

Application Activator

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint



APPLICATION ACTIVATOR

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Első kiadás: 10/11/2000 Utolsó módosítás: 20/12/2022 Hatályon kívül helyezi a következő verziót: 10/11/2021 Verzió: 11.2

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

1.1. Termékazonosító

Termék űrlap : Keverék
Név : APPLICATION ACTIVATOR
Termékszám : 80.0895.6100

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és tiltott felhasználások

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Fő felhasználási kategória : Ipari felhasználás, Professzionális használat
Az anyag vagy készítmény felhasználása : Felhordó folyadék öntapadó fólia professzionális felhordásához.

1.2.2. Tilos felhasználások

Nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
Tel.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12 hse@innotec.eu

Maxolen Maxima Kft. Papp László
Újházy utca 6.
H-1119 Budapest
Tel.: +36 70 606 9501
info@maxolen.hu www.maxolen.hu

1.4. Segélyhívó telefonszám

24h/24h (telefonos tanácsadás: angol, francia, német, holland):
NAGY: +32 (0) 14 58 45 45

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP) Nincs besorolás

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezetre gyakorolt hatások

Nem áll rendelkezésre információ

2.2. Címkeelemek

Címkezés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Nincs címkezés

2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ a REACH XIII. melléklete szerint értékelve

A keverék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listán az endokrin károsító tulajdonságok tekintetében, vagy nem azonosították endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőként a felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet 0,1 %-os vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Application Activator

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Név	Termékazonosító	%	Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP)
Propán-2-ol	CAS-szám: 67-63-0 EINECS / ELINCS szám: 200-661-7 EK indexszám: 603-117-00-0 REACH-szám: 01- 211945755825	5. <	Flam. 2. osztály, H225 Szemirritáció. 2, H319 STOT SE 3, H336

A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános tanácsok	: Forduljon orvoshoz, ha rosszul érzi magát.
Belégzés	: Ha nehéz a légzés, vigye az áldozatot friss levegőre, és tartsa nyugalomban a légzéshez kényelmes helyzetben.
Bőrrel való érintkezés	: A termék nem tekinthető bőrirritálónak.
Szemkontaktus	: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.
Lenyelés	: Öblítse ki a száját. NE hányjon. Hívjon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT/orvost, ha rosszul érzi magát.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Szemmel való érintkezés	:Vörösség.
Lenyelés	:Fejfájás. Álomosság. Hasmenés. Hasi fájdalom. Hányás.

4.3. Az azonnali orvosi ellátás és a különleges kezelés szükségességének megjelölése

Nem áll rendelkezésre információ

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag : Száraz por. Vízipermet. Széndioxid. Alkoholálló hab.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

5.3. Tanácsok a tűzoltók számára

Tűzoltási utasítások	: Megakadályozza a tűzoltó víz bejutását a környezetbe. Használjon vízipermetet vagy ködöt a szabadon lévő tartályok hűtésére.
Védelem a tűzoltás során	: Ne lépjen be a tűz területére megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmet is.

6. SZAKASZ: Véletlen kibocsátási intézkedések

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Viseljen megfelelő védőruházatot. Maradj széllel szemben.

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára

Védőeszközök : Lásd a 7. és 8. pontban felsorolt védelmi intézkedéseket.

Vészhelyzeti eljárások : Evakuálja a felesleges személyzetet.

6.1.2. A katasztrófaelhárítók számára

Védőeszközök : Szerelje fel a takarítószemélyzetet megfelelő védelemmel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a csatornába és a közvezékbe való bejutást. Értesítse a hatóságokat, ha folyadék kerül a csatornába vagy a közvezékbe.

6.3. Az elszigetelés és a tisztítás módszerei és anyaga

A tisztítás módszerei : A lehető leghamarabb szívja fel a kiömlött anyagokat inert szilárd anyagokkal, például agyaggal vagy kovafölddel. Ezt a terméket és tartályát biztonságos módon, a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Egyéb információk : Biztosítson megfelelő szellőzést.

