer | OECD 401 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 2 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 |
| LD50 | | 4600 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | Patkány | | |
| Módszer | OECD 401 | | |
| Forrás | ECHA | | |

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| 3 | allyl-heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 |
|---------|------------------|----------|-----------------|
| LD50 | | 218 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | Patkány | | |
| Módszer | OECD 401 | | |
| Forrás | ECHA | | |

Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)

| szám | A termék neve | |
|------------|---|--|
| 1 | Duftstoff Apfel | |
| Megjegyzés | Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE dermal > 2000 mg/kg). | |

Akut dermális toxicitás

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|---------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | > | 2000 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | tengeri malac | | |
| Módszer | OECD 402 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 2 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 |
| LD50 | > | 5000 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 402 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 3 | undecan-4-olide | 104-67-6 | 203-225-4 |
| LD50 | > | 2000 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | Patkány | | |
| Módszer | OECD 402 | | |
| 4 | allyl-heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 |
| LD50 | | 810 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 402 | | |
| Forrás | ECHA | | |

Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)

| szám | A termék neve | |
|-------------------------------|--|------|
| 1 | Duftstoff Apfel | |
| ATE (keverék) | 3,0000 | mg/l |
| Expozíciós út / fizikai forma | Por/köd | |
| Módszer | Számítási eljárás az 1272/2008 (CLP) rendelet (EC), I. függelék 3. részének 3.1.3.6. szakasza szerint. | |

Akut inhalatív toxicitás

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|----------------|----------------|----------|-----------|
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1,5 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 4 | h |
| Halmazállapot | Por/köd | | |
| Speciók | Patkány | | |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|------|---------------|----------|-----------|
|------|---------------|----------|-----------|

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| 1 | 2-butoxiétanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
|-----------------------|---|------------|-----------|
| Expozíciós idő | | 4 | h |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | EU B.4 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | Irritáló | | |
| 2 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 404 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | | |
| 3 | allyl-heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 |
| Módszer | 440/2008/EC B.46. | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | | |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|-----------------------|---|------------|-----------|
| 1 | 2-butoxiétanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Expozíciós idő | | 24 | h |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 405 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | Szemirritáló | | |
| 2 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 405 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | | |
| 3 | undecan-4-olide | 104-67-6 | 203-225-4 |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 405 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | Nem ingerlő | | |
| 4 | allyl-heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 405 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | | |

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|-----------------|-----------------------|----------|-----------|
| 1 | 2-butoxiétanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Abszorpció útja | Bőr | | |
| Speciók | tengeri malac | | |
| Módszer | OECD 406 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | nem érzékenységfokozó | | |
| 2 | allyl-heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 |
| Abszorpció útja | Bőr | | |
| Speciók | tengeri malac | | |
| Módszer | OECD 406 | | |
| Forrás | ECHA | | |

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| | |
|-----------------------|---|
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
|-----------------------|---|

| Csírasejt-mutagenitás | | | |
|-----------------------|-----------------|---|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxiétanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Módszer | | OECD 471 | |
| Forrás | | ECHA | |
| Értékelés/osztályozás | | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | |
| 2 | undecan-4-olide | 104-67-6 | 203-225-4 |
| Speciók | | egér | |
| Módszer | | OECD 474 | |
| Forrás | | ECHA | |
| Értékelés/osztályozás | | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | |

| Reproduktív toxicitás | |
|---------------------------------|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |

| Rákkeltő hatá | | | |
|-----------------------|----------------|---|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxiétanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Speciók | | Patkány | |
| Módszer | | OECD 451 | |
| Forrás | | ECHA | |
| Értékelés/osztályozás | | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | |

| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | |
|---|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |

| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | |
|--|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |

| Aspirációs veszély | |
|---------------------------------|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

| Haltotoxicitás (akut) | | | |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------|------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxiétanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | | > | 1474 mg/l |
| Expozíciós idő | | | 96 h |
| Speciók | | Oncorhynchus mykiss | |
| Módszer | | OECD 203 | |
| Forrás | | ECHA | |
| 2 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 |
| LC50 | | | 5,6 mg/l |
| Expozíciós idő | | | 96 h |
| Speciók | | Danio rerio | |
| Módszer | | EU C.1 | |
| Forrás | | ECHA | |
| 3 | allyl-heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 |
| LC50 | | | 0,117 mg/l |

