

A kiállítás kelte: 2020.01.31.

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő

Oldalszám: 1/11

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.10.21.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.10.21.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**
(1907/2006/EK rendelet szerint)**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1. 1. Termékazonosító**Az anyag neve: **ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő****1. 2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása**

Szolgáltató területen használható biocid felületfertőtlenítő. Ipari használatra, tisztaterek felület fertőtlenítésére, munkaaállomások felület takarítására használják.

PP-BIO-4 - Élelmiszer és takarmány közelében használt biocid termékek. Engedélyszám: OTH:JKF/13940-3/2016.

Antimikrobiális spektrum: baktericid, fungicid, szelektív virucid. A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra, felületfertőtlenítésre szabad felhasználni. Kézfertőtlenítésre nem. Más tisztítószerrel, különösen savakkal nem keverendő!

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/Importőr:** Innoreal Kft.
Cím: 1141 Budapest, Szugló utca 82.
Tel.: +36-30-728-4877 Fax: Email: rendeles@innoreal.hu**Forgalmazó:** Innoreal Kft.
Cím: 1141 Budapest, Szugló utca 82.
Tel.: +36-30-728-4877 Fax: Email: rendeles@innoreal.hu**Biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy:** Innoreal Kft.
+36-30-728-4877
rendeles@innoreal.hu**1. 4. Sürgősségi telefonszám**EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)
E-mail: ettsz@nngyk.gov.hu**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Tűzveszélyes folyadék: kategória 2.; Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H336

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek**A keverék propán-2-ol, etanol
veszélyességéhez
hozzájáruló anyagok:

GHS02

VESZÉLY



GHS07



A kiállítás kelte: 2020.01.31.

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő

Oldalszám: 2/11

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.10.21.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.10.21.

Figyelmeztető (H) mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Övintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermkektől elzárva tartandó.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P264 - A használatot követően a kezet és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.

P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P370+P378 - Tűz esetén: oltásra szén-dioxid oltókészülék használandó.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

Kiegészítő információk

2.3. Egyéb veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. A termék nem tartalmaz olyan összetevőket amelyek endokrin károsító hatásúak. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetőt kell helyezni.

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
67-63-0	Propán-2-ol	68,5 %
01-2119457558-25	GHS02 GHS07   Tűzveszélyes folyadék: kategória 2.; Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H336	
64-17-5	Etanol	1,5 %
01-2119457610-43	GHS02  Tűzveszélyes folyadék: kategória 2.; H225	

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.



A kiállítás kelte: 2020.01.31.

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő

Oldalszám: 3/11

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.10.21.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.10.21.

4.1.2. Szemmel való érintkezés

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

4.1.3. Bőrrel való érintkezés

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrrézkénység esetén. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

4.1.4. Lenyelés

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

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

Belélegzés esetén

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintett személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Vízugár;

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést biztosítson. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet belélegzése tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai



A kiállítás kelte: 2020.01.31.

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő

Oldalszám: 4/11

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.10.21.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.10.21.

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****7.1.1. Műszaki óvintézkedések**

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje, illetve, hogy gyúlékony vagy robbanékony koncentráció alakuljon ki. A terméket csak ott használja, ahol az nem tud nyílt lánggal vagy más hőforrásokkal és gyújtóforrásokkal kapcsolatba kerülni. Szikrát nem okozó szerszámokat használjon. Javasoljuk antisztatikus munkaruha és védőcipő használatát. A permet belélegzése tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Ne dohányozzon. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Napsütésnek kiténni tilos. Elzárva tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó. Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padlónál összegyűlve és a levegővel összekeveredve robbanó elegyet képeznek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 30 °C

Az adott tárolási feltételekre vonatkozó mennyiségi határértékek

500 ml, 0,75 l, 1 l, 5 l, 10, 20 l, 25 l, 100 l, 200 l, 1000 l.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Kerülendő anyagok: savak, könnyűfémek, alumínium, cink, szerves peroxidok.

7.2.3. Csomagolóanyagok

HDPE (2)

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Felületfertőtlenítő. Felhasználható a gyártástól számított 2 évig. A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	Jellemző tul. (mg/m ³)
1. Propán-2-ol	500	1000	b, i
2. Etanol	1900	3800	

Egyéb

Izopropil-alkohol:

Biológiai expozíció (hatás) mutató: Aceton

Műszak végén

Megengedhető határérték:

25 mg/l; 430 µmol/l Izopropil-alkohol: b) Bőrön át is felszívódik; i) ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet



A kiállítás kelte: 2020.01.31.

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő

Oldalszám: 5/11

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.10.21.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.10.21.

vagy mindhármat;

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet. Óvatos, körültekintően végzett munkával kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, a keverék bőrre, szembe kerülését, véletlenszerű lenyelését, kiömlését. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A munka szüneteiben kézmosási és a munka utáni melegvizes fürdési lehetőséget biztosítani kell. Utána a kezet bőrvédő krémmelbe kell kenni.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



Védőszemüveg.

8.2.2. b) Bőrvédelem

8.2.2. b)i. Kézvédelem



Terméknek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mosd le.

8.2.2. b)ii. Egyéb

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Viseljen megfelelő védőruházatot. A személyzet által viselt munkaruházatot rendszeresen ki kell mosni. A termékkel való érintkezés után minden szennyezett testrészt le kell mosni.

8.2.2. c) Légutak védelme



Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

8.2.2. d) Hőveszély

Nincs megadva.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A terméket nem szabad csatornába, vízfolyásokba vagy talajba engedni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

- 9.1. a) Halmazállapot: folyadék,
9.1. b) Szín: színtelen,
9.1. c) Szag: alkoholos,
Szagküszöbérték: nincs adat
9.1. d) Olvadáspont / fagyáspont: nincs adat
9.1. e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
9.1. f) Tűzveszélyesség: fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz,
9.1. g) Felső és alsó robbananási határértékek
- alsó: nincs adat
- felső: nincs adat
9.1. h) Lobbanáspont: 23°C
Párolgási sebesség: nincs adat
9.1. i) Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat
9.1. j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
9.1. k) pH-érték: 7 (hígítatlan)
9.1. l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat
9.1. m) Oldhatóság
- vízben: nincs adat



A kiállítás kelte: 2020.01.31.

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő

Oldalszám: 6/11

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.10.21.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.10.21.

- más oldószerben: nincs adat

9.1. n) N-oktalon/víz megoszlási hányadosa(log érték) nincs adat

9.1. o) Gőznyomás (20°C): nincs adat

9.1. p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 0,87 g/cm³

9.1. q) Relatív gőzsűrűség nincs adat

9.1. r) Részecskejellemzők nincs adat

9.2. Egyéb információk

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat

Egyéb adatok: Nincs elérhető adat.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Érintett anyag

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő

Propán-2-ol

Etanol

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályra vonatkozó információk

11.1.a. Akut toxicitás

Belélegezve

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Propán-2-ol: LC50 (gőz)/belélegezve/6 óra/patkány (hím/nőstény), >10000ppm mg/l

Etanol: LC50 (gőz)/belélegezve/4 óra/patkány 124,7 mg/l

LC50 (gőz)/belélegezve/4 óra/patkány 116,9 mg/l

LC50 (gőz)/belélegezve/4 óra/patkány 133,8 mg/l

Propán-2-ol: LC50 (gőz)/belélegezve/6 óra/patkány (hím/nőstény), >10000ppm mg/l

Etanol: LC50 (gőz)/belélegezve/4 óra/patkány 124,7 mg/l

LC50 (gőz)/belélegezve/4 óra/patkány 116,9 mg/l

LC50 (gőz)/belélegezve/4 óra/patkány 133,8 mg/l

Propán-2-ol: LC50 (gőz)/belélegezve/6 óra/patkány (hím/nőstény), >10000ppm mg/l

Etanol: LC50 (gőz)/belélegezve/4 óra/patkány 124,7 mg/l

LC50 (gőz)/belélegezve/4 óra/patkány 116,9 mg/l

LC50 (gőz)/belélegezve/4 óra/patkány 133,8 mg/l

Lenyelve

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.



A kiállítás kelte: 2020.01.31.

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő

Oldalszám: 7/11

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.10.21.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.10.21.

Propán-2-ol: LC50/szájon át/ óra/patkány 5,84 mg/kg
Etanol: LDLo/szájon át/ óra/patkány 7000 mg/ttkg
Propán-2-ol: LC50/szájon át/ óra/patkány 5,84 mg/kg
Etanol: LDLo/szájon át/ óra/patkány 7000 mg/ttkg
Propán-2-ol: LC50/szájon át/ óra/patkány 5,84 mg/kg
Etanol: LDLo/szájon át/ óra/patkány 7000 mg/ttkg

Bőrrel érintkezve

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Súlyos szemirritációt okoz.

Propán-2-ol: Súlyos szemkárosodást okoz, nyúl (OECD 405)

Etanol: Szemizgató hatású (nyúl)

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Propán-2-ol: nem okoz szenzibilizációt tengerimalacnál (F/M);

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Propán-2-ol: Propán-2-ol: negatív metabolikus aktiválás nélkül, Negatív metabolikus aktivációval - (Petefészek) - Tengerimalac F/M;

11.1.f. Rákkeltő hatás

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Etanol: Rákkeltő hatása nem egyértelmű (orális, patkány).

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Etanol: Etanol

Reprodukciós toxicitás: fogamzóképessegre gyakorolt hatások patkánynál NOAEL >16000ppm, hatás nélkül.

NOAEL patkány 5200 mg/kg/24h: nem egyértelmű.

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Etanol: Etanol

STOT SE: LOAEL ember belégzés 30percig: 2,6 mg/l: idegrendszerre hat álmoságot és szédülést okoz.

STOT SE: LOAEL ember belégzés: 9,4 mg/l: tudóre hat, nem egyértelmű eredmény.

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Propán-2-ol: Propán-2-ol

STOT RE: NOEC patkány F/M (Rattus norvegicus) belélegezve (gőzök): 500 ppm

11.1.j. Aspirációs veszély

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.1.2. A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.1.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Belélegezve álmoságot, vagy szédülést okozhat. Szembe kerülve súlyos szemirritációt okoz. Lenyelés esetén ingerlékenységet és rosszullétet okoz. Bőrre kerülve nem várható tünetek és hatások.

11.1.4. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

11.1.5. A kölcsönhatásokból eredő hatások

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Nincs elérhető információ.

11.1.6. Az egyedi adatok hiánya

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Nincs elérhető információ.

11.1.7. Keverékek

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Nincs elérhető információ.



A kiállítás kelte: 2020.01.31.

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő

Oldalszám: 8/11

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.10.21.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.10.21.

11.1.8. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Nincs elérhető információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel az emberi egészséget befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

11.2.2. Egyéb információk

nincs adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

Érintett anyag

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő
Propán-2-ol
Etanol

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A keverékkel ökológiai vizsgálatokat nem végeztek, ökológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

Etanol: Etanol - krónikus ökototoxicitás

LC50 gerinctelenek (48h) 9248 mg/l - kísérleti úton történt érték meghatározás

NOEC halak (Oncorhynchus mykiss) 250 mg/l (120h) - kísérleti úton történt érték meghatározás

NOEC halak 1000 mg/l (120h) - kísérleti úton történt érték meghatározás

Propán-2-ol: EC 50/Daphnia magna/48 óra >10000 mg/l

Etanol: EC0/halak/200 óra 3,9 g/l

EC 50/Daphnia/48 óra >10 000 mg/l

IC50/moszatok/96 óra 8800 mg/l

Propán-2-ol: EC 50/Daphnia magna/48 óra >10000 mg/l

Etanol: EC0/halak/200 óra 3,9 g/l

EC 50/Daphnia/48 óra >10 000 mg/l

IC50/moszatok/96 óra 8800 mg/l

Propán-2-ol: EC 50/Daphnia magna/48 óra >10000 mg/l

Etanol: EC0/halak/200 óra 3,9 g/l

EC 50/Daphnia/48 óra >10 000 mg/l

IC50/moszatok/96 óra 8800 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Nincs elérhető adat.

12.2.2. Vízben

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Nincs elérhető adat.

12.2.3. Levegőben

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Nincs elérhető adat.

12.2.4. Talajokban és üledékekben

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Nincs elérhető adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Nincs elérhető adat.

12.4. A talajban való mobilitás

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A keverékre nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.



A kiállítás kelte: 2020.01.31.

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő

Oldalszám: 9/11

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.10.21.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.10.21.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel a környezetet befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

12.7. Egyéb káros hatások

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő: Nincs megadva.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani.

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A szennyezett csomagolást megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

13.3. Hulladékazonosító kódok

Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
Maradékanyag: 07 04 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám vagy azonosító szám 1987

ADR/ADN/RID

- | | | |
|-------|--|---|
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ALKOHOLOK, M.N.N. (propán-2-ol, etanol) |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 3 |
| | Veszélyességi bárca | 3 |
| | Osztálybesorolási kód | F1 |
| 14.4. | Csomagolási csoport | III |
| | Veszélyt jelölő (Kemler) szám | 30 |
| 14.5. | Környezeti veszélyek | NEM |
| | Alagút korlátozási kód | (D/E) |

IMDG

- | | | |
|-------|--|----------|
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 3 |
| | Veszélyességi bárca | 3 |
| 14.4. | Csomagolási csoport | III |
| | EmS | F-E, S-D |
| | Tengervízszennyezőség | NEM |

IATA

- | | | |
|-------|--|---|
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol, ethanol) |
|-------|--|---|



A kiállítás kelte: 2020.01.31.

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő

Oldalszám: 10/11

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.10.21.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.10.21.

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 3
Veszélyességi bárca 3
- 14.4. Csomagolási csoport III
PAX 355
CAO 366
UN szám 1987
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Hivatkozások a 4+8. szakaszokban.
- 14.7. **Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**
Nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
Releváns Európai uniós (EU) rendelkezések
- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint
Az összetevő nincs felsorolva.
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)
Az összetevő nincs felsorolva.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**
A keverékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. **Seveso kategória**
(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)
SEVESO III - P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK;
- 15.4. **Raktárosztály**
3.B raktárosztály: Éghető folyadékok
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**
WGK 1
- 15.6. **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a rendelet módosításáról 1907/2006/EK. CLP Ieltár. ECHA (Európai Vegyianyag-ügynökség).
- Az adatlap megfelel a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletének.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

- 16.1.a. **A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**
1.2, 2.3, 8.1, 11.2.1, 12.6, 13.3, 15.3
- 16.1.b. **Az adatlapban található rövidítések és betűszók magyarázata**



A kiállítás kelte: 2020.01.31.

ICP-118 Alkoholos felületfertőtlenítő

Oldalszám: 11/11

Verziószám 2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2024.10.21.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.10.21.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása; CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés; 2000/39/EK A Tanács irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban; ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás); ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás); ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció ATE Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése); CAS Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám); CK-érték Megengedett csúskoncentráció; CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet; DGR Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR); DNEL Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke); EC50 Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt; EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája) EK-Sz. Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója; ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke); ErC50 ? EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50) FEH Foglalkozási expozíciós határértékek; GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ; IATA International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség); IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai); ICAO International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet); IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe); Index-Sz. Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében IOELV Javasolt foglalkozási expozíciós határérték; ITM rendelet ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; LC50 Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt; LD50 Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt; LEL Legkisebb robbanási határérték (LEL).

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

gyártói adatlap, ECHA

16.1.d. H mondatok teljes szövege

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Innoreal Kft.

Cím: 1141 Budapest, Szugló utca 82.

Tel.: +36-30-728-4877 Fax:

16.3. Egyéb információ

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A terméket átvévő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