Application Activator

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Stabil használati és tárolási körülmények a 7. pontban ajánlottak szerint. A használandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. pontot. A tisztítás utáni megsemmisítésről lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések

Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez : Ne egyen, igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Szükség szerint használjon egyéni védőfelszerelést. Biztosítson jó szellőzést a folyamat területén, hogy megakadályozza a gőzképződést. Tegyen óvintézkedéseket a statikus kisülés ellen. Távolítsa el minden gyújtóforrást, ha biztonságosan megteheti.

Higiéniai intézkedések : Mossa kezet és más kitett területeket enyhe szappannal és vízzel étkezés, ivás vagy dohányzás előtt, valamint a munka elhagyásakor.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Technikai intézkedések : A statikus elektromosság elkerülése érdekében megfelelő földelési eljárásokat kell követni.

Tárolási feltételek : Ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Védje a napfénytől. Jól szellőző helyen tárolandó. A dohányzás tilos. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Műszaki állapot(ok) : Jól szellőző helyen tárolandó. A depó padlójának vízhatlan és vízzáró medencét kell kialakítani.

A csomagolásra vonatkozó különleges szabályok : Csak eredeti tartályban tárolandó. Fagytól távol tartandó. Száraz körülmények között tárolandó. Zárt tartályban tárolandó.

7.3. Egyedi végfelhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre információ

2022.12.20. (Felülvizsgálat időpontja)

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Nemzeti foglalkozási expozíciós és biológiai határértékek

Propán-2-ol (67-63-0)	
Belgium – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Alcool izopropilik
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 lap/perc
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 lap/perc
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

8.1.2. Ajánlott ellenőrzési eljárások Nem áll rendelkezésre információ

8.1.3. Képződött légszennyező anyagok Nem állnak rendelkezésre információk

8.1.4. DNEL és PNEC

Nem áll rendelkezésre információ

8.1.5. Ellenőrző sávok

Nem áll rendelkezésre információ

8.2. Expozíció szabályozása

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések

Megfelelő műszaki ellenőrzések:
Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőeszközök:
Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt. Kesztyű. Védőszemüveg.

2022.12.20. (Felülvizsgálat időpontja)

HU(magyar)

3/11

Application Activator

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Egyéni védőeszköz szimbólum(ok):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Viseljen biztonsági szemüveget, amely véd a fröccsenéstől

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőrvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot.

Kézvédelem:

Ha kézzel érintkezhet a termékkel, a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint jóváhagyott) használata megfelelő kémiai védelmet nyújthat: Nitrilgumi. Folyamatos érintkezéshez 240 percnél hosszabb áthatolási idővel rendelkező kesztyűt ajánlunk, lehetőleg > 480 percet. Rövid távú/fröccsenő víz elleni védelemhez ugyanezt ajánljuk, de vegye figyelembe, hogy előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre megfelelő kesztyűk, amelyek ilyen szintű védelmet nyújtanak. Ebben az esetben az alacsonyabb áthatolási idő elfogadható lehet, amennyiben szigorúan betartják a kesztyű megfelelő karbantartási és csererendszerét. A kesztyű vastagsága nem jó előrejelzője a kesztyű vegyszerekkel szembeni ellenállásának, mivel a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. Modelltől és anyagtól függően a kesztyű vastagságának általában 0,35 mm-nél nagyobbak kell lennie.

A kesztyű alkalmassága és tartóssága függ a használatától (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának vegyszerállóságától, ügyességétől.

Mindig kérjen tanácsot a kesztyűszállítótól. . A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. A személyes higiénia a hatékony kézápolás kulcsfontosságú eleme. A kesztyűt csak tiszta kézen szabad viselni. A kesztyű használata után a kezét alaposan meg kell mosni és meg kell szárítani.