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| | | |
|----------------|-------------|---|
| Expozíciós idő | 96 | h |
| Speciók | Danio rerio | |
| Módszer | OECD 203 | |
| Forrás | ECHA | |

| Haltotoxicitás (krónikus) | | | |
|---------------------------|----------------|----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 21 | d |
| Speciók | Danio rerio | | |
| Módszer | OECD 204 | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Vízibolha toxicitás (akut) | | | |
|----------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 1550 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 48 | h |
| Speciók | Daphnia magna | | |
| Módszer | OECD 202 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 2 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 |
| EC50 | | 17 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 48 | h |
| Speciók | Daphnia magna | | |
| Módszer | EU C.2 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 3 | undecan-4-olide | 104-67-6 | 203-225-4 |
| EC50 | | 5,85 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 48 | h |
| Speciók | Daphnia magna | | |
| Módszer | EU Method C.2 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 4 | allyl-heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 |
| EC50 | | 0,89 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 48 | h |
| Speciók | Daphnia magna | | |
| Módszer | OECD 202 | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Vízibolha toxicitás (krónikus) | | | |
|--------------------------------|-----------------|----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 21 | d |
| Speciók | Daphnia magna | | |
| Módszer | OECD 211 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 2 | undecan-4-olide | 104-67-6 | 203-225-4 |
| NOEC | | 1,38 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 21 | d |
| Speciók | Daphnia magna | | |
| Módszer | OECD 211 | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Algatotoxicitás (akut) | | | |
|------------------------|--|--|--|
|------------------------|--|--|--|

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|----------------|--|------------|-----------|
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 72 | h |
| Speciók | Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga) | | |
| Módszer | OECD 201 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 2 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 |
| EC50 | | 4,2 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 72 | h |
| Speciók | Scenedesmus subspicatus | | |
| Módszer | OECD 201 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 3 | undecan-4-olide | 104-67-6 | 203-225-4 |
| ErC50 | | 5,94 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 48 | h |
| Speciók | Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga) | | |
| Módszer | OECD 201 | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Algatotoxicitás (krónikus) | | | |
|----------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 |
| NOEC | | 0,57 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 72 | h |
| Speciók | Scenedesmus subspicatus | | |
| Módszer | OECD 201 | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Toxicitás a baktériumokra | | | |
|---------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 |
| NOEC | | 100 | |
| Expozíciós idő | | 61 | d |
| Speciók | élesztettiszap | | |
| Módszer | OECD 301 F | | |
| Forrás | ECHA | | |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| Biológiai lebonthatóság | | | |
|-------------------------|---|------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Fajta | Aerob biológiai lebonthatóság | | |
| Érték | | 90,4 | % |
| Időtartam | | 28 | d |
| Módszer | OECD 301 B | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable) | | |
| 2 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 |
| Érték | | 43 | % |
| Időtartam | | 28 | d |
| Módszer | OECD 301 F | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | nem könnyen lebontható | | |

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

12.3 Bioakkumulációs képesség

| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Kiinduló hőmérséklet | | 25 | °C |
| Forrás | | ECHA | |
| 2 | cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 |
| log Pow | | 4,7 | |
| Kiinduló hőmérséklet | | - 4,8 | °C |
| Módszer | | OECD 117 | |
| Forrás | | ECHA | |
| 3 | undecan-4-olide | 104-67-6 | 203-225-4 |
| log Pow | | 3,6 | |
| Kiinduló hőmérséklet | | 25 | °C |
| Módszer | | OECD 117 | |
| Forrás | | ECHA | |
| 4 | allyl-heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 |
| log Pow | | 3,97 | |
| Kiinduló hőmérséklet | | 20 | °C |
| Forrás | | ECHA | |

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | |
|---------------------------------------|--|
| PBT-értékelés | A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve. |
| vPvB-értékelés | A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve. |

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb információk

| Egyéb információk |
|---|
| A terméket nem szabad a folyóvízbe és a közcsontra-rendszerbe vezetni és nyilvános hulladéklerakó helyen tárolni. |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani. Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel

Termékszám: 176999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. szám 3

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

Kereskedelmi név: Duftstoff Apfel**Termékszám:** 176999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 28.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

| | |
|------|--|
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| 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. |

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 767935