



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 1 / 13

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

1.1. termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) 243X00
Kereskedelmi név/megjelölés Kanten-Fix PREMIUM
Cikkszám 243000, 243900
minden szín, minden fényességi szint

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

Releváns azonosított alkalmazások:

Bevonat (festék, lakk).

Nem tanácsolt alkalmazások:

Ne használja az élelmiszerekkel való érintkezésre szánt termékeknel.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

kereskedő

PREFA Aluminiumprodukte GmbH
Werkstraße 1
3182 Markt/Lilienfeld
Ausztria

Telefon: +43 (0)2762 502 – 0
E-mail: verkauf.at@prefa.com

tájékoztató kapcsolat:

Heinrich König GmbH & Co. KG
Ezen a számon csak munkaidőben lehet
érdeklődni.

Telefon: +49 (0)6101 5360 71
H-Cs 8:00-16:00 óráig
Péntek 08:00 - 12:30

SDB@heinrich-koenig.de

E-mail (szakavatott személy)

Gyártó

Heinrich König GmbH & Co. KG
An der Rosenhelle 5
61138 Niederdorfelden
Németország

Telefon: +49 (0)6101 5360 0
E-mail: Info@heinrich-koenig.de
Honlap: www.heinrich-koenig.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

KAPCSOLAT vészhelyzetben (0-24 órában
hívható): GBK GmbH +49 (0) 6132-84463

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Flam. Liq. 2 / H225
Eye Irrit. 2 / H319
STOT SE 3 / H335

Gyúlékony folyékony anyagok
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Egyetlen expozíció utáni célszervi
toxicitás (STOT)

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Súlyos szemirritációt okoz.
Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3 / H336

Egyetlen expozíció utáni célszervi
toxicitás (STOT)

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 / H412

A vízi környezetre veszélyes

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok



Veszély

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 2 / 13

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra hab használandó.
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

4-metilpentán-2-on
n-Butilacetát

Kiegészítő veszély jellemzők

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás Akrilgyanta-lakk

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

EK sz.	REACH-szám	súly %
CAS-szám	Megjelölés	
EU-szám	Besorolás // Általános megjegyzések	
204-658-1	01-2119485493-29-xxxx	
123-86-4	n-Butilacetát	25 < 50
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
203-550-1	01-2119473980-30-xxxx	
108-10-1	4-metilpentán-2-on	20 < 25
606-004-00-4	Acute Tox. 4 H332 / Eye Irrit. 2 H319 / Carc. 2 H351 / STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 2 H225	
918-668-5	01-2119455851-35-xxxx	
64742-95-6	Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek	7 < 10
649-356-00-4	STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	
201-159-0	01-2119457290-43-xxxx	
78-93-3	butanon	7 < 10
606-002-00-3	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
203-603-9	01-2119475791-29-xxxx	
108-65-6	2-metoxi-1-metiletil-acetát	3 < 5
607-195-00-7	STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 3 H226	
270-414-6	01-2119970968-14-xxxx	
68439-70-3	Aminok, C12-16-alkil-dimetil Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1B H314 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	0,002 < 0,01

Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő szakaszban: 16

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 3 / 13

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni.

Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalomba kell helyezni. TILOS hánytatni.

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

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetköd, (víz)

Az alkalmatlan oltóanyag

erős vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz). Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi előírásokat (lásd 7-es és 8-as szakasz).

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltöltődhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezetőnek kell lennie. Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezze be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köszörűpor belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

További adatok



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 4 / 13

Gőzei nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel robbanóelegyet képeznek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltöltődés következtében fellépő gyulladási veszély elkerülése irányelv-nek (TRGS 727)".

