A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# BC Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 3.1 dátuma:

09.10.2024

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : BC Isopropyl alcohol-cosmetic

Termék kódja S1161

Regisztrációs szám EU : 01-2119457558-25-0001, 01-2119457558-25-0002 Szinonimák : 2-propanol, Dimethyl carbinol, IPA C+, IPSC, Isopropanol

CAS szám 67-63-0

: 200-661-7 EK-szám

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék : Oldószer.

felhasználása A REACH szabályozása szerinti regisztrált használatok a 16.

fejezetben és/vagy a mellékletekben találhatók.

Ellenjavallt felhasználások : Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent

leírt alkalmazástól eltérően használni.

Ez a termék nem használandó fel az 1. pontban javasoltakon kívüli alkalmazásokban a szállító javaslatának megkérdezése

nélkül.

## 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

: Shell Chemicals Europe B.V. A gyártó ill. szállító vállalat

neve PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefon : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Telefax : +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230 : sccmsds@shell.com

Biztonsági adatlappal

kapcsolatban elérhető e-mail

1.4 Sürgősségi telefonszám

cím

+44 (0) 1235 239 670 (Ez a telefonszám napi 24 órában, heti 7 napon elérhető)

Sűrgősségi telefon (ETTSZ): +36 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió 3.1 Felülvizsgálat dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Tűzveszélyes folyadékok, 2. Kategória

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Belégzés, Altató hatás

, Orális

H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok





Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : FIZIKAI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. EGÉSZSÉGI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

KÖRNYEZETI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:

A CLP kritériumoknak megfelelően az anyag nem kerül besorolásra a környezetre veszélyes anyagok osztályába.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más

gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P243 A sztatikus feltöltődés megakadályozására

óvintézkedéseket kell tenni.

#### Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az

öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást

kell kérni.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell

helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Tárolás:

Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.

#### Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként:

jóváhagyott hulladékkezelőben.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

## 2.3 Egyéb veszélyek

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Az anyag gőze (párája) a levegőnél nehezebb. A talaj felszínén terjedhet tovább, távoli gyulladási forrásokat is elérhet, az onnanvisszacsapó láng veszélyével.

Az anyag még megfelelő földelés és potenciálkiegyenlítés ellenére is képes összegyűjteni az elektrosztatikus töltést.

Ha elegendő töltés gyűlik össze, akkor elektrosztatikus kisülés keletkezhet és a gyúlékony levegő-gőz keverékek belobbanhatnak.

Izgatja a légutakat.

#### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

# 3.1 Anyagok

## Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám	Koncentráció (% w/w)
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7	<= 100

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Várhatóan nem jelent veszélyt az egészségre, normál

körülmények közt történő használat során.

Elsősegély-nyújtók védelme : Elsősegélynyújtáskor viseljen a balesetnek, sérülésnek és

környezetnek megfelelő személyes védőfelszerelést.

Belélegzés esetén : A személyt ki kell vinni friss levegőre. Ha nem jön gyorsan

rendbe, a legközelebbi orvosi rendelőbe kell vinni további

kezelés céljából.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát le kell venni és az érintett területet

először bő vízzel kell öblögetni, utána - ha van - szappannal

kell lemosni.

Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió 3.1 Felülvizsgálat dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

segítségéről.

Szembe kerülés esetén

A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen

megoldható. Az öblítés folytatása.

Szállítsa a beteget a legközelebbi orvosi intézménybe további

kezelés céljából.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén ne hánytassa: szállítsa a legközelebbi egészségügyi intézménybe további kezelésre. Ha spontán hányás jelentkezik, tartsa a beteg fejét a csípőszintje alatt az

aspiráció elkerülésére.

Ha a személy előidézés nélkül hányni kezd, a fejét a

csípőjénél lejjebb kell tartani, nehogy a légcsövébe kerüljön a gyomortartalom: 38.3°C -nálmagasabb láz, légzési nehézség,

mellkasi pangás vagy folyamatos köhögés,zihálás.

## 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek

A magas pára koncentrációk belélegzése csökkentheti a központi idegrendszer működését, aminek a jele a szédülés, fejfájás, hányinger és a koordináció zavara. Hosszabb ideig tartó belélegzés eszméletvesztést és halált is okozhat. Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn speciális veszély.

A bőrizgató hatás jelei és tünetei többek között: égető érzés,

bőrpirosság vagy duzzanat.

A szem-ingerlés jelei és tünetei között megemlíthető az égési

érzés, a vörösség, duzzadtság és a homályos látás. Az anyagnak a tüdőbe való bejutásának jelei és tünetei a köhögés, fulladás, zihálás, légzési nehézségek, a mellben

lévő szorongási érzés, légszomj és láz.

Ha a személy előidézés nélkül hányni kezd, a fejét a

csípőjénél lejjebb kell tartani, nehogy a légcsövébe kerüljön a gyomortartalom: 38.3°C -nálmagasabb láz, légzési nehézség,

mellkasi pangás vagy folyamatos köhögés,zihálás.

## 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Azonnali orvosi ellátás, speciális kezelés

Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai

központot.

Vegyi eredetű tüdőgyulladás veszélye áll fenn.

Kezelje a szimptomák alapján.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Alkoholálló hab, vízpermet vagy vízköd. Száraz vegyi port,

széndioxidot, homokot vagy földet csak kis tűz esetén lehet

használni.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma: 09.10.2024

SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Az alkalmatlan oltóanyag Semmi

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a

tűzoltás során

Gőze nehezebb a levegőnél, ezért a talajszinten terjed és távoli begyulladása is lehetséges.

Tökéletlen égés esetén szénmonoxid kerülhet kibocsátásra.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Megfelelő vegyvédelmi felszerelés, többek között kesztyű viselete szükséges; vegyvédelmi öltözet javasolt, ha a kifröccsenő termékkel nagymértékű érintkezés várható. Zárt térben lévő tűz megközelítésekor oxigénpalackkal ellátott légzőkészülék használata szükséges. Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).

Speciális oltási módszerek

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

További információk

A helyen csak a szükséghelyzettel foglalkozó személyek

maradhatnak.

Hűtse a közelben tárolt tartályokat vízpermettel.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések

Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást. Értesíteni kell a hatóságot ha a lakosságot vagy a környezetet kitették vagy várhatóan kiteszik az anyag hatásának.

Ha jelentős mennysiégű elfolyást nem lehet visszatartani, a

helyi hatóságokat értesíteni kell.

Gőze nehezebb a levegőnél, ezért a talajszinten terjed és

távoli begyulladása is lehetséges.

Használja intermedierként az ipari vegyszerek gyártásában.

6.1.1 Nem segítségnyújtó személyek részére:

A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. A veszélyes területet le kell zárni, hogy oda illetéktelen vagy védő felszerelés nélküli személyek ne mehessenek be.

Szélirányba kell állni, mélyedéseken kívül 6.1.2 Segítségnyújtó személyek részére:

A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. A veszélyes területet le kell zárni, hogy oda illetéktelen vagy védő felszerelés nélküli személyek ne mehessenek be.

Szélirányba kell állni, mélyedéseken kívül

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : A kifolyást meg kell szüntetni, lehetőség szerint személyi

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

óvintézkedések

veszélyeztetés nélkül. A lehetséges tűzforrásokat el kell távolítani a környékről. Megfelelő behatárolási módszert kell alkalmazni, hogy a kifolyt anyag ne szennyezze be a környezetet. Homokot, földet vagy más sáncoló anyagot lehet használni annak megakadályozására, hogy az anyag bekerüljön a csatornákba, árkokba vagy folyókba. Meg kell próbálni a gázt szétoszlatni vagy egy biztonságos hely felé terelni, pl.ködösítő víz-fecskendezéssel. Az elektrosztatikus kisülés ellen megelőző intézkedéseket kell tenni. A szakadásmentes elektromos vezetést a felszerelések földelésével kell biztosítani.

Szellőztesse alaposan a szennyezett területet.

Ellenőrizze a területet gyúlékony gázt jelző készülékkel

## 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei Nagyobb (>1 hordónyi) folyadékömléseknél kármento tartályba kell gyujteni mechanikai eszközökkel, például szippantókocsival, visszanyerés vagy biztonságos ártalmatlanítás céljából. Nem szabad a maradékokat vízsugárral lemosatni. Szennyezett hulladékként megőrzendő. Hagyjuk a maradékokat elpárologni, vagy itassuk fel megfelelő szorbenssel, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan. Távolítsuk el a szennyezett talajt, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan.

Kisebb (<1 hordónyi) folyadékömlések esetén mechanikus eszközökkel összegyűjteni címkézett, zárható edénybe a termék visszanyerése vagy biztonságos ártalmatlanítása céljából. Hagyjuk a maradékokat elpárologni, vagy itassuk fel valami megfelelő szorbenssel, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan. Távolítsuk el a szennyezett talajt, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását illetően a jelen biztonsági adatlap 8. fejezete szolgál iránymutatással., Az elfolyt anyag hulladékba helyezését illetően a jelen biztonsági adatlap 13. fejezete szolgál iránymutatással.

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Technikai intézkedések

Az anyag belélegzése és a vele való érintkezés kerülendő. Csak jól szellőztetett helyen szabad használni. Használat után alapos mosakodásra van szükség. A használható személyi védőfelszerelések a jelen Biztonságtechnikai Tájékoztatás (Adatlap) nyolcadik részében találhatók. Az ebben a biztonságtechnikai tájékoztatóban található információk jól használhatók a helyi körülmények közötti veszélyeztetés felmérésére, amiből megállapíthatók a megfelelő korlátozási szabályok az anyag biztonságos

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Fo da da

Felülvizsgálat dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

mozgatásához, tárolásához és végleges eltakarításához. Gondoskodjon róla, hogy minden a kezelésre, illetve raktározásra és raktározásra és raktározási létesítményekre vonatkozó helyi előírások betartásáról.

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

Helyi elszívó szellőztetést kell alkalmazni, ha fennáll a gőzök,

párák vagy aeroszolok belélegzésének veszélye. Nagyobb tároló tartályokat sánccal vagy töltéssel kell

körülvenni.

Dohányzás és nyílt láng használata tilos. Távolítsa el a

lehetséges tűzforrásokat. Kerülje a szikrákat!

Az elektrosztatikus kisülés tüzet okozhat. A kockázat

csökkentése érdekében az összes készülék

potenciálkiegyenlítésével és földelésével biztosítsa az

elektromos folytonosságot.

A tárolótartály elejében lévő gőzök a

gyúlékony/robbanásveszélyes tartományba eshetnek, ezért

tűzveszélyesek lehetnek.

A tűz megakadályozása érdekében minden szennyezett rongyot és tisztító anyagot gondosan véglegesen el kell

takarítani.

NE használjon sűrített levegőt a feltöltési, leürítési és kezelési

műveletekhez.

A termék mozgatása : Lásd a Kezelés rész útmutatóját.

Tűzoltási osztály : Tűzvédelmi besorolás a hatályos magyar tűzvédelmi előírások

szerint:

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes.

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó

követelmények

Az anyag gőze a levegőnél nehezebb. Vigyázni kell, hogy ne gyűljön össze a mélyedésekben (pl. aknákban) és zárt helyeken. Bármilyen további, a termék csomagolására és tárolására vonatkozó jogszabályok a 15. fejezetben találhatók.

Csomagolóanyag : Megfelelő anyag: A tárolóedényekhez és azok béléséhez

lágyacélt és rozsdamentes acélt kell használni.

Nem megfelelő anyag: Természetes, butil vagy nitril gumi.

Tartállyal kapcsolatos

javaslatok

: A tartályok még a kiürített állapotban is tartalmazhatnak robbanékony gőzöket. A tartályokon vagy azok közelében nem szabad vágó, fúró, csiszoló, hegesztő, és hasonló

műveleteket végezni.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Gondoskodjon róla, hogy minden a kezelésre, illetve

raktározásra és raktározásra és raktározási létesítményekre

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Felülvizsgálat SDS szám: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 3.1 dátuma: 09.10.2024

vonatkozó helyi előírások betartásáról.

Lásd a biztonságos kezelésének módszereit ismertető további

referenciákat:

American Petroleum Institute 2003 (Sztatikus töltés, szikra- és kóboráram által okozott gyulladások elleni védelem) vagy

National Fire Protection Agency 77 (sztatikus

elektromossággal kapcsolatosan javasolt eljárások). IEC TS 60079-32-1 : elektrosztatikus veszélyek, útmutatás

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

## Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
propón 2 ol	67-63-0	AK-érték	200 ppm	HU OEL
propán-2-ol	07-03-0	AK-eitek	200 ppm	HO OEL
			500 mg/m3	
	További inforn	nációk: Azok az any	agok, amelyek egészségkáro	sító hatása
	RÖVID expoz	íció hatására jelentk	ezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a	napi óraszám,
	Bőrön át is felszívódik., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet			
	vagy mindhár	mat)		

#### Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési	Mintavétel	Bázis
		paraméterek	időpontja	
propán-2-ol	67-63-0	Aceton: 25 mg/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		Aceton: 430 µmol/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

## Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
propán-2-ol	Munkavállalók	Bőrre vonatkozóan	Hosszútávú - szervezeti hatások	888 mg/kg bw/nap
propán-2-ol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	500 mg/m3
propán-2-ol	Fogyasztók	Bőrre vonatkozóan	Hosszútávú - szervezeti hatások	319 mg/kg bw/nap
propán-2-ol	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	89 mg/m3
propán-2-ol	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	26 mg/kg bw/nap

#### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Э	Környezeti médium	Érték
propán-2-ol			
Megjegyzések:	A környez	etre vonatkozó expozíció értékelésének bemu	tatására nem

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

került sor, ezért a becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) értékek megadása nem szükséges.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

A mellékletben szereplő speciális használatérdekében olvassa el a Kitettségi Szcenáriót.

Törekedni kell zárt rendszerek használatára.

Megfelelő robbanásbiztos szellőztetés szükséges, hogy a levegőben lévő anyag koncentrációját a megengedett határérték alá szorítsuk

Helyi légelszívó szellőztetés ajánlatos.

Ajánlatos egy tűzoltóvíz-ellenőrző készülék valamint vízelárasztó rendszer beépítése.

Szemmosáshoz való edény és vízsugár szükséghelyzeti használatra.