8.2.2.3. Légzésvédelem

Légzésvédelem:

Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a levegő megújulása nem elegendő a por/gőz TLV alatt tartásához. Ajánlott: szűrő típusa ABEK

Application Activator

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

8.2.2.4. Hőveszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Nem áll rendelkezésre információ

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Cseppfolyós
Szín	: Átlátszó.
Szag	: jellemző.
Szagküszöb	: Nem érhető el
Olvadáspont/olvadáspont-tartomány	: 0 °C
Fagypont	: Nem érhető el
Forráspont/tartomány	: 82 – 100 °C
Gyúlékonyság	: Nem érhető el
Robbanási határok	: 2 – 12 térfogat %
Alsó robbanási határ	: Nem érhető el
Felső robbanási határ	: Nem érhető el
Lobbanáspont	: 47 °C Nem tartós éghetőség
Öngyulladás hőmérséklet	: 370 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem érhető el
pH	: 7,5
Kinematikai viszkozitás	: 1 mm ² /s (20 °C)
Viszkozitás, dinamikus	: 1 mPa.s (20 °C) (dinamikus)
Oldhatóság	: Víz: teljesen oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Kow)	: Nem érhető el
Gőznyomás	: 4300 Pa (20 °C)
Gőznyomás 20 °C-on	: Nem érhető el
Sűrűség	: Nem érhető el
Relatív sűrűség (víz = 1)	: 0,988 (20 °C)
Gőz sűrűsége	: Nem érhető el
A részecskék jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanási határértékek	: 2 – 12 térfogat %
Nem tartós éghetőség	: lgen

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség	: 1,3 (n-BuAc = 1)
V.O.C. (V.O.S.)	: 48,017 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség

Használat közben gyúlékony/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre információ

10.4. Kerülendő feltételek

Rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet. Közvetlen napfény.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Nem áll rendelkezésre információ

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre információ

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Application Activator

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

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

Akut toxicitás (orális) : Nincs helyezés
Akut toxicitás (bőrön) : Nincs helyezés

2022.12.20. (Felülvizsgálat időpontja)
Akut toxicitás (belélegzés) : Nincs helyezés

Propán-2-ol (67-63-0)	
LD50 / orális / patkány	≥ 5000 mg/kg
LD50/dermális/nyúl	≥ 5000 mg/kg
LC50 / belélegzés / 4 óra / patkány	≥ 50 mg/l

Bőrmarás/irritáció : Nincs
besorolás pH:
7,5
Súlyos szemkárosodás/irritáció : Nincs
besorolás pH:
7,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs
helyezés
Csírasejt-mutagenitás : Nincs
helyezés
Karcinogenecitás : Nincs
helyezés
Reprodukciós toxicitás : Nincs
helyezés
STOT-egyszeri expozíció : Nincs
helyezés

Propán-2-ol (67-63-0)	
STOT-egyszeri expozíció	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

STOT-ismételt expozíció : Nincs helyezés

Aspirációs veszély : Nincs helyezés

Alkalmazás aktivátor	
Kinematikai viszkozitás	1 mm ² /s (20°C)

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre információ

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú: Nincs besorolás (akut)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távon : Nincs besorolás (krónikus)

Propán-2-ol (67-63-0)	
LC50/96h/hal	10000 mg/l
LC50 - Egyéb vízi élőlények [1]	> 10000 mg/l LC50/24h/daphnia

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Alkalmazás aktivátor	
----------------------	--

Application Activator

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Perzisztencia és lebonthatóság	A készítményben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) megfelel a mosó- és tisztítószerokről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Az állítást alátámasztó adatokat a tagállamok illetékes hatósági rendelkezésére bocsátják, és közvetlen kérésükre vagy a mosó- és tisztítószer gyártójának kérésére rendelkezésükre bocsátják.
--------------------------------	--

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

12.4. Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre információ

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ

12.7. Egyéb káros hatások

További információk

: Magáról a termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)

: Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Európai hulladékjegyzék kódja

: 07 06 04* - Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok 15 01 02 - Műanyag csomagolás

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ENSZ-szám (ADR)

:Nem alkalmazható

ENSZ-szám (IMDG)

:Nem alkalmazható

ENSZ-szám (IATA)

:Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási neve

Megfelelő szállítási név (ADR)

:Nem alkalmazható

Megfelelő szállítási név (IMDG)

:Nem alkalmazható

Megfelelő szállítási név (IATA)

:Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)

:Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)

:Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)

:Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)

:Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG)

:Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IATA)

:Nem alkalmazható

Application Activator

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

14.5. Környezeti veszélyek

Veszélyes a környezetre	:Nem
Tengeri szennyező anyag	:Nem
További információk	: Nincs kiegészítő információ