Utalások az együtt-tárolásra

Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 30 °C között kell tárolni. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

n-Butilacetát

EU-szám 607-025-00-1 / EK sz. 204-658-1 / CAS-szám 123-86-4

ÁK: 950 mg/m³

CK: 950 mg/m³

4-metilpentán-2-on

EU-szám 606-004-00-4 / EK sz. 203-550-1 / CAS-szám 108-10-1

ÁK: 104 mg/m³

CK: 208 mg/m³

butanon

EU-szám 606-002-00-3 / EK sz. 201-159-0 / CAS-szám 78-93-3

ÁK: 600 mg/m³

CK: 900 mg/m³

2-metoxi-1-metiletil-acetát

EU-szám 607-195-00-7 / EK sz. 203-603-9 / CAS-szám 108-65-6

ÁK: 275 mg/m³

CK: 550 mg/m³

Kiegészítő utasítások

ÁK : tartós munkahelyi expozíció határértéke

CK : rövidtávú munkahelyi határérték

MK : csúcscsökkentés

DNEL:

4-metilpentán-2-on

EU-szám 606-004-00-4 / EK sz. 203-550-1 / CAS-szám 108-10-1

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 11,8 mg/kg

DNEL akut belélegzéses (helyi), Munkavállaló: 208 mg/m³

DNEL akut belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 208 mg/m³

DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi), Munkavállaló: 83 mg/m³

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 83 mg/m³

DNEL Hosszútávú orális (ismételt), Fogyasztó: 4,2 mg/kg

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 4,2 mg/kg

DNEL akut belélegzéses (helyi), Fogyasztó: 155,2 mg/m³

DNEL akut belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 155,2 mg/m³

DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi), Fogyasztó: 14,7 mg/m³

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 14,7 mg/m³

Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek

EU-szám 649-356-00-4 / EK sz. 918-668-5 / CAS-szám 64742-95-6

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 5 / 13

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 25 mg/kg
DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 150 mg/m³
DNEL Hosszútávú orális (ismételt), Fogyasztó: 11 mg/kg
DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 11 mg/kg
DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 32 mg/m³

butanon

EU-szám 606-002-00-3 / EK sz. 201-159-0 / CAS-szám 78-93-3
DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 1161 mg/kg
DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 600 mg/m³
DNEL Hosszútávú orális (ismételt), Fogyasztó: 31 mg/kg
DNEL akut dermális, rövidtávú (helyi), Fogyasztó: 412 mg/kg
DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 206 mg/kg
DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 106 mg/m³

n-Butilacetát

EU-szám 607-025-00-1 / EK sz. 204-658-1 / CAS-szám 123-86-4
DNEL akut dermális, rövidtávú (szisztémás), Munkavállaló: 11 mg/kg
DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 7 mg/kg
DNEL akut belélegzéses (helyi), Munkavállaló: 600 mg/m³
DNEL akut belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 600 mg/m³
DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi), Munkavállaló: 300 mg/m³
DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 48 mg/m³
DNEL rövidtávú orális (akut), Fogyasztó: 2 mg/kg
DNEL Hosszútávú orális (ismételt), Fogyasztó: 2 mg/kg
DNEL akut dermális, rövidtávú (szisztémás), Fogyasztó: 6 mg/kg
DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 3,4 mg/kg
DNEL akut belélegzéses (helyi), Fogyasztó: 300 mg/m³
DNEL akut belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 300 mg/m³
DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi), Fogyasztó: 35,7 mg/m³
DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 12 mg/m³

PNEC:

4-metilpentán-2-on

EU-szám 606-004-00-4 / EK sz. 203-550-1 / CAS-szám 108-10-1
PNEC Vizek, édesvíz: 0,6 mg/L
PNEC Vizek, tengervíz: 0,06 mg/L
PNEC Vizek, periodikus kibocsátás: 1,5 mg/L
PNEC üledék, édesvíz: 8,27 mg/kg
PNEC üledék, tengervíz: 0,83 mg/kg
PNEC, padló: 1,3 mg/kg
PNEC szennyvíztisztító (STP): 27,5 mg/L

butanon

EU-szám 606-002-00-3 / EK sz. 201-159-0 / CAS-szám 78-93-3
PNEC Vizek, édesvíz: 55,8 mg/L
PNEC Vizek, tengervíz: 55,8 mg/L
PNEC Vizek, periodikus kibocsátás: 55,8 mg/L
PNEC üledék, édesvíz: 284,7 mg/kg
PNEC üledék, tengervíz: 284,7 mg/kg
PNEC, padló: 22,5 mg/kg
PNEC szennyvíztisztító (STP): 709 mg/L

n-Butilacetát

EU-szám 607-025-00-1 / EK sz. 204-658-1 / CAS-szám 123-86-4
PNEC Vizek, édesvíz: 0,18 mg/L
PNEC Vizek, tengervíz: 0,018 mg/L
PNEC Vizek, periodikus kibocsátás: 0,36 mg/L
PNEC üledék, édesvíz: 0,981 mg/kg
PNEC üledék, tengervíz: 0,0981 mg/kg
PNEC, padló: 0,0903 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőztetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 6 / 13

Egyéni védelem

Légzésvédő

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

Megfelelő légzésvédő berendezés: A

Kézvédő

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni:

A kesztyű anyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási idő > 480 min.

Figyelembe kell venni a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átitatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően. Ajánlott kesztyűmárkák EN ISO 374

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozícióknak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szem-/arcvédő

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védőszemüveget.

Testvédelem

Természetes (pamut) vagy hőálló műanyagszálból készült antistatikus ruhát kell viselni.

Övintézkedések

Kontaktus után a bőrfelületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószer.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:

Halmazállapot:

Folyékony

Szín:

lásd címke

Szag:

Oldószertartalmú készítmények

Szagküszöbérték:

nincs meghatározva

pH-érték 20 °C-on:

N.A.

Olvadáspont/fagyáspont:

n.a.

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

80 °C

Módszer: kiszámolt.

Forrás: butanon

Lobbanáspont:

16 °C

Módszer: kiszámolt.

Párolgási arány:

nincs meghatározva

tűzvesélyesség

Beégési idő:

nincs meghatározva

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Alsó robbanási határ:

1,28 Térf.%

Módszer: kiszámolt.

Felső robbanáshatár:

14 Térf.%

Módszer: kiszámolt.

Forrás: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Gőznyomás 20 °C-on:

17,9704 mbar

Módszer: kiszámolt.

Gőzsűrűség:

nincs meghatározva

Relatív sűrűség:

Sűrűség 20 °C-on:

0,95 g/cm³

Módszer: kiszámolt.

Oldékonyság (oldékonyságok):

Vízoldhatóság 20 °C-on:

oldhatatlan

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 7 / 13

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	lásd 12. szakasz
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Viszkozitás 20 °C-on:	100 s 3 mm Módszer: EN ISO 2431
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs meghatározva
Égést segítő tulajdonságok:	nincs meghatározva

9.2. **Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom:	27,51 súly %
oldószer tartalom:	
Szerves oldószer:	72 súly %
Víz:	0 súly %

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. **Kémiai stabilitás**

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége**

Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4. **Kerülendő körülmények**

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

10.5. **Nem összeférhető anyagok**

nem alkalmazható

10.6. **Veszélyes bomlástermékek**

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás

Aminok, C12-16-alkil-dimetil

orális, LD50, Patkány: 52,6 mg/kg

Módszer: OECD 453

Lenyelve ártalmatlan.

2-metoxi-1-metiletil-acetát

orális, LD50, Patkány: 8532 mg/kg

dermális, LD50, Nyúl: > 5000 mg/kg

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

4-metilpentán-2-on

orális, LD50, Patkány: > 2193 mg/kg

Módszer: OECD 401

dermális, LD50, Patkány: > 2000 mg/kg

Módszer: OECD 402

belélegzéses (gőzök), LC50, Patkány 8,3 - 16,6 mg/L (4 h)

Módszer: OECD 403

Belélegezve ártalmatlan.

Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek

orális, LD50, Patkány: 3592 mg/kg

Módszer: OECD 401

dermális, LD50, Nyúl: > 3160 mg/kg

Módszer: OECD 402

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 8 / 13

butanon

orális, LD50, Patkány: > 2193 mg/kg

Módszer: OECD 423

dermális, LD50, Nyúl: > 5000 mg/kg

Módszer: OECD 402

belélegzéses (gőzök), LC50, Patkány: 34 mg/L (4 h)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

n-Butilacetát

orális, LD50, Patkány: 10760 mg/kg

Módszer: OECD 423

dermális, LD50, Nyúl: > 14112 mg/kg

Módszer: OECD 402

belélegzéses (gőzök), LC50, Patkány: 23,4 mg/L (4 h)

Módszer: OECD 403

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Aminok, C12-16-alkil-dimetil

Bőr, Nyúl (4 h)

Módszer: OECD 404

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

4-metilpentán-2-on

Szem:

Súlyos szemirritációt okoz.

butanon

Szem., Nyúl

Módszer: OECD 405

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), kábultság Kiértékelés Álmosságot vagy szédülést okozhat.

4-metilpentán-2-on

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), Izgató hatás

Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), Izgató hatás

Légúti irritációt okozhat.

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), kábultság

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

butanon

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), kábultság

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

n-Butilacetát

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), kábultság

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Aspirációs veszély

Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 9 / 13

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Az odószer-összetevőknek a belégzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl. nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószeres bőrreszorpció útján előidézhetik a fenti hatások némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsenő anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

12.1. Toxicitás

Aminok, C12-16-alkil-dimetil

Haltotoxicitás, LC50, Danio rerio (zebrahal): 0,26 mg/L (96 h)

Módszer: OECD 203

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): 0,056 mg/L (48 h)

Módszer: OECD 202

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Haltotoxicitás, LC50, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): 134 mg/L 0 - 180 mg/L (96 h)

Módszer: OECD 203

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): > 500 mg/L (48 h)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

4-metilpentán-2-on

Haltotoxicitás, LC50, Danio rerio (zebrahal): > 179 mg/L (96 h)

Módszer: OECD 203

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna: > 200 mg/L (48 h)

Módszer: OECD 202

baktériumtoxicitás, EC50, Pseudomonas putida: 275 mg/L (16 h)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek

Haltotoxicitás, LC50, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): 9,2 mg/L (96 h)

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): 3,2 mg/L (48 h)

Módszer: OECD 202

Algatoxicitás, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 2,6 - 2,9 mg/L (72 h)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

butanon

Haltotoxicitás, LC50, Pimephales promelas (amerikai cselle): 2990 mg/L (96 h)

Módszer: OECD 203

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): 308 mg/L (48 h)

Módszer: OECD 202

Algatoxicitás, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1972 mg/L (72 h)

Módszer: OECD 201

baktériumtoxicitás, EC0, Pseudomonas putida: 1150 mg/L (16 h)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

n-Butilacetát

Haltotoxicitás, LC50, Pimephales promelas (amerikai cselle): 18 mg/L (96 h)

Módszer: OECD 203

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): 44 mg/L (48 h)

Módszer: OECD 202

Algatoxicitás, EC50, Desmodesmus subspicatus.: 397 mg/L (72 h)

Módszer: OECD 201

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hosszútávú Ökotoxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 10 / 13

Aminok, C12-16-alkil-dimetil
Toxicitás dafnián, EC50 (48 h)
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

4-metilpentán-2-on
Toxicitás dafnián, NOEC, Daphnia magna (nagy vizibolha) 30 - 35 mg/L (21 D)
Módszer: OECD 211
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek
Haltoxicitás, LC50 (96 h)
Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2-metoxi-1-metiletil-acetát
Biológiai lebontás: 100 % (8 D)
Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

4-metilpentán-2-on
Biológiai lebontás: 83 % (28 D)
Módszer: OECD 301 F
Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek
Biológiai lebontás:
Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

butanon
Biológiai lebontás: 98 % (28 d)
Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

n-Butilacetát
Biológiai lebontás, aerob: 83 % (28 D)
Módszer: OECD 301D
Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

12.3. Bioakkumulációs képesség

2-metoxi-1-metiletil-acetát
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 1,2
Módszer: Log KOW