Ha az anyagot melegítik vagy kipermetezik vagy pedig ha az ködöt alkot úgy fennáll a levegőben való koncentrációjának lehetősége.

A védekezés szintje és a szükséges intézkedések típusa az esetleges expozíció körülményeitől függően változhat. A veszélycsökkentő megoldásokat a helyi körülmények kockázatfelmérésének alapján kell megválasztani. Megfelelő intézkedések a követezők lehetnek:

#### Általános információk:

Mindig tartsa be a személyes higiéniára vonatkozó előírásokat, például azt, hogy az anyaggal végzett munka után, iletve evés, ivás és/vagy dohányzás előtt mosson kezet. A szennyeződések eltávolítása érdekében rendszeresen tisztítsa a ruházatot és a védőfelszerelést.. Ártalmatlanítsa a nem tisztítható ruházatot és lábbeliket. Tartson rendet.

Határozza meg a biztonságos kezelés és a vezérlés karbantartásának eljárásait.

Oktassa és képezze a veszélyes területen dolgozó alkalmazottakat a termékkel kapcsolatos normál munkamenet folyamataival kapcsolatban.

Biztosítsa a használt felszerelés (pl. személyes védőfelszerelés, gőzök helyi elvezetése) megfelelő kiválasztását, tesztelését és karbantartását.

a berendezés felnyitása vagy karbantartása előtt ürítse ki a rendszert.

Az elvezetett folyadékot tárolja elzárva ártalmatlanítási vagy későbbi újrahasznosításig.

#### Személyi védőfelszerelés

A mellékletben szereplő speciális használatérdekében olvassa el a Kitettségi Szcenáriót. Az információszolgáltatás a PPE irányelvet (89/686/EEK tanácsi irányelv) és az CEN Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) szabványait figyelembe véve történt.

A személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie az országban elfogadot normáknak (az ilyen felszerelések gyártóitól meg kell kérdezni, hogy ez így van-e).

Szemvédelem : Vegyszerálló, egybeszabott védőszemüveg alkalmazása

szükséges.

Ha fennáll a freccsenés veszélye, akkor viseljen teljes arcos

védőmaszkot.

Megfelel az EU által kiadott EN166 számú szabvány

követelményeinek.

Kézvédelem

Megjegyzések : Ahol az anyag kézzel való érintkezése előfordulhat, az

idevonatkozó szabványoknak (pl. Europe: EN374, US:F739)

megfelelő, az alábbi anyagokból készült védőkesztyűk

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió 3.1 Felülvizsgálat dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

biztosíthatják a megfelelő kémiai védelmet. Hosszabb időn át használandó személyi védelmi módszer: Butilkaucsuk. Nitril gumi. Véletlen érintkezés vagy fröcskölés esetén alkalmazható személyi védelmi eljárás: PVC-ből vagy neoprén gumiból készült kesztyű. Folyamatos érintkezéshez legalább 240 perces, de inkább 480 percnél nagyobb áttörési idejű kesztyű viselését ajánljuk, amennyiben a megfelelő kesztyű beazonosítható. Rövidtávú-/fröccsenésvédelemre ugyanezt ajánljuk, de tisztában vagyunk vele, ilyen szintű védelmet nyújtó kesztyű nem biztos, hogy rendelkezésre áll. Ebben az esetben alacsonyabb áttörési idejű kesztyű is elfogadható, amennyiben megfelelő karbantartási és csererendszert tartanak fenn. A kesztyű vastagsága nem tükrözi megfelelően annak vegyszerrel szembeni ellenállását, mivel az a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A kesztyű vastagságának jellemzően 0,35 mm-nél nagyobbnak kell lennie a kesztyű gyártmányától és a modelltől függően. A kesztyű alkalmassága és tartóssága a használattól függ, pl. a kontaktus gyakoriságától és tartamától, a kesztyű anyagának kémiai ellenálló-képességétől, kézügyességtől. Minden esetben kérje ki a kesztyűket szállító vállalatok tanácsát. A szennyezett kesztyűket újakra kell lecserélni. A hatékony kézápoláshoz alapvető a gondos személyi higiénia. Akesztyűket tiszta kézen kell viselni. A kesztyűk használata után kezetkell mosni, és alaposan meg kell szárítani. Ajánlott olyan hidratálókrémhasználata, mely nem tartalmaz illatanyagot.

Bőr- és testvédelem

Viseljen antisztatikus, lángálló ruházatot, ha a kockázatelemzés során úgy ítélik meg.

Normális körülmények közötti használatnál nincs szükség bőrvédelemre.

Hosszadalmas vagy ismételt expozíció esetén használjon áthatolhatatlan ruházatot azon a testrészen amely hatásnak van kitéve.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozícióvalószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és fordítson gondot a munkavállalói bőrvédelmi programra. A védőruházat megfelel az EN14605 EU szabványnak.

Légutak védelme

: Ha a műszaki berendezések, a dolgozó egészségének védelme érdekében nem teszik lehetővé a megfelelő levegőben lévő kocentráció szintentartását, úgy használjon légzőkészüléket különös tekintettel a felhasználás

körülményeire, illetve a helyi előírásokra.

Ellenőrizze a légzésvédelmi eszközt szállító céggel! Ahol a filteres légzőkészülék használata nem lehetséges (pl. a levegőben lévő koncentráció túl magas, oxigénhiány veszélye, zárt tér), ott használjon megfelelő, pozitív nyomású

lélegeztető készüléket. 0

Amennyiben légszűrő készülék használata elégséges, válassza a maszk és a szűrő megfelelő kombinációját!

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# BC Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024

SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Olyan körülmények között, ahol egy légszűrős légzőkészülék

használható:

Egy olyan légszűrőt kell használni, ami megfelel az EU EN14387 számú szabványának és ami alkalmazható olyan

gázt ill. gőzt alkotó szerves vegyületek esetében, amelyeknek a forráspontja 65°C felett van.

Hőveszély : Nem alkalmazható

# 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot Folyékony.

Szín tiszta

jellegzetes Szag

Adatok nem állnak rendelkezésre Szagküszöbérték

-88 °C Olvadás/fagypont

Forráspont/forrási

hőmérséklettartomány

: 82 - 83 °C

Tűzveszélyesség

Tűzveszélyesség (szilárd, : Nem alkalmazható

gázhalmazállapot)

Alsó robbanási határérték és felső robbanási határérték / gyúlékonysági határérték

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ

Felső gyulladási határ 12 %(V)

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ

Alsó gyulladási határ

2 %(V)

12 °C Lobbanáspont

Módszer: IP 170

: 425 °C Öngyulladási hőmérséklet

Módszer: ASTM E-659

Bomlási hőmérséklet

Bomlási hőmérséklet Nem alkalmazható

pH-érték Nem alkalmazható

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió 3.1

Felülvizsgálat

dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás

2,43 mPa.s (20 °C) Módszer: ASTM D445

Kinematikus viszkozitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság

teljesen elegyedő

Oldhatóság egyéb

oldószerekben

Gyorsan oldódik különböző szerves oldószerekben.

Megoszlási hányados: n-

oktanol/víz

: log Pow: 0,05

Gőznyomás 6.020 Pa

Relatív sűrűség 0,78 - 0,79 (20 °C)

Módszer: ASTM D4052

Sűrűség : 785 - 786 kg/m3 (20 °C)

Módszer: ASTM D4052

Relatív gőzsűrűség : 2 (20 °C)

Részecskék jellemzői

Részecskeméret Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes

tulajdonságok Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Adatok nem állnak rendelkezésre

Párolgási sebesség

Módszer: n-Bu-Ac-re vonatkoztatva

Módszer: DIN 53170, dietil-éter = 1

Vezetőképesség Elektromos vezetőképesség: > 10 000 pS/m

> Az egyéb tényezők (például a folyadék hőmérséklete, szennyezők jelenléte és az antisztatikus adalékanyagok) nagymértékben befolyásolhatja a folyadék vezetőképességét.,

Az anyag nem tekinthető sztatikus akkumulátornak.

Felületi feszültség 22,7 mN/m, 20 °C

Molekulatömeg 60,1 g/mol

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

# 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Ez a termék nem jelent semmilyen további reaktivitási veszélyt az alábbi alparagrafusban feltüntetettekhez képest.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Erős oxidáló szerekkel reakcióba lép.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Kerülendő a hevítés, a szikra, valamint a nyílt láng és más

tűzforrás.

A gáz felgyüllemlését meg kell akadályozni.

Bizonyos körülmények között a termék elektrosztatikus

feltöltődés miatt meggyulladhat.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidáló szerek.

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

A hőbomlás jelentősen függ a körülményektől. Lebegő szilárd anyagok, folyadékok és gázok, közöttük szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok és azonosítatlan szerves vegyületek komplex elegye keletkezik, amikor ez az anyag elég vagy hő okozta vagy oxidatív lebomláson megy át.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

# 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A behatás útja lehet belélegzés, lenyelés, bőrön át történő beszívás, a bőrrel vagy szemmel való érintkezés vagy a

véletlen bevétel.

#### Akut toxicitás

# Komponensek:

## propán-2-ol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5000 mg/kg

Megjegyzések: Alacsony mérgezőképesség

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 10000 ppm

Expozíciós idő: 6 h

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Módszer: Az OECD 403. sz. tesztútmutatásával egyenértékű

vagy ahhoz hasonló teszt(ek)

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória,

narkotikus hatások.

Megjegyzések: Belélegzés esetén kicsi a mérgezőképessége.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5000 mg/kg

Megjegyzések: Alacsony mérgezőképesség

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

## Komponensek:

propán-2-ol:

Megjegyzések : Nem ingerli a bőrt.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

#### Komponensek:

#### propán-2-ol:

Faj : Nyúl Expozíciós idő : 24 h

Módszer : Az OECD 405. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések : Szemizgató hatású.

Faj : Nyúl Expozíciós idő : 48 h

Módszer : Az OECD 405. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések : Szemizgató hatású.

Faj : Nyúl Expozíciós idő : 72 h

Módszer : Az OECD 405. sz. tesztútmutatásával egyenértékű vagy

ahhoz hasonló teszt(ek)

Megjegyzések : Szemizgató hatású.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

## Komponensek:

### propán-2-ol:

Faj : Tengerimalac Módszer : Buehler Test Eredmény : negatív

Megjegyzések : Nem okoz érzékenységet.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió 3.1 Felülvizsgálat dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

## Csírasejt-mutagenitás

## Komponensek:

propán-2-ol:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nem mutagén.

Csírasejt-mutagenitás-

Becslés

A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz

szükséges feltételeket.

#### Rákkeltő hatás

#### Komponensek:

propán-2-ol:

Megjegyzések : Nem rákkeltő.

Rákkeltő hatás - Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz

szükséges feltételeket.

Anyag	GHS/CLP Rákkeltő hatás Besorolás
propán-2-ol	Nincs karcinogén besorolása

Anyag	Egyéb Rákkeltő hatás Besorolás
propán-2-ol	IARC: 3 csoport: nem lehet meghatározni, hogy emberre rákkeltő-e

### Reprodukciós toxicitás

## Komponensek:

## propán-2-ol:

A fogamzóképességre gyakorolt hatások

Megjegyzések: Nem befolyásolja hátrányosan a

termékenységet., Nem tekintendő olyan méregnek, mely a fejlődésre hat., A rendelkezésre álló adatok alapján az

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás -

Becslés

: A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz

szükséges feltételeket.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió 3.1 Felülvizsgálat dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

## Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

## Komponensek:

propán-2-ol:

Megjegyzések : Szédülést és álmosságot okozhat.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Komponensek:

propán-2-ol:

Megjegyzések : Vese. Hímnemű patkányokban kihatott a vesére, de ez nem

számottevő az emberre nézve.

#### Belégzési toxicitás

#### Komponensek:

#### propán-2-ol:

Lenyeléskor vagy hányáskor a tüdőbe jutva vegyi hatású tüdőgyulladást okozhat, ami halálos is lehet.

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

## Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,

amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)

2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### További információk

Termék:

Megjegyzések : Hacsak nincs külön jelölve, az adatok a termék egészére

vonatkoznak, nem egyes összetevőire.

Komponensek:

propán-2-ol:

Megjegyzések : A behatás más anyag mérgező képességét növelheti.

Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó

besorolások is létezhetnek.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió 3.1

Felülvizsgálat dátuma: 09.10.2024

SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

# 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

## Komponensek:

propán-2-ol:

Toxicitás halakra Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb :

vízi gerinctelen szervezetekre

Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitás a algák/vízi növények : Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Mérgező hatás

mikroorganizmusokra Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitás halakra (Krónikus

toxicitás)

Megjegyzések: Adatok nem állnak rendelkezésre

vízi gerinctelen

szervezetekre (Krónikus

toxicitás)

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: Adatok nem állnak rendelkezésre

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Komponensek:

propán-2-ol:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag könnyen lebomló.

Levegőn fotokémiai reakcióval gyorsan oxidálódik.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

propán-2-ol:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nem bioakkumulálódik lényeges mértékben.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

## Komponensek:

propán-2-ol:

Mobilitás Megjegyzések: Vízben oldódik., Ha a termék a talajba kerül,

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

egy vagy több összetevője aktív lesz vagy lehet és szennyezheti a talajvizet.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

## Komponensek:

propán-2-ol:

Becslés : Az anyag nem elégíti ki a perszistenciára, bioakkumulációra

és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennélfogva nem tekinthető a PBT, illetőleg a vPvB

kategóriába tartozó anyagnak..

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek

endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy

az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Hacsak nincs külön jelölve, az adatok a termék egészére

vonatkoznak, nem egyes összetevőire.

Komponensek:

propán-2-ol:

További ökológiai információ : Nincs ózonlebontó potenciálja.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Nyerje vissza vagy cirkuláltassa vissza, ha lehetséges.

A hulladék anyagot képző személynek kell meghatározni a keletkezett anyag mérgezőségét és fizikai tulajdonságait azért, hogy megállapítható legyen a hulladék minősége és a maganmisítés média, az épvényben lévő szabályok

megsemmisítés módja, az érvényben lévő szabályok

betartása mellett.

Ne ürítse a környezetbe, elvezető csatornákba vagy

vízáramokba.

A hulladék termék nem szennyezheti a talajt vagy a talajvizet,

és nem semmisíthető meg a környezetbe juttatva.

A hulladékként maradt, kifolyt vagy használt termék veszélyes

hulladék.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024

SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

A mentesítést az érvényben lévő régionális, nemzeti vagy helyi törvények és szabályok szerint kell elvégezni. Lehet, hogy a helyi előírások (kívánalmak) szigorúbbak, mint a regionális vagy a nemzetközi előírások (kivánalmak) így ezeket kell betartani.

MARPOL - Tekints meg a a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezményt (MARPOL 73/78), amely a hajókról történő szennyezés ellenőrzésének műszaki szempontjait adja meg.

Szennyezett csomagolás

Ürítse ki a tartályt gondosan.

Leeresztés után szellőztesse biztos, szikra- és tűzmentes helyen. Maradványai robbanásveszélyt okozhatnak. Mosatlan hordókat nem szabad kilukasztani, vágni vagy

hegeszteni.

Küldje a hordókat felújítóhoz vagy fémvisszanyerőhöz.

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően kell semlegesítetni, előnyösen egy elismert begyűjtővel vagy alvállalkozóval, akinek kompetenciája erre a műveletre kiterjed.

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

**ADN** : 1219 ADR 1219 RID 1219 **IMDG** 1219 IATA : 1219

# 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**ADN** : IZOPROPANOL **ADR IZOPROPANOL** RID IZOPROPANOL **IMDG ISOPROPANOL** 

IATA : ISOPROPANOL

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADN** : 3 **ADR** 3

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

09.10.2024

 RID
 : 3

 IMDG
 : 3

 IATA
 : 3

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADN

Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : F1
Címkék : 3

**ADR** 

Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 33
Címkék : 3

RID

Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 33
Címkék : 3

**IMDG** 

Csomagolási csoport : II Címkék : 3

**IATA** 

Csomagolási csoport : II Címkék : 3

## 14.5 Környezeti veszélyek

**ADN** 

Veszélyes a környezetre : nem

**ADR** 

Veszélyes a környezetre : nem

RID

Veszélyes a környezetre : nem

**IMDG** 

Tengeri szennyező anyag : nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : Speciális óvintézkedések: Azon speciális óvintézkedésekkel

kapcsolatos információkért, melyeket a felhasználóknak be kell tartaniuk a szállítás során, tekintse meg a 7. fejezetet

("Kezelés és tárolás").

## 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Szennyezési kategória : Z

Szállítási típus : IBC Chapter 18 cargo, must be double hulled

Termék neve : Isopropyl alcohol

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### További információk

: A termék nitrogén-párna alatt szállítható. A nitrogén szagtalan és láthatatlan gáz. Nitrogénnel dúsított légkörben való tartózkodás esetén a nitrogén kiszorítja a rendelkezésre álló oxigént, ami asphyxiát vagy halált okozhat. A dolgozók kötelesek betartani a szigorú biztonsági óvintézkedéseket, amikor zárt térbe való belépéssel járó munkát végeznek.

Ömlesztett szállítás a Marpol II. Függelékének és az IBC kódexnek megfelelően

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)

: A termékre nem vonatkoznak a

REACH előírásai.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).

 Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

#### Egyéb szabályozások:

A szabályzási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthetők teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

P5c

Veszélyes anyagok:

- 2000. évi XXV. törvény
- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás:

- 2012. évi CLXXXV. törvény
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet
- 180/2007. (VII. 3.) Korm. rendelet

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

- 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet

Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

- 1993. évi XCIII. törvény.

Tűzvédelemre vonatkozó rendelet

- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet

Szállításra vonatkozó szabályozás:

- 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet.

A termékre a SEVESO III irányelv (2012/18/EU) alapján a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek ellenőrzéséről szóló 219/2011. (X. 20) kormányrendelet vonatkozik.

## Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

AIIC : Felsorolt

DSL : Felsorolt

IECSC : Felsorolt

ENCS : Felsorolt

KECI : Felsorolt

NZIoC : Felsorolt

PICCS : Felsorolt

TSCA : Felsorolt

TCSI : Felsorolt

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

HU BAT : Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető

határértékei

HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1:

Veszélys anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK-

és CK-értékei, illetőleg eltûrhető MK

HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásről szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS -Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC -Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZÍoC - Vegyszerek újzélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS -Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

#### További információk

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok

Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a

kezelőknek.

Egyéb információk : REACH -csel kapcsolatos irányelvekhez és útmutatáshoz,

kérem látogassa meg a CEFIC honlapját

http://cefic.org/Industry-support.

Az anyag nem elégíti ki a perszistenciára, bioakkumulációra

és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennélfogva nem tekinthető a PBT, illetőleg a vPvB

kategóriába tartozó anyagnak.

A bal margón lévő függőleges jel az előző változathoz képest.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai A felsorolt adatok egy vagy több, de nem kizárólagos információforrásból származnak (pl. a Shell Egészségügyi Szolgáltatások toxikológai adataiból, anyagbeszállítók adataiból, CONCAWE, EU IUCLID adatbázisból, 1272 EK

rendeletből stb.).

A keverék osztályozása: Osztályozási folyamat:

Flam. Liq. 2 H225 Vizsgálati adatok alapján.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

Eye Irrit. 2 H319 Szakértői elbírálás és a bizonyíték

súlyának a meghatározása.

STOT SE 3 H336 Szakértői elbírálás és a bizonyíték

súlyának a meghatározása.

Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján

Használat - Munkás

Cím : Vízkezelési vegyszerek

- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Vízkezelési vegyszerek

- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás laboratóriumokban

- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás laboratóriumokban

- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások

Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Funkcionális folyadékok

- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Funkcionális folyadékok

- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Tüzelőanyagként való felhasználás

- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Tüzelőanyagként való felhasználás

- Ipar

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma:

SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Használat - Munkás

09.10.2024

Cím : Felhasználás agrokemikáliákban

- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Felhasználás kötő- és elválasztószerként

- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Felhasználás kötő- és elválasztószerként

- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok

Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok

- Ipar

Használat - Munkás

Cím : kenőanyagok

Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : kenőanyagok

- Ipar

Használat - Munkás

Cím : felhasználás tisztítószerekben

- Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : felhasználás tisztítószerekben

- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás bevonatokban

Kézműipar

Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás bevonatokban

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió 3.1 Felülvizsgálat dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Anyagok és elegyek elkészítése és (át-)csomagolása

- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Az anyag eloszlása

- Ipar

Használat - Munkás

Cím : Felhasználás közbenső termékként

- Ipar

Használat - Munkás

Cím : az anyag előállítása

- Ipar

Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján

Használat - Fogyasztó

Cím : Felhasználás bevonatoknál

- fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím : felhasználás tisztítószerekben

- fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím : kenőanyagok

fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím : Felhasználás agro-kemikáliákban

- fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím : Tüzelőanyagként való felhasználás

fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím : Funkcionális folyadékok

fogyasztó

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió 3.1 Felülvizsgálat dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Használat - Fogyasztó

Cím

Felhasználás jégmentesítésre és jegesedés elleni

folyadékokban - fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím

További fogyasztói alkalmazások

- fogyasztó

Használat - Fogyasztó

Cím

Vízkezelési vegyszerek

- fogyasztó

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000313	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Vízkezelési vegyszerek- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8f
A folyamat hatásköre	Magába foglalja az anyag vízkezelésre történő felhasználását nyitott és zárt rendszerekben.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb paészságát árintő üzemi körülmények		

### Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények

Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs másképpen megadva).

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések	Megfelelő szemvédőt kell használni.
(szemirritáló szerek).	Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről történő átvitel során létrejövő éritkezést.
Ömlesztett anyag mozgatásKijelölt létesítményPROC8b	Szétkapcsolás előtt a továbbító csöveket ki kell tisztítani.
Hordó/ömlesztett anyag mozgatásPROC8b	Hordó pumpákat kell használni, vagy óvatosan kell a tartályból kiönteni.
Általános expozíció (zárt rendszerek)Zárt szakaszos folyamatokban történő használat.PROC3	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4	Nincs egyéb különleges rendszabály.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

KéziÖntés kis tartályokbólPROC13	A tartályokból óvatosan kell kiönteni.	
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a	A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.	
TárolásPROC1	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.	
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
A munkahelyi expozíciók be nincs másképpen megadva	ecsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben

## 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. feiezet - Egészség	

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

## 4.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

Tation of Cooking Marines	
30000000312	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Vízkezelési vegyszerek- Ipar
Használatot leíró	Használati szektor: SU3
rendszer	Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC8a, PROC8b, PROC13
	Környezetbekerülési kategóriák: ERC3, ERC4
A folyamat hatásköre	Magába foglalja az anyag vízkezelésre történő felhasználását
-	ipari környezetben, nyitott és zárt rendszerekben.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyáb paászpágát árintő i	Egyéb paégyégét égiptő üzemi körülmények	

## Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények

Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs másképpen megadva).

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések	Megfelelő szemvédőt kell használni.	
(szemirritáló szerek).	Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről	
	történő átvitel során létrejövő éritkezést.	
	,	
Ömlesztett anyag	Szétkapcsolás előtt a továbbító csöveket ki kell tisztítani.	
mozgatás(zárt		
rendszerek)PROC2		
Hordó/ömlesztett anyag	Hordó pumpákat kell használni, vagy óvatosan kell a	
mozgatásKijelölt	tartályból kiönteni.	
létesítményPROC8b		
Általános expozíció (zárt	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
rendszerek)Zárt szakaszos		
folyamatokban történő		
használat.PROC3		
Általános expozíció (nyitott	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
rendszerek)PROC4		

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

KéziÖntés kis tartályokbólPROC13	A tartályokból óvatosan kell kiönteni.
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a	A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.
TárolásPROC1	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
A környezetre vonatkozóan felmérés.	nem áll rendelkezésre expozíciós

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
A munkahelyi expozíciók be nincs másképpen megadva	ecsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben

## 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

## 4.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

## Kitettségi szcenárió - Munkás

300000000311	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Alkalmazás laboratóriumokban- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC10, PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a
A folyamat hatásköre	Kis mennyiségek használata laborkörülmények között, beleértve az anyagszállítást és a berendezétisztítást.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,
A használat gyakorisága é	s időtartama
Napi expozíciót jelent 8 órár	át (kivéve, ha másként írják).
Egyéb, egészségét érintő	üzemi körülmények
Nem több, mint 20 °C-kal a l	környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs

másképpen megadva).
Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).	Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről történő átvitel során létrejövő éritkezést.
Laboratóriumi tevékenységekPROC15	Nincs egyéb különleges rendszabály.
TisztításPROC10	Nincs egyéb különleges rendszabály.
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	

A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma:

SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

3.2. fejezet - Környezet

09.10.2024

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

4.1. fejezet - Egészség

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

4.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

# Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000310	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Alkalmazás laboratóriumokban- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC10, PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC2, ERC4
A folyamat hatásköre	Az anyag felhasználása laborkörülmények között, beleértve az anyagszállítást és a berendezétisztítást.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZ INTÉZKEDÉSEK	ZATKEZELÉSI
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rende felmérés.	elkezésre expozíciós
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál S	TP.
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és	s időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs		indulunk ki (ha nincs
másképpen megadva).		

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).	Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről történő átvitel során létrejövő éritkezést.
Laboratóriumi tevékenységekPROC15	Nincs egyéb különleges rendszabály.
TisztításPROC10	Nincs egyéb különleges rendszabály.
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben	
nincs másképpen megadva.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

# 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

# 4.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000306	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC11 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8d
A folyamat hatásköre	Járművek, repülőgépek és más szerelvények jegesedésének megakadályozása és jégmentesítése permetezéssel.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,
A használat gyakorisága é	s időtartama
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
Egyáb paászságát árintő i	izomi körülmányok

### Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények

Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs másképpen megadva).

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).	Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről történő átvitel során létrejövő éritkezést.
Ömlesztett anyag mozgatásKijelölt létesítményPROC8b	Szétkapcsolás előtt a továbbító csöveket ki kell tisztítani.
Hordó/ömlesztett anyag mozgatásPROC8b	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Permetezés/párásítás gépi berendezésselPROC11	Biztosítani kell, hogy a műveletet kültéren végezzék. Kerülje a 1 óra-nál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket. Szélfelőli oldalon kell maradni, a forrástól lehetőleg távol.
Ad hoc kézi berendezés húzós permetezővel,	Biztosítani kell, hogy a műveletet kültéren végezzék. Kerülje a 1 óra-nál hosszabb expozícióval járó

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

mártással stb.PROC11	tevékenységeket. Szélfelőli oldalon kell maradni, a forrástól lehetőleg távol.
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a	Nincs egyéb különleges rendszabály.
TárolásPROC1PROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
A munkahelyi expozíciók bed nincs másképpen megadva.	sléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben	

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

#### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024

SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

Tritetisegi szecitario marikas	
30000000305	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Funkcionális folyadékok- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Környezetbekerülési kategóriák: ERC9a, ERC9b
A folyamat hatásköre	Funkcionális folyadékként, pl. kábelolajok,hőhordozó olajok, hűtőanyagok, izolátorok, hűtőközegek, hidraulikafolyadékok, munkaeszközökben használja, beleértve karbantarásukat és szállításukat.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
A használat gyakorisága és időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
Fayáh paászságát árintő üzemi körülmányok	

Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs másképpen megadva).

Részvételi szcenáriók	Kocka	ázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).		Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézrő történő átvitel során létrejövő éritkezést.	51
Hordó/ömlesztett anyag mozgatásPROC8a		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Tartályokból való mozgatás/kiöntésPROC9		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
KéziÁrucikkek és berendezés töltésePROC9	sek	A tartályokból óvatosan kell kiönteni.	
Lepecsételt tárgyak használa amelyek funkcionális folyadél tartalmaznak, mint pl. hőhord olajokat, hidraulikafolyadékok	kokat ozó	Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

hűtőközeget.PROC20	
Általános expozíció (zárt rendszerek)PROC1PROC2PROC3	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Visszautasított árucikkek újramegmunkálásaPROC9	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Berendezés tisztítása és	A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő
karbantartásaPROC8a	hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.
TárolásPROC1PROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan r felmérés.	nem áll rendelkezésre expozíciós	

# S. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE 3.1. fejezet - Egészség A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK
	ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
AA falamet Farfamafa	

4.1. fejezet - Egészség

3.2. fejezet - Környezet

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

## **4.2. fejezet - Környezet**A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

## Kitettségi szcenárió - Munkás

300000000303	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Funkcionális folyadékok- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC9, PROC8b Környezetbekerülési kategóriák: ERC7
A folyamat hatásköre	Funkcionális folyadékként, pl. kábelolajok,hőhordozó olajok, hűtőanyagok, izolátorok, hűtőközegek, hidraulikafolyadékok, ipari berendezésekben használja, beleértve karbantarásukat és az anyagszállítást.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZ INTÉZKEDÉSEK	ZATKEZELÉSI
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rende felmérés.	elkezésre expozíciós
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál S	TP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termé Eltérő adat hiányában.,	kben 100%-ig.,
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs		

másképpen megadva). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).	Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről történő átvitel során létrejövő éritkezést.
Ömlesztett anyag mozgatás(zárt rendszerek)PROC1PROC2	Szétkapcsolás előtt a továbbító csöveket ki kell tisztítani.
Hordó/ömlesztett anyag mozgatásKijelölt létesítményPROC8b	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Árucikkek és berendezések töltéseZárt töltőberendezések használata.PROC9	Nincs egyéb különleges rendszabály.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

berendezések töltésePROC8a  Lepecsételt tárgyak használata, amelyek funkcionális folyadékokat tartalmaznak, mint pl. hőhordozó olajokat, hidraulikafolyadékokat, hűtőközeget.PROC2  Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4  Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a  Nincs egyéb különleges rendszabály.  Nincs egyéb különleges rendszabály.  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.	KéziÁrucikkek és	A tartályokból óvatosan kell kiönteni.
töltésePROC8a Lepecsételt tárgyak használata, amelyek funkcionális folyadékokat tartalmaznak, mint pl. hőhordozó olajokat, hidraulikafolyadékokat, hűtőközeget.PROC2 Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4 Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a Nincs egyéb különleges rendszabály.  Nincs egyéb különleges rendszabály.  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.		A tartalyokbor ovatosari keli kioriterii.
Lepecsételt tárgyak használata, amelyek funkcionális folyadékokat tartalmaznak, mint pl. hőhordozó olajokat, hidraulikafolyadékokat, hűtőközeget.PROC2  Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4  Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a  Nincs egyéb különleges rendszabály.  Nincs egyéb különleges rendszabály.  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.	20.0	
használata, amelyek funkcionális folyadékokat tartalmaznak, mint pl. hőhordozó olajokat, hidraulikafolyadékokat, hűtőközeget.PROC2 Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4 Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a Nincs egyéb különleges rendszabály.  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.		
funkcionális folyadékokat tartalmaznak, mint pl. hőhordozó olajokat, hidraulikafolyadékokat, hűtőközeget.PROC2 Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4 Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a Nincs egyéb különleges rendszabály.  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.		Nincs egyeb kulonleges rendszabaly.
tartalmaznak, mint pl. hőhordozó olajokat, hidraulikafolyadékokat, hűtőközeget.PROC2 Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4 Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a  Nincs egyéb különleges rendszabály.  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.		
hőhordozó olajokat, hidraulikafolyadékokat, hűtőközeget.PROC2  Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4  Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a  Nincs egyéb különleges rendszabály.  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.	funkcionális folyadékokat	
hidraulikafolyadékokat, hűtőközeget.PROC2  Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4  Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a  Nincs egyéb különleges rendszabály.  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.	tartalmaznak, mint pl.	
hidraulikafolyadékokat, hűtőközeget.PROC2  Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4  Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a  Nincs egyéb különleges rendszabály.  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.	hőhordozó olajokat,	
hűtőközeget.PROC2  Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4  Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a  Nincs egyéb különleges rendszabály.  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.		
Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4  Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a  Nincs egyéb különleges rendszabály.  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.		
rendszerek)PROC4  Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.	,	Nincs egyéb különleges rendszahály
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a  A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.		Thines egyeb kalorileges renaszabary.
karbantartásaPROC8a hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.	,	A
TárolásPROC1PROC2 Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.	karbantartásaPROC8a	hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.
TárolásPROC1PROC2 Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.		
	TárolásPROC1PROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.
2.2. fejezet A környezeti kitettség szabályozása	2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós	A környezetre vonatkozóan n	em áll rendelkezésre expozíciós
felmérés.		'

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE		
3.1. fejezet - Egészség			
A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.			

#### 3.2. fejezet - Környezet

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	
4.1. fejezet - Egészség		
A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt		
üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.		
Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók		
biztosítsák,hogy a koc	kázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.	

4.2. fejezet - Környezet	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000302	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Tüzelőanyagként való felhasználás- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Környezetbekerülési kategóriák: ERC9a, ERC9b
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást mint hajtóanyag (vagy hajtóanyag additív), beleértve a szállítással, felhasználással, berendezéskarbantartással és hulladékkezeléssel kapcsolatos tevékenységeket.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		

Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs másképpen megadva).

Részvételi szcenáriók	Kock	ázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).		Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről történő átvitel során létrejövő éritkezést.	
Ömlesztett anyag mozgatás létesítményPROC8b	sKijelölt	Zárt csővezetéken keresztül kell szállítani. Szétkapcsolás előtt a továbbító csöveket ki kell tisztítani.	
Hordó/ömlesztett anyag mozgatásKijelölt létesítményPROC8b		A pumpa visszahúzásakor el kell kerülni, hogy az anyag kiömöljön.	
utántankolásKijelölt létesítményPROC8b		A pumpa visszahúzásakor el kell kerülni, hogy az anyag kiömöljön.	
Tüzelőanyagként való		Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

felhasználás(zárt rendszerek)PROC16	
Általános expozíció (zárt rendszerek)PROC1PROC2PROC3	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a	A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.
TárolásPROC1	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben		
nincs másképpen megadva.		

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

4.2. fejezet - Környezet	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000301	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Tüzelőanyagként való felhasználás- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Környezetbekerülési kategóriák: ERC7
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást mint hajtóanyag (vagy hajtóanyag additív), beleértve a szállítással, felhasználással, berendezéskarbantartással és hulladékkezeléssel kapcsolatos tevékenységeket.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,
A használat gyakorisága é	s időtartama
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	

## Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények

Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs

másképpen megadva).

Részvételi szcenáriók	Kocká	ázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).		Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről történő átvitel során létrejövő éritkezést.	I
Ömlesztett anyag mozgatásKijelölt létesítményPROC8b		Zárt csővezetéken keresztül kell szállítani. Szétkapcsolás előtt a továbbító csöveket ki kell tisztítani.	
Hordó/ömlesztett anyag mozgatásKijelölt létesítményPROC8b		Hordó pumpákat kell használni, vagy óvatosan kell a tartályból kiönteni.	
Általános expozíció (zárt rendszerek)PROC1PROC2PF	ROC3	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Tüzelőanyagként való felhasználás(zárt		Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

2.2 feiezet	A körnvezeti kitettség szahályozása
TárolásPROC1PROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a	A rendszert ki kell üríteni a berendezés kinyitása vagy karbantartása előtt. A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.
rendszerek)PROC16	

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.	

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.4 folionat Farágnarás	

#### 4.1. fejezet - Egészség

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

#### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000300	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Felhasználás agrokemikáliákban- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22  Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13  Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d
A folyamat hatásköre	Használat agrokémiai segédeszközként kézi, vagy gépi permetezéshez, füstöléshez, ködösítéshez; készüléktisztítást és ártalamtlanítást beleértve.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíci felmérés.	ós
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán	Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		

Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs másképpen megadva).

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések	Megfelelő szemvédőt kell használni.
(szemirritáló szerek).	Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről történő átvitel során létrejövő éritkezést.
Tartályokból való mozgatás/kiöntésPROC8b	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Keverő műveletek (nyitott	Nincs egyéb különleges rendszabály.
rendszerek)PROC4	Nines egyeb kulonleges renuszabaly.
Permetezés/párásítás kézi berendezésselPROC11	A termékben az anyagtartalmat 25%-ra kell korlátozni. Kerülje a 4 óra-nál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.
Permetezés/párásítás gépi berendezésselPROC11	Pozitív nyomású, szűrt levegővel ellátott, 20-nál nagyobb védőfaktorú szellőző fülkében kell alkalmazni.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

Ad hoc kézi berendezés húzós permetezővel, mártással stb.PROC13	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a	A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.
TárolásPROC1PROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.		

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK		
4.1. fejezet - Egészség			
A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt			
üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.			
Abal más kaskázatkazalási ir	tázkadásakat/művalati faltátalakat vattak át, att a falbasználák		

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

4.2. fejezet - Környezet
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre eynözíciós felmérés

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000299		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	Felhasználás kötő- és elválasztószerként- Kézműipar	
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22  Műveleti kategóriák: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 14  Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d	
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást kötőanyagként és elválasztószerként beleértve az anyagszállítást, a keverést, az alkalmazást szórással és mázolással, valamint a hulladékkezelést.	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK			
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.			
2.1. fejezet	1. fejezet A munkás kitettségének szabályozása			
Termékjellemzők				
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.			
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,			
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,			
A használat gyakorisága é	s időtartama			
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).				
Egyéb, egészségét érintő i	izemi körülmények			
Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs				

másképpen megadva).

Részvételi szcenáriók	Kocka	ázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések		Megfelelő szemvédőt kell használni.	
(szemirritáló szerek).		Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézrő	ől 💮
		történő átvitel során létrejövő éritkezést.	
Ömlesztett anyag mozgatás(z		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
rendszerek)PROC1PROC2PI	ROC3		
Hordó/ömlesztett anyag		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
mozgatásPROC8aPROC8b			
Keverő műveletek (nyitott		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
rendszerek)PROC4			
Keverő műveletek (zárt		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
rendszerek)PROC3			
Öntő formázásPROC14		Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

Öntő műveletek(nyitott rendszerek)Megnövekedett hőmérsékletPROC6	Azokon a pontokon, ahol kibocsátás következik be, elszívó szellőzést kell biztosítani.
GépiPermetezésPROC11	Szellőzőfülkében vagy elszívott zárt térben kell kivitelezni. A tevékenységet el kell különíteni más műveletektől.
Hengerelő, szóró, folyó alkalmazásPROC10	Nincs egyéb különleges rendszabály.
KéziPermetezésPROC11	Szellőzőfülkében vagy elszívott zárt térben kell kivitelezni. , vagy: EN140-nek megfelelő, A/P2 típusú szűrős vagy annál jobb gázálarcot kell viselni. A tevékenységet el kell különíteni más műveletektől.
TárolásPROC1PROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása		
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós			
felmérés.			

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
A munkahelyi expozíciók bec	sléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben

nincs másképpen megadva.

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK			
4.1. fejezet - Egészség				
A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt				
üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.				
Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók				
biztosítsák,hogy a kockázatot	: legalább egyenértékű szintre korlátozták.			

## **4.2. fejezet - Környezet**A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024

SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000298	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Felhasználás kötő- és elválasztószerként- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Környezetbekerülési kategóriák: ERC4
A folyamat hatásköre	Magában foglalja a felhasználást kötőanyagként és elválasztószerként, kiterjedve az anyagszállításra, keverésre, felhordásra (beleértve a szórást és az ecsetelést), a formázásra és öntésre, valamint a hulladékkezelésre.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK		
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.		
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása		
Termékjellemzők			
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.		
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termé	kben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,		
A használat gyakorisága é	s időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).			
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények			
Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs másképpen megadya)			

Részvételi szcenáriók	Kocka	ázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).		Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézró történő átvitel során létrejövő éritkezést.	őΙ
Ömlesztett anyag mozgatás(z rendszerek)PROC1PROC2P		Szétkapcsolás előtt a továbbító csöveket ki kell tisztítani	i.
Hordó/ömlesztett anyag mozgatásPROC8aPROC8b		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Keverő műveletek (zárt rendszerek)PROC3		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Keverő műveletek (nyitott rendszerek)PROC4		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Öntő formázásPROC14	•	Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

Öntő műveletek(nyitott rendszerek)Megnövekedett	Azokon a pontokon, ahol kibocsátás következik be, elszívó szellőzést kell biztosítani.
hőmérsékletPROC6	
Kezelés mártással és öntésselPROC13	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Permetezés (automatikus/gépi)PROC7	Az expozíciót a minimumra kell csökkenteni a műveletet vagy a berendezést részlegesen zárttá téve, és a nyitásoknál elszívó szellőzést biztosítva.
PermetezésKéziPROC7	Szellőzőfülkében vagy elszívott zárt térben kell kivitelezni.
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a	Nincs egyéb különleges rendszabály.
TárolásPROC1PROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.

2.2. fejezet	A köri	nyezeti kitettség szabályozása
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.		

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	
4.1. fejezet - Egészség		
A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.		
Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.		

#### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## BC Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000297	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást fémmegmunkálási formulációkban (MWFs) beleértve a szállítást, zárt vagy burkolattal ellátott vágási-/megmunkálási tevékenységeket, a korrózióvédelem automatizált vagy kézi felhordását, szennyezett ill. selejtes áru leürítését és a munkavégzést vele, valamint a használt olaj ártalmatlanítását.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága é	· · ·	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő i	izemi körülmények	
másképpen megadva).	környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs ap munkahelyi higiénia teljesül.	

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelé	ési intézkedések	
Általános intézkedések (sze	mirritáló szerek).	Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleér a kézről történő átvitel során létrejövő éritkez	
Általános expozíció (zárt rendszerek)PROC1PROC2	PROC3	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Ömlesztett anyag mozgatás létesítményPROC8b	Kijelölt	Szétkapcsolás előtt a továbbító csöveket ki ki tisztítani.	ell
Töltés/ a berendezés előkés hordókból vagy	zítése a	Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

tartályokból.PROC5PROC8aPROC8bPROC9	
TermékmintaPROC8b	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Gépi fémfeldolgozási műveletekPROC17	Azokon a pontokon, ahol kibocsátás következik be, elszívó szellőzést kell biztosítani.
Hengerelő, szóró, folyó alkalmazásPROC10	Nincs egyéb különleges rendszabály.
PermetezésPROC11	Szellőzőfülkében vagy elszívott zárt térben kell kivitelezni. , vagy: EN140-nek megfelelő, A/P2 típusú szűrős vagy annál jobb gázálarcot kell viselni.
Kezelés mártással és öntésselPROC13	ldőt kell hagyni arra, hogy a termék kiürüljön a munkadarabból. Nincs egyéb különleges rendszabály.
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8aPROC8b	A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig. Nincs egyéb különleges rendszabály.
TárolásPROC1PROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell kezelni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.	·	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben		
nincs másképpen megadva.		

## 3.2. fejezet - Környezet

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
üzemi feltételeket/kockázatko Ahol más kockázatkezelési ii	a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt ezelési intézkedéseket. ntézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók ot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

4.2. fejezet - Környezet	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS s. 3.1 dátuma: 800010 09.10.2024

SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

300000000296	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok- lpar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Környezetbekerülési kategóriák: ERC4
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást fémmegmunkálási formulációkban (MWFs)/hengerolajok zárt, vagy burkolt rendszerekben beleértve az esetenkénti expozíciót a szállítás, a hengerlési és temperálási műveletek, a vágás/megmunkálás, akorrózióvédelem automatikus felhordása, a berendezéskarbantartás, a használt olaj leürítése és ártalmatlanítása alatt.

2. FEJEZET		DÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI KEDÉSEK
További információk	A körny felméré	yezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós és.
2.1. fejezet	A mun	kás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyade	ék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben		a foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., adat hiányában.,
A használat gyakorisága és	s időtarta	ama
Napi expozíciót jelent 8 órán		
Egyéb, egészségét érintő ü		
	örnyezet	ti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs
másképpen megadva). Feltételezi, hogy a helyes ala	p munka	ahelyi higiénia teljesül.
Részvételi szcenáriók	Kocká	zatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (szer	nirritáló	Megfelelő szemvédőt kell használni.
szerek).		Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézrő
		történő átvitel során létrejövő éritkezést.
Általános expozíció (zárt		Nincs egyéb különleges rendszabály.
rendszerek)PROC1PROC2PROC3		
Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4		Nincs egyéb különleges rendszabály.
Ömlesztett anyag		Nincs egyéb különleges rendszabály.
mozgatásHordó/ömlesztett a	nyag	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

mozgatásPROC5PROC8bPROC9	
TermékmintaPROC8b	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Gépi fémfeldolgozási műveletekPROC17	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Kezelés mártással és öntésselPROC13	Nincs egyéb különleges rendszabály.
PermetezésPROC7	Az expozíciót a minimumra kell csökkenteni a műveletet vagy a berendezést részlegesen zárttá téve, és a nyitásoknál elszívó szellőzést biztosítva.
Kézi alkalmazás, pl. súrolás, hengerlésPROC10	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Automatizált fém hengerelés/formázásMegnövekedett hőmérsékletZárt rendszerekben történő használatPROC2	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Félautomata fém hengerelés/formázásMegnövekedett hőmérsékletPROC17	Ahol lehetséges, a tevékenységet automatizálni kell. Nincs egyéb különleges rendszabály.
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8aPROC8b	A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.
TárolásPROC1PROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
A munkahelyi expozíciók hecsléséhez az FCETOC TRA eszközt használták, amennyihen	

A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.

3.2. fejezet - Környezet
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	
4.1. fejezet - Egészség		
A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt		
üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.		
Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók		
biztosítsák,hogy a kockázato	t legalább egyenértékű szintre korlátozták.	

4.2. fejezet - Környezet	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024

SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000295	
000000000000000000000000000000000000000	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	kenőanyagok- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU22 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználását a kenőanyag-formulációk zárt és nyitott rendszerekben, beleértve a szállítási műveleteket, motorok és hasonló gyártmányok üzemeltetését, selejtes termékek újramegmunkálását, berendezés karbantartását és használt olaj ártalmatlanítását.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZ INTÉZKEDÉSEK	ZATKEZELÉSI
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rende felmérés.	elkezésre expozíciós
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál S	TP.
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs másképpen megadva). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.		

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).	Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről történő átvitel során létrejövő éritkezést.	ı
Általános expozíció (zárt	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
rendszerek)PROC1PROC2PR	OC3	
Berendezések üzeme, amelyel motorolajat tartalmaznak, vagy összehasonlíthatóPROC20		
Általános expozíció (nyitott	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
rendszerek)PROC4		

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

2.2. fejezet A	környezeti kitettség szabályozása
TárolásPROC1PROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.
Kezelés mártással és öntésselPROC13	Az expozíciót a minimumra kell csökkenteni a műveletet vagy a berendezést részlegesen zárttá téve, és a nyitásoknál elszívó szellőzést biztosítva., vagy:   kielégítő mértékű szabályozott szellőzést kell biztosítani (10 - 15 légcsere óránként).   Időt kell hagyni arra, hogy a termék kiürüljön a munkadarabból.
PermetezésPROC11	Az expozíciót a minimumra kell csökkenteni a műveletet vagy a berendezést részlegesen zárttá téve, és a nyitásoknál elszívó szellőzést biztosítva., vagy: EN140-nek megfelelő, A/P2 típusú szűrős vagy annál jobb gázálarcot kell viselni.
Kézi alkalmazás, pl. súrolás, hengerlésPROC10	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Motor kenő szolgáltatásPROC9	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Kis alkatrészek karbantartásaMegnövekedett hőmérsékletMagába foglal anyaghányadokat a termékben 9%-ig.PROC8a	Kerülje a 4 óra-nál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket. A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.
Karbantartás és gép beállításMegnövekedett hőmérsékletPROC8b	Biztosítson kiegészítő szellőztetést a kibocsátási ponton, ha valószínű az érintkezés meleg (>50 °C) kenőanyagokkal.
Nagy energiájú nyílt berendezés kezelése és kenéseKültériPROC17PROC18	, ,
Nagy energiájú nyílt berendezés kezelése és kenéseBeltériPROC17PROC18	Azokon a pontokon, ahol kibocsátás következik be, elszívó
Töltés/ a berendezés előkészíté a hordókból vagy tartályokból.PROC8aPROC8b	
Ömlesztett anyag mozgatásKijel létesítményPROC8b	lölt Nincs egyéb különleges rendszabály.

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben		
nincs másképpen megadva.		

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós

felmérés.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

#### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000294			
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME		
Cím	kenőanyagok- Ipar		
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Környezetbekerülési kategóriák: ERC7, ERC4		
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználását a kenőanyag-formulációk zárt és nyitott rendszerekben, beleértve a szállítási műveleteket, gépezet/motorok és hasonló gyártmányok üzemeltetését, selejtes termékek újramegmunkálását, berendezés karbantartását és hulladékok ártalmatlanítását.		

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs másképpen megadva).		

Részvételi szcenáriók Kockázatkezelési intézkedések		ázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).		Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézrő történő átvitel során létrejövő éritkezést.	51
Általános expozíció (zárt rendszerek)PROC1PROC2P	ROC3	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Ömlesztett anyag mozgatásKijelölt létesítményPROC8b		Szétkapcsolás előtt a továbbító csöveket ki kell tisztítani	•
Töltés/ a berendezés előkész a hordókból vagy	ítése	Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

tartályokból.PROC8aPROC8b	
A berendezés kezdő gyári töltésePROC9	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Nagy energiájú nyílt berendezés kezelése és	Azokon a pontokon, ahol kibocsátás következik be, elszívó szellőzést kell biztosítani.
kenésePROC17PROC18	A berendezés körüli területet el kell keríteni.
Kézi alkalmazás, pl. súrolás, hengerlésPROC10	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Kezelés mártással és öntésselPROC13	Nincs egyéb különleges rendszabály.
PermetezésPROC7	Az expozíciót a minimumra kell csökkenteni a műveletet vagy a berendezést részlegesen zárttá téve, és a nyitásoknál elszívó szellőzést biztosítva.
Karbantartás (nagyobb gyártelepi alkatrészek) és gép beállításPROC8b	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Kis alkatrészek karbantartásaPROC8a	Nincs egyéb különleges rendszabály.
TárolásPROC1PROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

3. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE		
3.1. fejezet - Egészség		
A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben		

nincs másképpen megadva.

## 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK	
	ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	
4.1. fejezet - Egészség		
A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt		
üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.		
Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók		
biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.		

## 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat dátuma: 3.1 09.10.2024

SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

200000000000			
30000000278			
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME		
Cím	felhasználás tisztítószerekben- Kézműipar		
Használatot leíró	Használati szektor: SU22		
rendszer	Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,		
	PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13		
	Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d		
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást tisztítószerek komponenseként beleértve a kiöntést/kiürítést hordókból vagy tartályokból; és expozíciók a keverés/higítás alatt az előkészítő fázisban és tisztítási munkáknál (beleértve a szórást, a kenést, a merítést és a törlést, automatizáltan vagy kézileg).		

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők	-	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs másképpen megadva).		

Részvételi szcenáriók Kockázatkez		elési intézkedések	
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).		Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve kézről történő átvitel során létrejövő éritkezést.	a
Töltés/ a berendezés előkészítése a hordókból vagy tartályokból.PROC8b		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Automatizált folyamat (félig) zárt rendszerekben.Zárt rendszerekben történő használatPROC2PROC3		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Félig automatizált folyamat. (pl. Padlóápoló és karbantartó szerek félautomatikus alkalmazása)PROC4		Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

Töltés/ a berendezés előkészítése a hordókból vagy tartályokból.PROC8a	Nincs egyéb különleges rendszabály.
KéziFelületekTisztításMártás, bemerítés és öntésPROC13	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Tisztítás kisnyomású mosókkalGurítás, bolyhozásnincs permetezésPROC10	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Tisztítás nagynyomású mosókkalPermetezésBeltériPROC11	kielégítő mértékű szabályozott szellőzést kell biztosítani (10 - 15 légcsere óránként).
Tisztítás nagynyomású mosókkalPermetezésKültériPROC11	A termékben az anyagtartalmat 1%-ra kell korlátozni. , vagy: Kerülje a 15 percek-nál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.
KéziFelületekTisztításPermetezésPROC10	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Ad hoc kézi berendezés húzós permetezővel, mártással stb.Gurítás, bolyhozásPROC10	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Tisztítószerek alkalmazása zárt rendszerekbenKültériPROC4	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Az orvosi berendezések tisztításaPROC4	Nincs egyéb különleges rendszabály.
TárolásPROC1	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.

## 2.2. fejezet A környezeti kitettség szabályozása A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

# 3. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE 3.1. fejezet - Egészség A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.

## 3.2. fejezet - Környezet A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt	
üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.	
Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók	
biztosítsák.hogy a k	ockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

#### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000277	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	felhasználás tisztítószerekben- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Környezetbekerülési kategóriák: ERC4
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást tisztítószerek komponenseként beleértve a szállítást a raktárból, a kiöntést/letöltést hordókból vagy tartályokból. expozíciók a keverés/higítás alatt az előkészítő fázisban és tisztítási munkáknál (beleértvea szórást, a kenést, a merítést és a törlést,automatizáltan vagy kézileg), hozzátartozó berendezéstisztításés -karbantartás.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők	-	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és	s időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán	át (kivéve, ha másként írják).	
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
Nem több, mint 20 °C-kal a k	örnyezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs	
másképpen megadva).		
Feltételezi, hogy a helyes ala	p munkahelyi higiénia teljesül.	
Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések	Megfelelő szemvédőt kell használni.	
(szemirritáló szerek).	Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről	
	történő átvitel során létrejövő éritkezést.	
Ömlesztett anyag	Szétkapcsolás előtt a továbbító csöveket ki kell tisztítani.	
mozgatásPROC8a		
Automatizált folyamat (félig)	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
zárt rendszerekben.Zárt		
rendszerekben történő		
használatPROC2		
Tisztítószerek alkalmazása	Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

zárt rendszerekbenPROC2	
Töltés/ a berendezés	Nincs egyéb különleges rendszabály.
előkészítése a hordókból	
vagy tartályokból.PROC8b	
Zárt szakaszos	Nincs egyéb különleges rendszabály.
folyamatokban történő	
használat.PROC4	
Kis tárgyak zsírtalanítása a	Nincs egyéb különleges rendszabály.
tisztító állomásonPROC13	
Tisztítás kisnyomású	Nincs egyéb különleges rendszabály.
mosókkalPROC10	
Tisztítás nagynyomású	kielégítő mértékű szabályozott szellőzést kell biztosítani (10 -
mosókkalPROC7	15 légcsere óránként).
KéziFelületekTisztításnincs	Nincs egyéb különleges rendszabály.
permetezésPROC10	
TárolásPROC1	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
A környezetre vonatkozóan r	nem áll rendelkezésre expozíciós
felmérés.	

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben	
nincs máskénnen megadya	

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt	

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

4.2. fejezet - Környezet	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## BC Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

Kitettsegi szcenano - munkas	
30000000276	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Alkalmazás bevonatokban- Kézműipar
Használatot leíró	Használati szektor: SU22
rendszer	Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13,
	PROC15, PROC19
	Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást bevonatokban(festékek,
	tinták, ragasztók, stb.) beleértve az alkalmazás alatti
	expozíciókat (beleértve az anyagátvételt, a raktározást, az
	előkészítést, az áttöltést halmaz- és félhalmazáruból, a
	felhordást permetezéssel, hengereléssel, ecseteléssel, kézi
	szórással, vagy hasonló módszerekkel és a rétegképzést) és
	berendezéstisztítás, karbantartás és hozzátartozó
	labormunkák.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama		
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő ü		
Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs		
másképpen megadva).		
Feltételezi, hogy a helyes ala	p munkahelyi higiénia teljesül.	
Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések	Megfelelő szemvédőt kell használni.	
(szemirritáló szerek).	Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről	
	történő átvitel során létrejövő éritkezést.	
Általános expozíció (zárt	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
rendszerek)PROC1PROC2P	,	
Töltés/ a berendezés előkész	rítése Nincs egyéb különleges rendszabály.	
a hordókból vagy tartályokbó	I.Zárt	
rendszerekben történő		

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

SDS szám: Verzió Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Felülvizsgálat dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 3.1 09.10.2024

	_
használatPROC2	
Általános expozíció (nyitott	Nincs egyéb különleges rendszabály.
rendszerek)PROC4	
Az anyag előkészítése az	Nincs egyéb különleges rendszabály.
alkalmazáshozZárt szakaszos	
folyamatokban történő	
használat.PROC3	
Filmképzés - levegőn	Nincs egyéb különleges rendszabály.
szárításKültériPROC4	
Filmképzés - levegőn	Nincs egyéb különleges rendszabály.
szárításBeltériPROC4	
Az anyag előkészítése az	Nincs egyéb különleges rendszabály.
alkalmazáshozBeltériPROC5	
Anyag mozgatásHordó/ömlesztett	Nincs egyéb különleges rendszabály.
anyag mozgatásPROC8aPROC8b	
Hengerelő, szóró, folyó	Nincs egyéb különleges rendszabály.
alkalmazásPROC10	
KéziPermetezésBeltériPROC11	Szellőzőfülkében vagy elszívott zárt térben kell kivitelezni.
KéziPermetezésKültériPROC11	EN140-nek megfelelő, A típusú szűrős vagy vagy annál
	jobb gázálarcot kell viselni.
Mártás, bemerítés és	Nincs egyéb különleges rendszabály.
öntésPROC13	
Laboratóriumi	Nincs egyéb különleges rendszabály.
tevékenységekPROC15	
Kézi alkalmazás - kézifestékek,	Nincs egyéb különleges rendszabály.
pasztelek, ragasztókPROC19	

A környezeti kitettség szabályozása 2.2. fejezet A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

#### 3. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE

3.1. fejezet - Egészség

A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
11 fajazet - Enészsén	

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

The transfer of the transfer o	
30000000275	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Alkalmazás bevonatokban- Ipar
Használatot leíró	Használati szektor: SU3
rendszer	Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13,
	PROC15
	Környezetbekerülési kategóriák: ERC4
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást bevonatokban(festékek,
	tinták, ragasztók, stb.) beleértve az alkalmazás alatti
	expozíciókat (beleértve az anyagátvételt, a raktározást, az
	előkészítést, az áttöltést halmaz- és félhalmazáruból, a
	felhordást permetezéssel, hengereléssel, kézi szórással,
	merítéssel, áramlással, fluidággyal gyártóvonalakban,
	valamint a rétegképzést) és berendezéstisztítás, karbantartás
	és hozzátartozó labormunkák.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI F INTÉZKEDÉS	ELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI SEK	
További információk	A környezetre felmérés.	vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós	
2.1. fejezet	A munkás kit	ettségének szabályozása	
Termékjellemzők			
A termék fizikai formája	Folyadék, gőz	nyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Eltérő adat hia	l anyaghányadokat a termékben 100%-ig., ányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama			
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).			
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények			
Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs			
másképpen megadva).			
Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.			
Részvételi szcenáriók	Kockázatkez	elési intézkedések	
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).		Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről történő átvitel során létrejövő éritkezést.	
Általános expozíció (zárt rendszerek)PROC1PROC2		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Rétegképződés - gyorsszárítás,		Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

utótérhálósítás és más technológiákZárt	
rendszerekben történő használatPROC2	
Keverő műveletek (zárt	Nincs egyéb különleges rendszabály.
rendszerek)Általános expozíció (zárt	
rendszerek)PROC3	
Filmképzés - levegőn szárításPROC4	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Az anyag előkészítése az	Nincs egyéb különleges rendszabály.
alkalmazáshozKeverő műveletek (nyitott	
rendszerek)PROC5	
Permetezés (automatikus/gépi)PROC7	Szellőzőfülkében vagy elszívott zárt térben kell
	kivitelezni.
KéziPermetezésPROC7	kielégítő mértékű szabályozott szellőzést kell
	biztosítani (10 - 15 légcsere óránként).
Hengerelő, szóró, folyó	Nincs egyéb különleges rendszabály.
alkalmazásPROC10	
Mártás, bemerítés és öntésPROC13	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Laboratóriumi tevékenységekPROC15	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Anyag mozgatásHordó/ömlesztett anyag	Nincs egyéb különleges rendszabály.
mozgatásTartályokból való	
mozgatás/kiöntésPROC8aPROC8bPROC9	
Árucikkek gyártása vagy készítése	Nincs egyéb különleges rendszabály.
tablettázással, préseléssel, extrudálással	
vagy pelletizálássalPROC14	

2.2. fejezet A környezeti kitettség szabályozása
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

## 3. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE

#### 3.1. fejezet - Egészség

A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: 3.1 dátuma: 800010056422 09.10.2024 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024

SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000274	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Anyagok és elegyek elkészítése és (át-)csomagolása- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3, SU10 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC2
A folyamat hatásköre	az anyag és elegyeinek formulálása, csomagolása és átcsomagolása szakaszos, vagy folyamatos eljárásokban, beleértve a raktározást, szállítást, keverést, tablettázást, sajtolást, pelletálást, extrudálást, kis és nagy sorozatú csomagolását, mintavételt, kar

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága é		
	át (kivéve, ha másként írják).	
Egyéb, egészségét érintő i	üzemi körülmények	
Nem több, mint 20 °C-kal a k	környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs	

másképpen megadva).

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések	Megfelelő szemvédőt kell használni.
(szemirritáló szerek).	Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről
	történő átvitel során létrejövő éritkezést.
Általános expozíció (zárt	Nincs egyéb különleges rendszabály.
rendszerek)PROC1PROC2PRO	
Általános expozíció (nyitott	Nincs egyéb különleges rendszabály.
rendszerek)PROC4	
Szakaszos folyamatok magas	Nincs egyéb különleges rendszabály.
hőmérsékletenPROC3	
Mintavétel a folyamat	Nincs egyéb különleges rendszabály.
soránPROC3	
Laboratóriumi	Nincs egyéb különleges rendszabály.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

tevékenységekPROC15	
Ömlesztett anyag	Nincs egyéb különleges rendszabály.
mozgatásPROC8b	
Keverő műveletek (nyitott	Nincs egyéb különleges rendszabály.
rendszerek)PROC5	
KéziTartályokból való	Nincs egyéb különleges rendszabály.
mozgatás/kiöntésPROC8a	
Hordó/ömlesztett anyag	Nincs egyéb különleges rendszabály.
mozgatásPROC8b	
Árucikkek gyártása vagy készítése	Nincs egyéb különleges rendszabály.
tablettázással, préseléssel,	
extrudálással vagy	
pelletizálássalPROC14	
Hordó és kis csomag töltésPROC9	Nincs egyéb különleges rendszabály.
_	
Berendezés tisztítása és	A rendszert ki kell üríteni a berendezés kinyitása vagy
karbantartásaPROC8a	karbantartása előtt.
	A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő
	hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.
TárolásPROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

# 3. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE 3.1. fejezet - Egészség

A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
/ 1 foiozot - Enészsén	

#### 4.1. fejezet - Egeszseg

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

# **4.2. fejezet - Környezet**A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024

SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000273	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Az anyag eloszlása- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3, SU8, SU9 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC7
A folyamat hatásköre	Az anyag rakodása (beleértve a tengeri és belvizi hajókat, a kötöttpályás és közúti járműveket és az IBC-szállítmányt) és átcsomagolása (beleértve hordókat és kis csomagolásokat) beleértve megmintázását, raktározását, lerakodását, elosztását és a hozzátartozó labortevékenységeket.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága é	s időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények		
másképpen megadva).	környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs	

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kock	ázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).		Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézről történő átvitel során létrejövő éritkezést.	I
Általános expozíció (zárt rendszerek)PROC1PROC2P	ROC3	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Mintavétel a folyamat soránPROC3		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Laboratóriumi tevékenységekPROC15		Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

Ömlesztett anyag mozgatás(nyitott rendszerek)PROC8b	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Ömlesztett anyag mozgatás(zárt rendszerek)PROC8b	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Hordó és kis csomag töltésPROC9	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a	A rendszert ki kell üríteni a berendezés kinyitása vagy karbantartása előtt. A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.
TárolásPROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.		
Tellfleres.		

# 3. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE 3.1. fejezet - Egészség

A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

#### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024

SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000272	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Felhasználás közbenső termékként- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3, SU8, SU9 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC6a
A folyamat hatásköre	Az anyag intermedierként való felhasználása (nem kapcsolódik a Szigorúan Ellenőrzött Körülményekhez). Magában foglalja az újrahasznosítást/ visszanyerést, anyagszállítást, tárolást, mintavételt, valamint a hozzá kapcsolódó laboratóriumi tevékenységeket, karbantartást és rakodást (beleértve a tengeri járművet/folyami bárkát, közúti/vasúti szállítókocsit és ömlesztett tárolótartályt).

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők	•	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága é	s időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő i	izemi körülmények	
másképpen megadva).	környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs	
Feltételezi, hogy a helyes ala	ap munkahelyi higiénia teliesül.	

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések (szemirritáló szerek).	Megfelelő szemvédőt kell használni. Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézrő történő átvitel során létrejövő éritkezést.	šΙ
Általános expozíció (zárt rendszerek)PROC1PROC2PR	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Általános expozíció (nyitott rendszerek)PROC4	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Mintavétel a folyamat soránPROC8a	Nincs egyéb különleges rendszabály.	
Laboratóriumi	Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
Tárolás	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a	A rendszert ki kell üríteni a berendezés kinyitása vagy karbantartása előtt. A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.
Ömlesztett anyag mozgatás(z rendszerek)PROC8b	árt Nincs egyéb különleges rendszabály.
Ömlesztett anyag mozgatás(r rendszerek)PROC8b	yitott Nincs egyéb különleges rendszabály.
tevékenységekPROC15	

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben		
nincs másképpen megadva.		

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000000271	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	az anyag előállítása- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3, SU8, SU9 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC1, ERC4
A folyamat hatásköre	Az anyag előállítása vagy felhasználás közbenső termékként, gyártási vegyszer vagy kivonószer. Átfogja az újrahasznosítást/visszanyerést, szállítást, raktározást, karbantartást és rakodást (beleértve a tengeri és belvizi hajót, közúti és kötöttpályás járművet és ömlesztettáru-konténert).

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás 0,5 - 10 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig.,	
keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és	s időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).		
Egyéb, egészségét érintő ü	izemi körülmények	
Nom több, mint 20 °C kal a k	čirnyozoti hőmárcáklat folatti hacználathál indulunk ki (ha nince	

Nem több, mint 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet feletti használatból indulunk ki (ha nincs másképpen megadva).

Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.

Részvételi szcenáriók	Kock	ázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések		Megfelelő szemvédőt kell használni.	
(szemirritáló szerek).		Kerülje a szemmel történő érintkezést, beleértve a kézrő	ől
		történő átvitel során létrejövő éritkezést.	
,			
Általános expozíció (zárt		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
rendszerek)PROC1PROC2PROC3			
Általános expozíció (nyitott		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
rendszerek)PROC4			
Mintavétel a folyamat		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
soránPROC8b			
Laboratóriumi		Nincs egyéb különleges rendszabály.	
tevékenységekPROC15			
Ömlesztett anyag mozgatás(n	yitott	Nincs egyéb különleges rendszabály.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

rendszerek)PROC8b Ömlesztett anyag mozgatás(zár rendszerek)PROC8b	Nincs egyéb különleges rendszabály.
Berendezés tisztítása és karbantartásaPROC8a	A rendszert ki kell üríteni a berendezés kinyitása vagy karbantartása előtt. A maradékot zárt tartályban kell megőrizni a következő hulladékkezelésig vagy újrahasznosításig.
TárolásPROC2	Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.
2.2. fejezet A körnvezetre vonatkozóan nem	környezeti kitettség szabályozása

A környezeti kitettseg szabalyozása

A környezeti kitettseg szabalyozása

A környezeti kitettseg szabalyozása

felmérés.

# 3. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE 3.1. fejezet - Egészség A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben

A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, amennyiben nincs másképpen megadva.

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

#### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

### Kitettségi szcenárió - Munkás

Ragasztók, tömítőanyagok

30000001013	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Felhasználás bevonatoknál - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC31, PC34 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználást bevonatokban(festékek, tinták, ragasztók, stb.) beleértve az alkalmazás alatti expozíciókat (beleértve a szállítást és az előkészítést, afelhordást ecsettel, kézi szórással vagy hasonló eljárással) és berendezéstisztítás.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁ INTÉZKEDÉSEK	AZATKEZELÉSI
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll ren felmérés.	delkezésre expozíciós
2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályoz	ása
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás > 10 Pa standard nyomáson (STP)	l hőmérsékleten és
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.	
	Magában foglalja az alábbi (%)-ig terjed	dő koncentrációkat:
Felhasznált mennyiség		
Eltérő adat hiányában.		
Mindegyik felhasználás során, az alábbi maximális mennyiségű (g) használatot foglalja magában:		13.800
takarja a bőr érintkezési felületét (cm2):		857,5
A használat gyakorisága é	s időtartama	
Eltérő adat hiányában.		
	ak/nap) használatot foglalja magában:	1
Expozíció (óra/esemény):		6
Egyéb, egészségét érintő i	izemi körülmények	
Eltérő adat hiányában.		
Magába foglalja a felhasználást környezeti hőmérsékleten.		
Fedezi a használatot: 20 m3		-11-44
iviagaba fogialja a felhasznal	ást háztartásokra jellemző szellőztetés m	ellett.
Termékkategóriák MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK		

Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

	T
Ragasztó, hobbihasználat.	Manéha fanlalia an alkalmanéat in 2005 manin/évin
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 35,73 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 9 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 4 óra/esemény
Ragasztók, tömítőanyagok Ragasztó, ezermesterkedés (szőnyegragasztó,csemperagasztó, faparketta-ragasztó)	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 110,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 6.390 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 6,00 óra/esemény
Ragasztók, tömítőanyagok Szóróragasztó	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
<u> </u>	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 6 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 35,73 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 85,05 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 4,00 óra/esemény
Ragasztók, tömítőanyagok Szigetelőanyagok	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
3 , 3	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 35,73 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 75 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 1,00 óra/esemény
Fagyásgátló és fagymentesítő	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
termékek Szélvédőmosás	- 3
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

	terjedően lefedettek 0,5 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,02 óra/esemény
Fagyásgátló és fagymentesítő	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
termékek Öntés radiátorba	Marilla finishing a sillator for the OOF and the finishing
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 2.000 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,17 óra/esemény
Fagyásgátló és fagymentesítő termékek Zárjégtelenítő	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
, ,	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 214,40 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 4 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,25 óra/esemény
Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszerek, növényvédelem) (Csak kötőanyag). Termékek mosáshoz és mosogatáshoz	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
mosasnoz es mosogatasnoz	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 857,50 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 15 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,50 óra/esemény
Biocid termékek (pl.	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
fertőtlenítőszerek, növényvédelem)	
(Csak kötőanyag). folyékony	
tisztítószerek (univerzális tisztító,	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

	T
szanitertisztító, padlótisztítószer,	
üvegtisztító, szőnyegtisztító,	
fémtisztító)	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 128 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 857,50 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 27 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,33 óra/esemény
Biocid termékek (pl.	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
fertőtlenítőszerek, növényvédelem)	a gradu a gradu a de la companya a gradu a gra
(Csak kötőanyag). tisztító sprayk	
(univerzális tisztító, szanitertisztító,	
üvegtisztító)	
,	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 128 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 35 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20
	m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -
	ig. 0,17 óra/esemény
Bevonatok és festékek, hígítók,	Magába foglal koncentrációkat -ig. 27,5 %
festékeltávolítók Oldószerben	Wagaba Togici Koriochii aciokat Tg. 27,5 70
gazdag vízbázisú lakk, magas	
szárazanyagtartalommal	
Szarazarryagtartalorrina	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 6 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,75 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 744 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -
	ig. 2,20 óra/esemény
Bevonatok és festékek, hígítók,	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
festékeltávolítók Aeroszolszóró	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
flakon	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 2 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 215 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34
	m3
	IIIO

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,33 óra/esemény
Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók Eltávolítószer (festék-, ragasztó-, tapéta-, tömítőszer-eltávolító)	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 3 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 857,50 cm2
	Mindegyik felhasználás során, az alábbi maximális
	mennyiségű (g) használatot foglalja magában: 491 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 2,00 óra/esemény
töltöanyagok és tapasz	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
Tömítőanyagok és gitt.	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 12 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 35,73 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 85 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -
	ig. 4,00 óra/esemény
töltöanyagok és tapasz Vakolat- és padlókiegyenlítő massza	Magába foglal koncentrációkat -ig. 2 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 12 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 857,50 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 13.800 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 2,00 óra/esemény
töltöanyagok és tapasz Modellező agyag	Magába foglal koncentrációkat -ig. 10 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 254,40 cm2
	Alkalmazási esetenként lenyelt mennyiséget tételeznek fel 1 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
Ujjfestékek	Magába foglal koncentrációkat -ig. 15 %
Ojjiodiokok	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 303 hapig/evig
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 254,40 cm2
	I Magaba Togiai boi Nortanticidietet Tig. (CITIZ). 204,40 CITIZ

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

	Alkalmazási esetenként lenyelt mennyiséget tételeznek fel
	1,35 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
Nemfémfelület-kezelési termékek Oldószerben gazdag vízbázisú lakk, magas szárazanyagtartalommal	Magába foglal koncentrációkat -ig. 27,5 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 6 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,75 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 744 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 2,20 óra/esemény
Nemfémfelület-kezelési termékek Aeroszolszóró flakon	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 2 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 215 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3)
	történő felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,33 óra/esemény
Nemfémfelület-kezelési termékek Eltávolítószer (festék-, ragasztó-, tapéta-, tömítőszer-eltávolító)	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 3 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 857,50 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 491 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 2,00 óra/esemény
Tinták és tintapatronok Tinták és festékpatron	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
·	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 71,40 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 40 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -
	ig. 2,20 óra/esemény
Bőrcserzési, -festési, -kikésztési, - impregnáló és -ápolási termékek Viaszpolitúr (padló, bútor, cipő)	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 29 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 430,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 56 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 1,23 óra/esemény
Bőrcserzési, -festési, -kikésztési, - impregnáló és -ápolási termékek Politúrszóró (bútorok, cipők)	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 8 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 430,00 cm2
	Mindegyik felhasználás során, az alábbi maximális
	mennyiségű (g) használatot foglalja magában: 56 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,33 óra/esemény
Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek Folyadékok	Magába foglal koncentrációkat -ig. 100 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 4 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 468,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 2.200 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,17 óra/esemény
Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek Paszták	Magába foglal koncentrációkat -ig. 20 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 10 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 468,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 34 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek Szóróflakonok	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# BC Isopropyl alcohol-cosmetic

	T
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 6 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,75 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 73 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,17 óra/esemény
Politúrok és viaszkeverékek Viaszpolitúr (padló, bútor, cipő)	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 29 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 430,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 142 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 1,23 óra/esemény
Politúrok és viaszkeverékek Politúrszóró (bútorok, cipők)	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 8 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 430,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 35 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,33 óra/esemény
Textilfestékek, kikészítési és impregnáló termékek; beleértve a fehérítőszereket és a segédanyagokat	Magába foglal koncentrációkat -ig. 10 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 857,50 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 115 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 1,00 óra/esemény

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

### 3.1. fejezet - Egészség

A fogyasztói expozíció becsléséhez az ECETOC TRA eszköz került felhasználásra, ha nincs másképpen megadva.

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

# 4. RÉSZ A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

#### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000001015	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	felhasználás tisztítószerekben - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d
A folyamat hatásköre	Magában foglalja a fogyasztók olyan háztartási termékek használatából eredő általános expozícióját, amelyeket mosó- és tisztítószerként, aeroszolként, bevonószerként, jégmentesítőként, kenőanyagként, légfrissítőként adnak el.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁ INTÉZKEDÉSEK	ÁZATKEZELÉSI
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll ren felmérés.	delkezésre expozíciós
2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályoz	ása
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás > 10 Pa standard hőmérsékleten és nyomáson (STP)	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.	
	Magában foglalja az alábbi (%)-ig terjed	dő koncentrációkat:
Felhasznált mennyiség		
Eltérő adat hiányában.		
	n, az alábbi maximális mennyiségű (g)	13.800
használatot foglalja magábar		
takarja a bőr érintkezési felül		857,5
A használat gyakorisága és	s idotartama	
Eltérő adat hiányában.		
	ak/nap) használatot foglalja magában:	1
Expozíció (óra/esemény):		4
Egyéb, egészségét érintő ü	izemi korulmenyek	
Eltérő adat hiányában.	/ . 4 le "	
	ást környezeti hőmérsékleten.	
Fedezi a használatot: 20 m3		-11-44
magaba logialja a leinasznai	ást háztartásokra jellemző szellőztetés m	ellett.
Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
Légfrissítő termékek Levegőkezelés azonnali	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50	%

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

hatással (aeroszolszóró	
flakonok)	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 4 alkalom/nap
	Mindegyik felhasználás során, az alábbi maximális
	mennyiségű (g) használatot foglalja magában: 0,1 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig
	0,25 óra/esemény
Légfrissítő termékek	Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző
Levegőkezelés tartós	szellőztetés mellett.
hatással (Szilárd	
ésfolyékony)	
	Magába foglal koncentrációkat -ig. 100 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 2 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 35,70 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 12 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig
	12 óra/esemény
Fagyásgátló és	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
fagymentesítő termékek	
Szélvédőmosás	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 0,5 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő
	felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig
E ( /// /	0,02 óra/esemény
Fagyásgátló és	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
fagymentesítő termékek	
Öntés radiátorba	Manéha fanlalia az alkalmazást in 200 namin/ásin
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 2.000 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig
	0,17 óra/esemény
Fagyásgátló és	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
fagymentesítő termékek	
Zárjégtelenítő	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 214,40 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 4 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig. 0,25 óra/esemény
Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszerek, növényvédelem) (Csak kötőanyag). Termékek mosáshoz és mosogatáshoz	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 857,50 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 15 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.
	0,50 óra/esemény
Biocid termékek (pl.	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
fertőtlenítőszerek,	
növényvédelem) (Csak	
kötőanyag). folyékony	
tisztítószerek (univerzális	
tisztító, szanitertisztító,	
padlótisztítószer,	
üvegtisztító, szőnyegtisztító, fémtisztító)	
szonyegusztito, termisztito)	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 128 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 120 hapig/evig
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 857,50 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 27 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.
	0,33 óra/esemény
Biocid termékek (pl.	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
fertőtlenítőszerek,	
növényvédelem) (Csak	
kötőanyag). tisztító sprayk	
(univerzális tisztító,	
szanitertisztító, üvegtisztító)	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 128 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,00 cm2

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 35 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.
	0,17 óra/esemény
Bevonatok és festékek,	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
hígítók, festékeltávolítók	
Vizes alapú latex falfesték	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 4 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,75 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 2.760 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.
	2,20 óra/esemény
Bevonatok és festékek,	Magába foglal koncentrációkat -ig. 27,5 %
hígítók, festékeltávolítók	
Oldószerben gazdag	
vízbázisú lakk, magas	
szárazanyagtartalommal	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 6 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,75 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 744 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig. 2,20 óra/esemény
Bevonatok és festékek,	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
hígítók, festékeltávolítók	
Aeroszolszóró flakon	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 2 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 215 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő
	felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.
	0,33 óra/esemény
Bevonatok és festékek,	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
hígítók, festékeltávolítók	
Eltávolítószer (festék-,	
ragasztó-, tapéta-,	
tömítőszer-eltávolító)	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 3 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 857,50 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

	terjedően lefedettek 491 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.
	2,00 óra/esemény
Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek Folyadékok	Magába foglal koncentrációkat -ig. 100 %
,	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 4 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 468,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 2.200 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő
	felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.
	0,17 óra/esemény
Kenőanyagok, zsírok,	Magába foglal koncentrációkat -ig. 20 %
lazítószerek Paszták	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 10 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 468,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 34 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek Szóróflakonok	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 6 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,75 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 73 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig. 0,17 óra/esemény
Mosó- és tisztítószerek	Magába foglal koncentrációkat -ig. 70 %
(ideértve az oldószer alapú termékeket) Termékek	Magaza regiai Kericeriti adiokat 1g. 76 /
mosáshoz és	
mosogatáshoz	Mary the feedules and above the transfer
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 857,50 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 15 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig. 0,50 óra/esemény
Mosó- és tisztítószerek	Magába foglal koncentrációkat -ig. 70 %
(ideértve az oldószer alapú termékeket) folyékony	Magada Togiai Kortochiradiokat -ig. 70 /0

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# BC Isopropyl alcohol-cosmetic

tisztítószerek (univerzális	
tisztító, szanitertisztító,	
padlótisztítószer,	
üvegtisztító,	
szőnyegtisztító, fémtisztító)	
, , , , ,	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 128 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 857,50 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 27 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.
	0,33 óra/esemény
Mosó- és tisztítószerek	Magába foglal koncentrációkat -ig. 70 %
(ideértve az oldószer alapú	
termékeket) tisztító sprayk	
(univerzális tisztító,	
szanitertisztító, üvegtisztító)	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 128 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 35 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.
	0,17 óra/esemény
Hegesztési és forrasztási	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
termékek (salakképző, vagy	
salakképző anyaggal	
bevont), forrasztóanyagok	
,,, = ==== , === , ===	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 12 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.
	1,00 óra/esemény
	1 .,50 5.5.50

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség		
A fogyasztói expozíció becslé nincs másképpen megadva.	eséhez az ECETOC TRA eszköz került felhasználásra, ha	

3.2. fejezet - Környezet
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

4. RÉSZ A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

#### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

Milelisegi szcenano - Muni	ido .
30000001017	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	kenőanyagok - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC1, PC24, PC31 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a fogyasztói használatot kenőanyag- formulációkban zárt és nyitott rendszerekben, beleértve transzferfolyamatokat, felhordást, motorok és hasonló gyártmányok üzemét, felszerelés karbantartását és a használt olaj ártalmatlanítását.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKA INTÉZKEDÉSEK	ÁZATKEZELÉSI
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll ren felmérés.	delkezésre expozíciós
2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályoz	ása
Termékjellemzők	-	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás > 10 kPa	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.	
	Magában foglalja az alábbi (%)-ig terjed	dő koncentrációkat:
Felhasznált mennyiség		
Eltérő adat hiányában.		
Mindegyik felhasználás sorá használatot foglalja magábai	n, az alábbi maximális mennyiségű (g) n:	6.390
takarja a bőr érintkezési felületét (cm2): 468		468
A használat gyakorisága és	s időtartama	
Eltérő adat hiányában.		
Az alábbi maximális (alkalmak/nap) használatot foglalja magában:		1
Expozíció (óra/esemény): 6		6
Egyéb, egészségét érintő i	izemi körülmények	
Eltérő adat hiányában.		
	ást környezeti hőmérsékleten.	
Fedezi a használatot: 20 m3		. 11 . 44
iviagaba togialja a telnasznal	ást háztartásokra jellemző szellőztetés m	ieliett.
Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKA INTÉZKEDÉSEK	ÁZATKEZELÉSI
Ragasztók, tömítőanyagok Ragasztó, hobbihasználat.	Magába foglal koncentrációkat -ig. 30 %	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 35,73 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 9 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20
	m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -
	ig. 4 óra/esemény
Ragasztók, tömítőanyagok	Magába foglal koncentrációkat -ig. 30 %
Ragasztó, ezermesterkedés	and the second s
(szőnyegragasztó,csemperagasztó,	
faparketta-ragasztó)	
Top out to go = 10)	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 110,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 6.390 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20
	, ,
	m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -
D	ig. 6,00 óra/esemény
Ragasztók, tömítőanyagok	Magába foglal koncentrációkat -ig. 30 %
Szóróragasztó	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 6 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 35,73 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 85,05 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20
	m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -
	ig. 4,00 óra/esemény
Ragasztók, tömítőanyagok	Magába foglal koncentrációkat -ig. 30 %
Szigetelőanyagok	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 35,73 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 75 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20
	m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -
	ig. 1,00 óra/esemény
Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek	Magába foglal koncentrációkat -ig. 100 %
Folyadékok	3 - 10 to 11 to 12 to 19 to 19
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 4 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 468,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	1 / intalinazadi odotorikani a foriladznak monnyidogok -ig

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# BC Isopropyl alcohol-cosmetic

	terjedően lefedettek 2.200 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,17 óra/esemény
Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek Paszták	Magába foglal koncentrációkat -ig. 20 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 10 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 468,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 34 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek Szóróflakonok	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 6 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,75 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 73 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20
	m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,17 óra/esemény
Politúrok és viaszkeverékek Viaszpolitúr (padló, bútor, cipő)	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 29 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 430,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 142 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 1,23 óra/esemény
Politúrok és viaszkeverékek Politúrszóró (bútorok, cipők)	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 8 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 430,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 35 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat - ig. 0,33 óra/esemény

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

### 3. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE

#### 3.1. fejezet - Egészség

A fogyasztói expozíció becsléséhez az ECETOC TRA eszköz került felhasználásra, ha nincs másképpen megadva.

