

BIZTONSÁGI ADATLAP

az adott (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel összhangban
hang

ELŐKÉSZÜLETEK A SZELLŐZŐK TISZTÍTÁSÁRA

Létrehozás dátuma	2011.02.08	Verziószám	4.0
frissítés dátuma	2021.08.31		

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

1.1. Termékazonosító Anyag/keverék száma

UFI

ELŐKÉSZÜLETEK A SZELLŐZŐK TISZTÍTÁSÁRA

keverék

M-09032017

YAQT-WY2G-P00A-Q9KU

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

A keverék rendeltetése

Szellőztető berendezések tisztítására szolgáló termék.

Fő rendeltetésszerű használat

PC-CLN-OTH

Egyéb tisztító, ápoló és karbantartó termékek (a termékek kivételével biocidok)

A keverék javasolt felhasználási módjai

A terméket az 1. pontban meghatározottaktól eltérő módon nem szabad használni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Elosztó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

AMTRA Sp. Állatkert

Schonów 3, Sosnowiec, 41-200

Lengyelország

KORTV

telefon

PL6250009241

+48 32 294 41 00

Email

amtra@amtra.pl

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

AMTRA Sp. Állatkert

E-mail

amtra@amtra.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám

+48 32 294 41 00 (8 és 16 óra között), 112 (általános segélyhívó telefonszám), 998

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyesnek minősített keverék.

Aeroszol 1, H229, H222

Eye Irrit. 2, H319

A legsúlyosabb negatív fizikai-kémiai hatások

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt lévő tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.

A legsúlyosabb negatív hatások az emberi egészségre és a környezetre

Szemizgató hatású.

2.2. Jelző elemek

A veszély típusát jelző piktogram



Jelző szó

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül gyúlékony aeroszol.

H229

Nyomás alatt lévő tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.

H319

Szemizgató hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyerekektől távol tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
az adott (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel összhangban hang			
ELŐKÉSZÜLETEK A SZELLŐZŐK TISZTÍTÁSÁRA			
Létrehozás dátuma	2011.02.08		
frissítés dátuma	2021.08.31	Verziószám	4.0

P210	Hőforrásoktól, forró felületektől, szikrától távol tárolandó, nyílt láng és egyéb gyújtóforrások. Ne dohányozz.
P211	Ne permetezze nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.
P251	Ne szűrje ki vagy égesse el, még használat után sem.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van, és könnyen eltávolítható. Folytassa az öblítést.
P410+P412	Védje a napfénytől. Ne tegye ki hőmérsékletnek meghaladja az 50 °C-ot.

További információ
<5% anionos felületaktív anyagok, <5% nemionos felületaktív anyagok, kompozíciók illatosított

2.3. Egyéb veszélyek
A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságú anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését, összhangban az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok 2018/605. A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak a melléklet szerint XIII, 1907/2006/EK rendelet (REACH) módosításokkal.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzők
A következő anyagok és adalékanyagok keveréke.
A keverék a következő veszélyes anyagokat és a megadott maximális szintekkel rendelkező anyagokat tartalmazza megengedett koncentrációk a munkahelyi légkörben

Azonosító számok	Az anyag neve	Tartalom tömeg%-ban	szerinti osztályozás számú (EK) rendelet 1272/2008	Figyelem
Tárgymutató: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	etanol	20-40	Nagyizol. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	6
Index: 649-203-00-1 CAS: 68476-86-8 WE: 270-705-8	Kőolajgázok, cseppfolyósított, kéntelenítve	10-15	Nyomja meg. Gáz, Nagyizol. Gáz 1, H220	2, 3, 4, 5
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 WE: 203-448-7	bután	<10	Nagyizol. Gáz 1, H220 Nyomja meg. Gáz, H280	1, 3, 6
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 WE: 200-827-9	Propán	<10	Nagyizol. Gáz 1, H220 Nyomja meg. Gáz, H280	3, 6
Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 WE: 200-857-2	izobután	<5	Nyomja meg. Gáz, Nagyizol. Gáz 1, H220	1, 3
Index: 603-005-00-1 CAS: 75-65-0 WE: 200-889-7	2-metil-propán-2-ol	<1	Nagyizol. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	6

Hozzászólások
1 C megjegyzés: Egyes szerves anyagok meghatározott izomerek formájában vagy bennük kerülnek forgalomba több izomer keveréke. Ebben az esetben a szállítónak fel kell tüntetnie a címkén, hogy az anyag az egy specifikus izomer vagy izomerek keveréke.
2 S megjegyzés: Előfordulhat, hogy ez az anyag nem igényel címkét a cikk szerint. 17. (lásd az I. melléklet 1.3. szakaszát) (táblázat 3).

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a módosított (EU) 2020/878 biztonsági rendeletnek megfelelően			
ELŐKÉSZÜLETEK A SZELLŐZŐK TISZTÍTÁSÁRA			
Létrehozás dátuma	2011.02.08		
frissítés dátuma	2021.08.31	Verziószám	4.0

3 U megjegyzés (3. táblázat): Forgalomba hozatalkor a gázokat "nyomás alatti gázokként" kell besorolni, a sűrített gázok, cseppfolyósított gázok, hűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjába. A csoport a gáz fizikai állapotától függ, ezért minden esetben külön kell meghatározni. A következő kódok vannak hozzárendelve:

- Nyomja meg. Gáz (komp.)
- Nyomja meg. Gáz (folyékony)
- Nyomja meg. Gáz (ref. folyékony)
- Nyomja meg. Gáz (disz.)

Az aeroszolok nem tartoznak nyomás alatti gázok közé (lásd I. melléklet, 2. rész, 2.3.2.1. szakasz, 2. megjegyzés).

4 K megjegyzés: Egy anyag rákkeltőként vagy mutagénként történő harmonizált besorolása alkalmazandó, kivéve, ha bizonyítható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203-450-8) tartalmaz. ebben az esetben a besorolást az említett veszélyességi osztályokra is el kell végezni e rendelet II. címével összhangban. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, legalább a (P102-)P210-P403 óvintézkedésre vonatkozó mondatok érvényesek.

5 Megfelel a K 6
megjegyzésnek. Anyag, amelyre expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Az összes osztályozás és H-mondat teljes szövege a 16. részben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás 4.1. Az

elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Ha egészségügyi problémák merülnek fel, vagy kétségei vannak, kérjük, értesítse orvosát, és adja át neki a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat.

Belélegzés esetén azonnal hagyja abba az expozíciót, és vigye a sérültet
friss levegőre. Védje a sérültet a megfázástól. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció, légszomj vagy egyéb tünetek továbbra is fennállnak.

Bőrrel való érintkezés esetén A szennyezett
ruházatot el kell távolítani. Mossa le az érintett területet bő langyos vízzel, ha lehetséges.

Szembe kerülés esetén: Azonnal öblítse ki a
szemet folyó vízzel, nyissa ki a szemhéjakat (akár erővel); Ha a sérült kontaktlencsét visel, azonnal távolítsa el. Öblítse le legalább 10 percig. Orvosi és
lehetőség szerint szakorvosi ellátás biztosítása.

Lenyelés esetén Nem valószínű.
NE HAGYJON HÁNYÁST – még a hányás is komplikációkat okozhat, például mosó- és egyéb habképző anyagok esetében.

4.2. Az expozíció legfontosabb akut és késleltetett tünetei és hatásai

Belélegzés esetén Nem várható.

Bőrrel való érintkezés esetén Nem várható.

Szemizgató hatású.

Lenyelés esetén Irritáció, hányinger.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzései

sérült emberek Tüneti
kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések 5.1. Oltóanyag A megfelelő

oltóanyag Alkoholnak, szén-

- dioxidnak, pornak, vízben diszpergált
- sugárnak, vízködnek ellenálló hab.
- Nem megfelelő oltóanyag Víz – teljes
- sugár.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a módosított (EU) 2020/878 biztonsági rendeletnek megfelelően			
ELŐKÉSZÜLETEK A SZELLŐZŐK TISZTÍTÁSÁRA			
Létrehozás dátuma	2011.02.08		
frissítés dátuma	2021.08.31	Verziószám	4.0

- 5.2. Az anyaggal vagy a keverékkel kapcsolatos különleges veszélyek Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek. A veszélyes égéstermékek belélegzése (pirolízis) súlyos egészségkárosodást okozhat.
- 5.3. Tájékoztatás a tűzoltóság számára
- Önálló légzőkészülék vegyi védőruházattal csak olyan körülmények között, ahol valószínű a személyes (közeli) érintkezés. Használjon független légzőkészüléket és teljes testet fedő védőruhát. A terméket tartalmazó zárt tartályokat a tűz közelében hűtsük le vízzel. Ne engedje, hogy a szennyezett oltóanyag a csatornába, felszíni vizekbe vagy talajvízbe kerüljön.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál 6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson elegendő szellőzést. Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt lévő tartály: Melegítés hatására szétrepedhet. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Munkahelyi egyéni védőfelszerelést kell használni. Kövesse a 7. és 8. részben található utasításokat. Ne lélegezze be a permetet. Ne engedje, hogy szembe és bőrrel érintkezzen. 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Meg kell akadályozni a talaj szennyeződését és a felszíni vagy talajvízbe jutását.

- 6.3. A szennyeződés terjedésének megakadályozására és a szennyeződés eltávolítására szolgáló módszerek és anyagok
- Fedje le a kiömlött terméket megfelelő (nem gyúlékony) nedvszívó anyaggal (homok, szilícium-dioxid, talaj és egyéb alkalmas nedvszívó anyagok stb.), gyűjtse össze jól zárható tartályokba, és a 13. szakasz szerint ártalmatlanítsa. a termék kiömlése esetén értesítse a tűzoltókat és más illetékes hatóságokat. A készítmény eltávolítása után a szennyezett területet bő vízzel le kell mosni. Ne használjon oldószereket.

- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Anyagok és keverékek kezelése és tárolása 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

- Kerülje el a gázok és gőzök képződését gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációban, valamint a munkahelyi légkörre megengedett maximális koncentrációt meghaladó koncentrációban. A terméket csak olyan helyen használja, ahol nem áll fenn a nyílt lánggal és egyéb gyújtóforrásokkal való érintkezés veszélye. Használjon szikramentes szerszámokat. Javasoljuk, hogy használjon antisztatikus cipőt és ruházatot. Ne engedje, hogy szembe és bőrrel érintkezzen. Ne dohányozz. Védje a közvetlen napfénytől. Ne szűrje ki vagy égesse el, még használat után sem. Használat után alaposan mosson kezet és az érintett testrészeket. Használjon személyi védőfelszerelést a munkahelyén a 8. szakasznak megfelelően. Tartsa be a vonatkozó egészségügyi és biztonsági előírásokat.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve a kölcsönös tájékoztatást
- összeférhetetlenség
- Szorosan lezárt tartályokban, hűvös, száraz és jól szellőző helyen tárolandó. Védje a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok).
- nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem 8.1. Szabályozási paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre a munkakörnyezetre expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Lengyelország	HL 2018-as tétel 1286 Érték	
Anyag (összetevők) neve etanol (CAS: 64-17-5)	típus	
bután (CAS: 106-97-8)	NDS	1900 mg/m³
	NDSch	3000 mg/m³
Propán (CAS: 74-98-6)	NDS	1800 mg/m³
2-metil-propán-2-ol (CAS: 75-65-0)	NDS	300 mg/m³
	NDSch	450 mg/m³

BIZTONSÁGI ADATLAP			
az adott (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel összhangban hang			
ELŐKÉSZÜLETEK A SZELLŐZŐK TISZTÍTÁSÁRA			
Létrehozás dátuma	2011.02.08		
frissítés dátuma	2021.08.31	Verziószám	4.0

8.2. Expozíció szabályozás

Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. Munka után és a szünetek előtt óvatosan étkezzen és pihenjen mosson kezet szappannal és vízzel.

Szem- vagy arcvédelem

Védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem: A terméknek ellenálló védőkesztyű. Ha a bőr beszennyeződik, alaposan mossa le mosás.

Légutak védelme

Félálarc szerves gázok elleni szűrővel, vagy szigetelő légzőkészülékkel túllépi az anyagokat, vagy nehezen szellőző környezetben.

Hőveszély

Nincs adat.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Kérjük, kövesse a szokásos intézkedéseket a munkakörnyezet védelmére, lásd a 6.2 fejezetet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot	Szín	színtelen vagy enyhén szalmaszínű
Szag		jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont		nincs adat
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forráspont tartomány		nincs adat
Az anyagok gyúlékonysága		éghető
Alsó és felső robbanási határok		nincs adat
Lobbanáspont		nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet		nincs adat
pH bomlási hőmérséklet		nincs adat
Kinematikai viszkozitás		7,5-9 (hígítatlan)
vízben oldhatóság		nincs adat
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (érték log együtttható)		oldhatatlan
Gőznyomás		nincs adat
Sűrűség vagy relatív sűrűség		3-6 bar
sűrűség		0,9 g/cm³
Relatív gőzsűrűség		nincs adat
Molekulák jellemzése		nincs adat
Forma		nincs adat
Propán (CAS: 74-98-6)		gáz
Propán (CAS: 74-98-6)		szilárd: ömlesztett
Propán (CAS: 74-98-6)		szilárd: ömlesztett

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a módosított (EU) 2020/878 biztonsági rendeletnek megfelelően			
ELŐKÉSZÜLETEK A SZELLŐZŐK TISZTÍTÁSÁRA			
Létrehozás dátuma	2011.02.08		
frissítés dátuma	2021.08.31	Verziószám	4.0

- 10.4. Kerülendő feltételek
- Normál használat esetén a termék stabil és nem bomlik le. Védje a lángoktól, szikráktól, túlmelegedéstől és fagytól. Nyomás alatt lévő tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok Erős
- savak és bázisok, valamint oxidáló anyagok ellen védeni kell.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
- Normál használat esetén nem keletkeznek. Magas hőmérsékleten és tűz közben veszélyes termékek keletkeznek, pl. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk 11.1. Információ
- az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról
- A munkakörnyezetre vonatkozó expozíciós határérték feletti oldószergőzők belélegzése a koncentrációtól és az expozíciós időtől függően akut belégzési mérgezést okozhat.
- A keverékről nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.
- Akut toxicitás A
- rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló
- adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Szemizgató hatású.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján
- az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az
- osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás A rendelkezésre
- álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok
- alján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az
- osztályozási kritériumoknak.
- Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az
- osztályozási kritériumoknak.
- Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok
- alján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2. Információ más fenyegetésekről: nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk 12.1. Toxicitás nem áll
- rendelkezésre adat 12.2.
- Perzisztencia és
- lebonthatóság A keverék biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a módosított (EU) 2020/878 biztonsági rendeletnek megfelelően			
ELŐKÉSZÜLETEK A SZELLŐZŐK TISZTÍTÁSÁRA			
Létrehozás dátuma	2011.02.08		
frissítés dátuma	2021.08.31	Verziószám	4.0

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás Nincs
adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz
olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet, az 1907/2006/EK rendelet (REACH) módosított PBT- vagy vPvB-anyagok kritériumainak.

12.6. Tulajdonságok, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését
A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági
rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

12.7. Egyéb káros hatások
Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok 13.1.

Hulladékelhelyezési módszerek

Környezetszennyezés veszélye, a Közlönyben leírtak szerint járjon el. 2013. tétel 21 a hulladékokról és a hulladékartalmatlanításra vonatkozó végrehajtási
szabályokról. Kövesse a vonatkozó hulladékkezelési előírásokat. A fel nem használt terméket és a szennyezett csomagolást zárt hulladékgyűjtő edényben tárolja,
és ártalmatlanításra adja át az ilyen tevékenység végzésére jogosult hulladékkezelésre jogosult személynek (szakcégnek). Ne öntse a fel nem használt terméket
a lefolyóba. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt kidobni. Az üres csomagolás hulladékegetőben energetikai célra felhasználható, vagy megfelelő
besorolású hulladéklerakóban gyűjthető.

A tökéletesen megtisztított csomagolás újrahasznosítható.
Jogszabályok a hulladékgazdálkodás területén 2012. december 14-i törvény a
hulladékról (Hivatalos Közlöny, 2013. január 8., 21. pont). Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról. 94/62/
EK irányelv a csomagolásról és a csomagolási hulladékról. A környezetvédelmi miniszter 2014. december 9-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny
2014, 1923. tétel). A klíminiszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jog. Közlöny 2020, 10. pont).

14. SZAKASZ: Szállítási információk 14.1. UN szám vagy azonosító
szám

ÉS 1950

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése
AEROSOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 2 Gázok 14.4. Csomagoló
csoport

jelentéktelen

14.5. Környezeti veszélyek
jelentéktelen

14.6. A felhasználtól érintő különleges óvintézkedések Hivatkozás a 4-8. szakaszban.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint nem releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP			
az adott (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel összhangban hang			
ELŐKÉSZÜLETEK A SZELLŐZŐK TISZTÍTÁSÁRA			
Létrehozás dátuma	2011.02.08	Verziószám	4.0
frissítés dátuma	2021.08.31		

További információ

Veszélyazonosító szám	
Első számú	1950
Osztályozási kód	5F
Figyelmeztető matricák	2.1



Alagút korlátozási kód	(D)
Légi szállítás - ICAO/IATA	
Utascsomagolási utasítások	203
A rakomány csomagolására vonatkozó utasítások	203
Transport morskí - IMDG	
EmS (vészhelyzeti terv)	FD, SU
MFAG	620

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Anyagspecifikus biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok keverékek

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a regisztrációról, értékelésről, vegyi anyagok engedélyezése és korlátozása, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozása, módosítása
Az 1999/45/EK irányelv és a 793/93/EGK tanácsi rendelet hatályon kívül helyezése, a Bizottság 1488/94, a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK bizottsági irányelv jelenlegi megfogalmazás. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (december 16.)
Az anyagok és keverékek osztályozásáról, jelöléséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről szóló 2008. és 1999/45/EK, valamint a módosított 1907/2006/EK rendelet módosítása. számú (EK) rendelet
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 694/2012/EK rendelete a veszélyes anyagok kivételéről és behozataláról vegyszerek. ADR szabályozás 2011. február 25-i törvény a vegyi anyagokról és keverékekről (Jogi Közlöny sz 63, tétel 322) az anyagokról és készítményekről szóló, korábban hatályos 2001. január 11-i törvény helyébe lépő vegyi anyagok (Jogi Közlöny, 2009, 152. szám, 1222. és 2010., 107. sz., 679. tétel és 182. szám, 1228. tétel).
Az egészségügyi miniszter 2012. április 20-i rendelete az anyagok csomagolásának címkézéséről veszélyes anyagok és veszélyes keverékek és egyes keverékek (Jogi Közlöny 445. tétele). Rendelet
Az egészségügyi miniszter 2012. augusztus 10-i keltezése a vegyi anyagok és azok osztályozásának kritériumairól és módszeréről keverékek (Jogi Közlöny sz., 1018. tétel). 2020. május 28-i törvény a vegyi anyagokról és azok törvényéről keverékek és bizonyos egyéb jogi aktusok (Jogi Közlöny, 2020, 1337. tétel) A Lengyel Köztársaság Szejmének elnökének közleménye Lengyelország 2019. február 1-je a veszélyes áruk szállításáról szóló törvény egységes szövegének kihirdetéséről (Jogi Közlöny, 2020, 154. tétel). 2020. január 23-i törvény a hulladéktörvény és bizonyos egyéb módosításokról készlet (Jogi Közlöny, 2020. január 23., 150. tétel). törvény 2013. június 13. a csomagoláskezelésről és csomagolási hulladék (2013. évi Jogi Közlöny, 888. tétel). A család-, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter rendelete
Az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációról és intenzitásáról szóló 2018. június 12. a munkakörnyezetben. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (március 31.)
A tisztítószerekről szóló 2004. évi módosítással.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt figyelmeztető mondatok listája	
H220 Fokozottan tűzveszélyes gáz.	
H222	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Nyomás alatt lévő tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.
H280	Nyomás alatt álló gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
az adott (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel összhangban hang			
ELŐKÉSZÜLETEK A SZELLŐZŐK TISZTÍTÁSÁRA			
Létrehozás dátuma	2011.02.08		
frissítés dátuma	2021.08.31	Verziószám	4.0

H319	Szemizgató hatású.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
A biztonsági adatlapon használt óvintézkedésekre vonatkozó mondatok listája	
P102	Gyerekektől távol tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától távol tartandó, nyílt láng és egyéb gyújtóforrások. Ne dohányozz.
P211	Ne permetezze nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.
P251	Ne szűrje ki vagy égesse el, még használat után sem.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van, és könnyen eltávolítható. Folytassa az öblítést.
P410+P412	Védje a napfénytől. Ne tegye ki hőmérsékletnek meghaladja az 50 °C-ot.

További információk a biztonság és az emberi egészség védelme szempontjából
A termék a rendeltetésétől eltérő célra a gyártó/importőr külön hozzájárulása nélkül nem használható fel az 1. szakaszban megadottak. Ön felelős az adott területen vonatkozó összes vonatkozó előírás betartásáért egészségügyi ellátás.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak magyarázata	
ADR	Európai megállapodás a nemzetközi közúti árufuvarozásról veszélyes
BCF	Biokoncentrációs együttható
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	1272/2008/EK rendelet az osztályozásról, címkézésről és anyagok és keverékek csomagolása
EINECS	Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke
EmS	Vészhelyzeti terv
EuPCS	Európai termékosztályozási rendszer
OTT VAN	Nemzetközi légi szállítási szervezet
IBC	A szállítóhajók építésének és felszerelésének nemzetközi szabályzata veszélyes vegyi anyagok ömlesztve
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Az anyagok tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi előírások veszélyes
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
GYÖNGÖRSZEM	A kozmetikai összetevők nemzetközi nómenklatúrája
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	A Tiszta és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Oktanol-víz megoszlási hányados
LZO	Illékony szerves vegyületek
NDS	A legmagasabb elfogadható koncentráció
NDSCh	A legnagyobb megengedett pillanatnyi koncentráció
NDSP	Legnagyobb megengedett mennyezeti koncentráció
OLAJ	Expozíciós határértékek a munkahelyen
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
ppm	Parts per millió
Nyomja meg. Gáz (komp.)	Nyomás alatt lévő gáz: sűrített gáz
Nyomja meg. Gáz (disz.)	Nyomás alatt lévő gáz: oldott gáz
Nyomja meg. Gáz (folyékony)	Nyomás alatt álló gáz: cseppfolyósított gáz
Nyomja meg. Gáz (ref. folyékony)	Nyomás alatti gáz: hűtött cseppfolyósított gáz
REACH	Regisztráció, értékelés, engedélyezés és az alkalmazandó hatóköri korlátozások vegyszerek
RID	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításának szabályai
UE	Európai Unió
ÉS	Az innen származó anyag vagy tárgy négyjegyű azonosító száma "ENSZ-mintaszabályzat"

BIZTONSÁGI ADATLAP			
az adott (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel összhangban hang			
ELŐKÉSZÜLETEK A SZELLŐZŐK TISZTÍTÁSÁRA			
Létrehozás dátuma	2011.02.08		
frissítés dátuma	2021.08.31	Verziószám	4.0

UVCB	Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, összetett reakciótermékek ill biológiai anyagok
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
MI	Az EINECS-ben jelentett minden egyes anyag azonosító kódja

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aeroszol	Aeroszol
Eye Irrit.	Szemizgató hatású
Nagyzolás. Gáz	Gyúlékony gáz
Nagyzolás. Liq.	Gyúlékony folyékony anyag
Nyomja meg. Gáz	Nyomás alatt lévő gázok
SZÁZ	Mérgező hatás a célszervekre – egyszeri expozíció

Edzési tippek

Ismertesse meg a dolgozókkal az ajánlott használati módot, a kötelező védőintézkedéseket és az elsősegélynyújtást valamint a termék meghamisításának tiltott módszerei.

Javasolt felhasználási korlátozások

nincs adat

Tájékoztatás a biztonsági adatlap összeállításához használt adatforrásokról

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) a módosításokkal.

Az Európai Parlament és a Tanács módosított 1272/2008/EK rendelete. A gyártó adatai anyag/keverék - adatok a regisztrációs dokumentációból.

egyéb adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkahelyi biztonság és egészségvédelem biztosítására használt adatokat tartalmazza és környezetvédelem. A megadott adatok megfelelnek a jelenlegi tudás és tapasztalat állapotának, és összhangban vannak azokkal alkalmazandó jog. Ezek nem tekinthetők a termék alkalmasságának és hasznosságának garanciájának egy adott alkalmazás igényei.