4-metilpentán-2-on
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 1,31 0 - 1,9
Módszer: OECD 117

butanon
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 0,3

n-Butilacetát
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 2,3
Módszer: OECD 117

12.4. A talajban való mobilitás

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében

080111*

Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 11 / 13

*A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID): FESTÉK

Tengeri szállítás (IMDG): PAINT

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

14.4. Csomagolási csoport

II

14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Tengert szennyező További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

További adatok

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód D/E

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám F-E, S-E

14.7. A 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

EU-előírások

2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]

Maximális VOC-tartalom, (g/L), a kész termék: 692

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

VOC-termékkategória: (Cat. B/e) ; VOC-határérték: 840 g/l

Maximális VOC-tartalom, (g/L), a kész termék: 692

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Anyag/termék felsorolása a következő nemzeti inventúrákban:

A DSL szerepel a listán

A TSCA szerepel a listán

A jóváhagyási folyamat szempontjából rendkívül veszélyes anyagok (SVHC) REACH jelöltlistája.

A rendelkezésre álló adatok és / vagy az előzetes beszállítók által szolgáltatott információk szerint a termék nem tartalmaz

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 12 / 13

olyan anyagot, amelyet fel lehet venni a XIV. Mellékletbe (az engedélyköteles anyagok listája) az 1907/2006 / EK rendelet 57. cikkével összefüggésben összekapcsolt 57. cikkkel összhangban. a kérdéses anyag érvényes.

1907/2006 / EK rendelet (REACH) XIV. Melléklet (az engedélyköteles anyagok listája)

A rendelkezésre álló adatok és / vagy a szállítók által szolgáltatott információk szerint a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelyet olyan anyagnak kell tekinteni, amelynek engedélyeztetése szükséges az 1907/2006 / EK rendelet XIV. Melléklete szerint.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

EK sz. CAS-szám	Megjelölés	REACH-szám
204-658-1 123-86-4	n-Butilacetát	01-2119485493-29-xxxx
203-550-1 108-10-1	4-metilpentán-2-on	01-2119473980-30-xxxx
918-668-5 64742-95-6	Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek	01-2119455851-35-xxxx
201-159-0 78-93-3	butanon	01-2119457290-43-xxxx
203-603-9 108-65-6	2-metoxi-1-metiletil-acetát	01-2119475791-29-xxxx
270-414-6 68439-70-3	Aminok, C12-16-alkil-dimetil	01-2119970968-14-xxxx

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból

Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	Gyúlékony folyékony anyagok Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2 / H319 Carc. 2 / H351	Akut toxicitás (belélegzéses) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Rákkeltő hatás	Belélegezve ártalmas. Súlyos szemirritációt okoz. Feltehetően rákot okoz (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt).
Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H335	Gyúlékony folyékony anyagok Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Légúti irritációt okozhat.
Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	Aspirációs veszély A vízi környezetre veszélyes	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	Akut toxicitás (orális) Bőrkorrózió/bőrirritáció A vízi környezetre veszélyes A vízi környezetre veszélyes	Lenyelve ártalmas. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Besorolási eljárás

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	Gyúlékony folyékony anyagok Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Vizsgálati adatok alapján. Számítási módszer. Számítási módszer.
STOT SE 3	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer.
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes	Számítási módszer.

Rövidítések és betűszavak

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW	Munkahelyi határértékek
BGW	Biológiai határérték
CAS	Kémiai absztrakt szolgáltatás
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



Cikkszám: 243X00
Nyomtatás dátuma: 10.03.2022
Változat: 2.2

Kanten-Fix PREMIUM
Frissítés dátuma: 02.11.2021
Kiadás dátuma: 20.09.2021

21366 HU
Oldal 13 / 13

CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Hatásos koncentráció
EK	Európai Közösségek
EN	Európai szabvány
IATA-DGR	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai
IBC Code	Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC	Halálos koncentráció
LD	Halálos dózis
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ENSZ	United Nations
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

További adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1. szakaszban megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.

A szabványos termékek aktuális SDS-jeit az interneten is megtalálhatja a honlapunkon, a Letöltések részben, a vonatkozó termékterületen.