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

# 4. RÉSZ A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

#### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

rate to egi o zoona io manao	
30000001019	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Felhasználás agro-kemikáliákban - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC12, PC27 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a fogyasztói használatot folyékony és szilárd állapotú agrokemikáliákban.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás > 10 Pa standard hőmérsékleten és nyomáson (STP)	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.	
	Magában foglalja az alábbi (%)-ig terjed %	ő koncentrációkat: 50
Felhasznált mennyiség		
Eltérő adat hiányában.		
Mindegyik felhasználás sorál használatot foglalja magábar	yik felhasználás során, az alábbi maximális mennyiségű (g) 50 latot foglalja magában:	
	akarja a bőr érintkezési felületét (cm2): 857,50	
A használat gyakorisága és időtartama		
Eltérő adat hiányában.		
Az alábbi maximális (alkalma	ak/nap) használatot foglalja magában:	0
Egyéb, egészségét érintő ü	izemi körülmények	
	ást környezeti hőmérsékleten.	
Fedezi a használatot: 20 m3 Magába foglalja a felhasznál	-es nelyisegben ást háztartásokra jellemző szellőztetés me	ellett.
Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
Műtrágyák	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 a	
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (	cm2): 857,50 cm2
	Alkalmazási asatankánt lanvalt mannvis	é a at tétala-a al: fal

0,3 g

Alkalmazási esetenként lenyelt mennyiséget tételeznek fel

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
Növényvédő szerek	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 857,50 cm2
	Alkalmazási esetenként lenyelt mennyiséget tételeznek fel
	0,3 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

3. FEJEZET KITETTSÉG MEGBECSLÉSE	
3.1. fejezet - Egészség	
A fogyasztói expozíció becsle nincs másképpen megadva.	éséhez az ECETOC TRA eszköz került felhasználásra, ha

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

4.2. fejezet - Környezet	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024

SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

Tricettoegi ozochano ina	inac
30000001021	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Tüzelőanyagként való felhasználás - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC13 Környezetbekerülési kategóriák: ERC9a, ERC9b
A folyamat hatásköre	Magába foglal fogyasztói alkalmazásokat folyékony tüzelőanyagokban.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályoz	ása
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás > 10 Pa standard nyomáson (STP)	d hőmérsékleten és
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.	
	Magában foglalja az alábbi (%)-ig terjed	dő koncentrációkat:
Felhasznált mennyiség		
Eltérő adat hiányában.		
Mindegyik felhasználás sorá használatot foglalja magábal	n, az alábbi maximális mennyiségű (g) n:	37.500
takarja a bőr érintkezési felületét (cm2):		420
A használat gyakorisága és időtartama		
Eltérő adat hiányában.		
Az alábbi maximális (alkalmak/nap) használatot foglalja magában: 0,143		0,143
Expozíció (óra/esemény):		2
Egyéb, egészségét érintő i	izemi körülmények	
Eltérő adat hiányában.		

Magába foglalja a felhasználást környezeti hőmérsékleten.

Fedezi a használatot: 20 m3-es helyiségben

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett.

Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
Üzemanyagok Folyadék: Gépjárművek utántankolása	Magába foglal koncentrációkat -ig. 100 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 52 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 210,00 cm2

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 37.500 g
	Magába foglal kültéri alkalmazásokat.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 100 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig. 0,05 óra/esemény
Üzemanyagok Folyadék, robogók utántankolása	Magába foglal koncentrációkat -ig. 100 %
robogon diamamolada	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 52 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 210,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 3.750 g
	Magába foglal kültéri alkalmazásokat.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 100
	m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.
	0,03 óra/esemény
Üzemanyagok Folyadék,	Magába foglal koncentrációkat -ig. 100 %
Alkalmazás kerti felszerelésben	magasa regiai kerisena asistat igi 100 /o
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 26 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 750 g
	Magába foglal kültéri alkalmazásokat.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 100 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig. 2,00 óra/esemény
Üzemanyagok Folyadék: Kerti gép utántankolása	Magába foglal koncentrációkat -ig. 100 %
Trong gop diamamiciaca	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 26 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 420,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 750 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő
	felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.
	0,03 óra/esemény
Üzemanyagok Folyadék: Fűtőkészülékek	Magába foglal koncentrációkat -ig. 100 %
tüzelőanyaga	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 26 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 420,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

	terjedően lefedettek 750 g	
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3	
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.	
	8,00 óra/esemény	
Üzemanyagok Folyadék: Lámpaolaj	Magába foglal koncentrációkat -ig. 100 %	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 52 napig/évig	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap	
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 210,00 cm2	
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 100 g	
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3	
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig. 0,01 óra/esemény	

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

3. FEJEZET	KITETTSEG MEGBECSLESE	
3.1. fejezet - Egészség		
A fogyasztói expozíció becsléséhez az ECETOC TRA eszköz került felhasználásra, ha nincs másképpen megadva.		

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	
4.1. fejezet - Egészség		
A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt		
üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.		
Ahol más kockázatkazalási intázkadásakat/művalati feltátalakat vettak át, ott a felhasználók		

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

4.2. fejezet - Környezet
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

Michaegi azechano - mankaa	
30000001023	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Funkcionális folyadékok - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC16, PC17 Környezetbekerülési kategóriák: ERC9a, ERC9b
A folyamat hatásköre	Lepecsételt tárgyak használata, amelyek funkcionális folyadékokat tartalmaznak, mint pl. hőhordozó olajokat, hidraulikafolyadékokat, hűtőközeget.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁ INTÉZKEDÉSEK	AZATKEZELÉSI
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll ren felmérés.	delkezésre expozíciós
2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályoz	ása
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás > 10 Pa standard nyomáson (STP)	l hőmérsékleten és
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.	
	Magában foglalja az alábbi (%)-ig terjed	lő koncentrációkat:
Felhasznált mennyiség		
Eltérő adat hiányában.		
Mindegyik felhasználás során, az alábbi maximális mennyiségű (g) használatot foglalja magában:		2.200
takarja a bőr érintkezési felületét (cm2):		468
A használat gyakorisága és időtartama		
Eltérő adat hiányában.		
Az alábbi maximális (alkalmak/nap) használatot foglalja magában:		0,010
Expozíció (óra/esemény):		0,167
Egyéb, egészségét érintő ü	zemi körülmények	
Eltérő adat hiányában.		
Magába foglalja a felhasználást környezeti hőmérsékleten.		

Fedezi a használatot: 20 m3-es helyiségben

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett.

Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
Hőátadó közegként használt folyadékok Folyadékok	Magába foglal koncentrációkat -ig. 100 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 4 napig/évig

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap	
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 468,00 cm2	
	Alkalmazási esetenként lenyelt mennyiséget tételeznek fel	
	2.200 g	
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő	
	felhasználást tipikus szellőzés mellett.	
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3	
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.	
	0,17 óra/esemény	
Hidraulikus folyadékok	Magába foglal koncentrációkat -ig. 100 %	
Folyadékok		
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 4 napig/évig	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap	
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 468,00 cm2	
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig	
	terjedően lefedettek 2.200 g	
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő	
	felhasználást tipikus szellőzés mellett.	
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3	
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig.	
	0,17 óra/esemény	

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
A fogyasztój expozícjó hecsléséhez az ECETOC TRA eszköz került felhasználásra ha	

A fogyasztói expozíció becsléséhez az ECETOC TRA eszköz került felhasználásra, ha nincs másképpen megadva.

#### 3.2. fejezet - Környezet

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	
4.1. fejezet - Egészség		
A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt		
üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.		
Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók		
biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.		

4.2. fejezet - Környezet	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000001024		
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME	
Cím	Felhasználás jégmentesítésre és jegesedés elleni folyadékokban - fogyasztó	
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC4 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8d	
A folyamat hatásköre	Járművek és hasonló szerelvények jégtelenítése permetezéssel.	

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll ren felmérés.	delkezésre expozíciós
2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályoz	ása
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás > 10 Pa standard nyomáson (STP)	d hőmérsékleten és
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.	
	Magában foglalja az alábbi (%)-ig terjed %	dő koncentrációkat: 40
Felhasznált mennyiség		
Eltérő adat hiányában.		
Mindegyik felhasználás során, az alábbi maximális mennyiségű (g)		2.000
használatot foglalja magába		
takarja a bőr érintkezési felületét (cm2):		428
A használat gyakorisága é	s időtartama	
Eltérő adat hiányában.		
Az alábbi maximális (alkalmak/nap) használatot foglalja magában:		1
Maximális lefedett expozíció (óra/esemény): 0,25		0,25
Egyéb, egészségét érintő i	izemi körülmények	
Eltérő adat hiányában.		
Magáha foglalia a felhasználást környezeti hőmérsékleten		

Magába foglalja a felhasználást környezeti hőmérsékleten.

Fedezi a használatot: 20 m3-es helyiségben

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett.

Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
Fagyásgátló és fagymentesítő termékek Szélvédőmosás	Magába foglal koncentrációkat -ig. 20 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# BC Isopropyl alcohol-cosmetic

	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 0,5 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig. 0,02 óra/esemény
Fagyásgátló és fagymentesítő termékek Öntés radiátorba	Magába foglal koncentrációkat -ig. 20 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 428,00 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig terjedően lefedettek 2.000 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig. 0,17 óra/esemény
Fagyásgátló és fagymentesítő termékek Zárjégtelenítő	Magába foglal koncentrációkat -ig. 50 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 214,40 cm2
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 4 g
	Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34 m3) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett.
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 34 m3
	Mindegyik felhasználás során Magába foglal expozíciókat -ig. 0,25 óra/esemény

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós		
felmérés.		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
A fogyasztói expozíció becsléséhez az ECETOC TRA eszköz került felhasználásra, ha nincs másképpen megadva.	

3.2. fejezet - Környezet
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK
---

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: 3.1 dátuma: 800010056422 09.10.2024 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

#### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió 3.1 Felülvizsgálat dátuma: 09.10.2024 SDS szám: 800010056422

Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

#### Kitettségi szcenárió - Munkás

30000001025	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	További fogyasztói alkalmazások - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC28, PC39 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8a, ERC8d
A folyamat hatásköre	Fogyasztói alkalmazások pl. vivőanyagként kozmetikai-/testápoló termékekben, parfümökben és illatosítószerekben. Utalás: a kozmetikai és testápolási termékek esetében a REACH alkalmazása alatt kockázatértékelés csak a környezetre szükséges, mert az egészségi szempontokat más törvények fedik le.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
További információk	Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés. A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.	
2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők		
Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
--------------	-------------------------------------

3. FEJEZET	KITETTSEG MEGBECSLESE
3.1. fejezet - Egészség	
Emberi egészségre vonatkoz	óan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	
4.1. fejezet - Egészség		
Emberi egészségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.		

#### 4.2. fejezet - Környezet

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

# **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat 3.1 dátuma: 09.10.2024

SDS szám: 800010056422 Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024

Kitettségi szcenárió - Munkás

Tritottoogi ozoonano ina	
30000001026	
1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	Vízkezelési vegyszerek - fogyasztó
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU21 Termékkategóriák: PC36, PC37 Környezetbekerülési kategóriák: ERC8f
A folyamat hatásköre	Magába foglalja az anyag vízkezelésre történő felhasználását nyitott és zárt rendszerekben.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁ INTÉZKEDÉSEK	AZATKEZELÉSI
További információk	A környezetre vonatkozóan nem áll ren felmérés.	delkezésre expozíciós
2.1. fejezet	A fogyasztó kitettségének szabályoz	ása
Termékjellemzők		
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás > 10 kPa	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Eltérő adat hiányában.	
	Magában foglalja az alábbi (%)-ig terjed %	dő koncentrációkat: 20
Felhasznált mennyiség		
Eltérő adat hiányában.		
Mindegyik felhasználás során, az alábbi maximális mennyiségű (g) használatot foglalja magában:		10
takarja a bőr érintkezési felületét (cm2):		6.600
A használat gyakorisága és	s időtartama	
Eltérő adat hiányában.		
	ak/nap) használatot foglalja magában:	1
Egyéb, egészségét érintő i	izemi körülmények	
Eltérő adat hiányában.		

Magába foglalja a felhasználást környezeti hőmérsékleten.

Fedezi a használatot: 20 m3-es helyiségben

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett.

Termékkategóriák	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
Vízlágyítók	Magába foglal koncentrációkat -ig. 20 %	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig	
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap	
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 6.600 cm2	
	Alkalmazási esetenként lenyelt mennyiséget tételeznek fel	
	0,02 mg	
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig	

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### **BC** Isopropyl alcohol-cosmetic

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Utolsó kiadás dátuma: 01.12.2023 3.1 dátuma: 800010056422 Nyomtatás Dátuma 16.10.2024 09.10.2024

	terjedően lefedettek 10 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3
Vízkezelési vegyszerek	Magába foglal koncentrációkat -ig. 20 %
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 365 napig/évig
	Magába foglalja az alkalmazást -ig. 1 alkalom/nap
	Magába foglal bőr-kontaktfelületet -ig. (cm2): 6.600 cm2
	Alkalmazási esetenként lenyelt mennyiséget tételeznek fel
	0,15 mg
	Alkalmazási esetenként a felhasznált mennyiségek -ig
	terjedően lefedettek 10 g
	Magába foglalja a felhasználást helyiségméret esetén 20 m3

2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása	
A környezetre vonatkozóan n	em áll rendelkezésre expozíciós	
felmérés.		

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
A fogyasztói expozíció becsléséhez az ECETOC TRA eszköz került felhasználásra, ha	
nincs másképpen megadva.	

#### 3.2. fejezet - Környezet

A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés.

4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	

A várt expozíció nem lépi túl a DNEL/DMEL-értékeket, ha betartják a 2. fejezetben tárgyalt üzemi feltételeket/kockázatkezelési intézkedéseket.

Ahol más kockázatkezelési intézkedéseket/műveleti feltételeket vettek át, ott a felhasználók biztosítsák,hogy a kockázatot legalább egyenértékű szintre korlátozták.

4.2. fejezet - Környezet	
A környezetre vonatkozóan nem áll rendelkezésre expozíciós felmérés	