14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

Szárazföldi szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri szállítás

Nem alkalmazható

Légi szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO eszközei szerint

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-rendeletek

REACH XVII. melléklet (korlátozási lista)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyag(oka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) felsorolt anyag(oka)t

REACH jelöltlista (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH jelöltlistán szereplő anyag(oka)t

PIC-szabályozás (előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-listán szereplő anyag(oka)t (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet)

POP-rendelet (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-listán szereplő anyag(oka)t (a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló EU 2019/1021 rendelet)

Az ózonnál szóló rendelet (1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonnál szóló rendelet listán szereplő anyag(oka)t (az ózonnál lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet)

Application activator

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

A VOC-irányelv (2004/42/EG)

V.O.C. (V.O.S.) : 48,017 g/l

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján felsorolt anyag(oka)t (a robbanóanyag-prekursorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról szóló (EU) 2019/1148 rendelet)

A kábítószer-prekursorokról szóló rendelet (273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján felsorolt anyag(oka)t (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet)

15.1.2. Nemzeti szabályozás

Nem áll rendelkezésre információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A változások jelzése

Szakasz	Megváltozott elem	Változás	Megjegyzések
	Hatályon kívül helyezi	Hozzáadott	
	Utolsó felülvizsgálat	Módosított	
2.3			
8.1			
8.2			
9.1			
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

Rövidítések és mozaikszavak:

	ACGIH = Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Becsült akut toxicitás
	CAS = Chemical Abstracts szolgáltatás
	CLP = Osztályozás, címkézés és csomagolás
	CSR = Kémiai biztonsági jelentés
	DMEL = Származtatott minimális hatásszint
	DNEL = származtatott hatásmentes szint

Application activator

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

	DPD = Veszélyes készítményekről szóló irányelv
	DSD = veszélyes anyagokról szóló irányelv
	EINECS/ELINCS = Létező Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Bejelentett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
	GHS = a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
	HTP = Haitallísiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
	ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
Rövidítések és mozaikszavak:	
	IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szabályzata
	LC50 = halálos koncentráció, 50 százalék
	IOELV = indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)
	LD50 = Halálos dózis, 50 százalék
	LEL = Alsó robbanási határ
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = nincs megadva
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = foglalkozási expozíciós határértékek
	PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
	PNEC = becsült hatásmentes koncentráció
	REACH = Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályzat).
	STEL = Rövid távú expozíciós határérték
	STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció
	STOT SE = célszervi toxicitás egyszeri expozíció
	SVHC = különös aggodalomra okot adó anyag
	TLV = Küszöbérték
	TWA = idővel súlyozott átlag
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	UEL = Felső robbanási határ

Application activator

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLE = Valeur limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = illékony szerves vegyületek
	vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
	WGK = Wassergefährdungsklasse

A REACH-re vonatkozó jogi nyilatkozat:

Az ebben a biztonsági adatlapban megadott információk összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben szereplő információkkal, amennyiben ezek az információk az összeállítás időpontjában rendelkezésre álltak (lásd az utolsó felülvizsgálat dátumát).

Lemondás:

A jelen Biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteinken, valamint a hatályos EK és nemzeti jogszabályokon alapulnak, mivel a felhasználók munkakörülményei ismereteinken és ellenőrzésünkön kívül esnek. A felhasználó mindig felelős azért, hogy a vonatkozó jogszabályok követelményeit betartsák. A biztonsági adatlapon található információk útmutatást nyújtanak a termék egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásairól, és nem értelmezhetők a műszaki teljesítmény vagy az adott alkalmazásra való alkalmasság garanciájaként. A megadott információk csak a megjelölt termékre vonatkoznak, és előfordulhat, hogy nem érvényesek a más termékkel együtt használt ilyen termékekre. A terméket nem szabad a megadott céloktól eltérő célokra felhasználni anélkül, hogy előzetesen írásos kezelési utasításokat kapna.

A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege:

Szemirritáció. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. 2. liq.	Gyúlékony folyadékok, 2. kategória
H225	Gyúlékony folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis