

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

MONDO Cleaner 2in1

Kidolgozás id.pontja	2015. február 24.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. február 06.		

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

- 1.1. Termékazonosító** MONDO Cleaner 2in1
Anyag / keverék keverék
UFI HHTV-F0HF-G00G-4DF2
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Oldószerbázisú festékek hígítója.
Elsődleges rendeltetés szerű felhasználás
PC-PNT-7 Festékeltavolítók, hígítók és kapcsolódó segédanyagok
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
A terméket nem szabad az 1. szakaszban megadottaktól eltérő módon használni.
Az expozíciós forgatókönyv a biztonsági adatlap melléklete.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Forgalmazó
Név vagy kereskedelmi név Mondo Holding Kft.
Cím 6795 Bordány, Bordány dűlő 1. B. ép.
Magyarország
Cégjegyzékszám 06-09-029114
Adószám HU32376614
Telefon +36 70 677 0150
E-mail info@mondoholding.hu
Webcím www.mondoholding.hu
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy
Név Barna Balázs
E-mail info@mondoholding.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Európai segélyhívó szám: 112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyesnek minősül.

Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
Acute Tox. 4, H312+H332
Bőr Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336, H335
STOT RE 1, H372 (central nervous system) (belélegzés)
Aquatic Chronic 2, H411
Legfontosabb kedvezőtlen fizikai-kémiai hatások
Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Legfontosabb egészség- és környezetkárosító hatások
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Álomosságot vagy szédülést okozhat. Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat. Károsítja a központi idegrendszert
hosszan tartó vagy ismétlődő belélegzéses expozíció esetén. Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

MONDO Cleaner 2in1

Kidolgozás id-pontja
Felülvizsgálat dátuma

2015. február 24.
2024. február 06.

Verziószám

4.0

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)
xilol (izomerek és etilbenzol keveréke)

Figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	Hosszan tartó vagy ismétlődő expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert belélegzés esetén.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H312+H332	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
Övintézkedésre vonatkozó mondatok	
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260	A gőzök belélegzése tilos.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/szemvédelem használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal orvost kell hívni.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és légzését megkönnyítő testhelyzetbe kell helyezni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírások szerint, hulladékkezelésre jogosult személynek átadva vagy az önkormányzat által kijelölt gyűjtőhelyre leadva történjen.

Kiegészítő információk

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy berepedezését okozhatja.

A gyermekbiztos zárra és a tapintással érzékelhető veszélyjelzésre vonatkozó követelmények

A csomagoláson tapintással érzékelhető veszélyjelzést kell elhelyezni. A csomagolást gyermekbiztos zárral kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat a meghatározott kritériumok szerint a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy az (EU) 2018/605 rendelete alapján. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely megfelel a PBT vagy vPvB kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint. Az anyagok nem szerepelnek a REACH XIV. mellékletében, sem a REACH különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistáján (SVHC).

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
MONDO Cleaner 2in1			
Kidolgozás id.pontja	2015. február 24.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. február 06.		

3. SZAKASZ: Osszetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzők

Szerves oldószerek keveréke.

A keverék az alábbi veszélyes anyagokat és olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre megengedett legmagasabb koncentráció van meghatározva a munkahelyi levegőben

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom tömeg %	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 649-330-00-2 EC: 919-446-0 Registration number: 01-2119458049-33	szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)	55-60	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (central nervous system) Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	2, 4
EC: 905-562-9 Registration number: 01-2119555267-33	xilol (izomerek és etilbenzol keveréke)	40-45	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Bőr Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	1, 3

Megjegyzések

- C megjegyzés: Egyes szerves anyagok meghatározott izomer formában vagy több izomer keverékeként hozhatók forgalomba. Ebben az esetben a szállítónak a címkén fel kell tüntetnie, hogy az anyag meghatározott izomer-e vagy izomerek keveréke.
- P megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való osztályozás nem alkalmazandó, ha igazolható, hogy az anyag kevesebb mint 0,1 tömeg% benzolt (EINECS-szám: 200-753-7) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként osztályozva, legalább a (P102-)P260-P262-P301+P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat kell alkalmazni. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő egyes komplex kőolajszármazékokra vonatkozik.
- Olyan anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak megállapítva.
- A P megjegyzés teljesül.

Az osztályozások és figyelmeztető mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Saját védelem (pl. maszk) nélkül ne végezzen mesterséges lélegeztetést. Ügyeljen saját biztonságára. Ha bármilyen egészségi panasz jelentkezik vagy bizonytalanság esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki a biztonsági adatlap adatait. Ha az érintett eszméletlen, helyezze stabil oldalfekvésbe, fejét enyhén hátrahajtva, és biztosítsa a légutak átjárhatóságát; hánytatni tilos. Ha az érintett magától hány, gondoskodjon arról, hogy a hányadék ne kerüljön belélegzésre. Életveszélyes állapotban először kezdje meg az újraélesztést és gondoskodjon orvosi segítségről. Légzésleállás esetén azonnal mesterséges lélegeztetést kell végezni. Szívmegállás esetén azonnal mellkaskompressziót kell alkalmazni.

Belélegzés esetén

Ügyeljen saját biztonságára, ne engedje az érintettet járni! Az expozíciót azonnal meg kell szüntetni; az érintettet friss levegőre kell vinni. Ügyeljen a szennyezett ruházatra. A helyzettől függően hívjon mentőt, és gondoskodjon orvosi ellátásról, tekintettel arra, hogy gyakran legalább 24 órás megfigyelés szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

MONDO Cleaner 2in1

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2015. február 24.
2024. február 06.

Verziószám

4.0

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Az érintett területet bő vízzel, lehetőleg langyos vízzel le kell mosni. Szappant, szappanos oldatot vagy sampont kell használni, ha nincs bőrsérülés. Tartós bőrirritáció esetén orvosi ellátás szükséges. A bőrt vízzel vagy zuhannyal le kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén

A szemet azonnal folyó vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjakat szét kell nyitni (szükség esetén erővel is); a kontaktlencsét azonnal el kell távolítani, ha az érintett visel. Az öblítést legalább 10 percig folytatni kell. Orvosi ellátás szükséges, lehetőség szerint szakorvosi.

Lenyelés esetén

Ha az érintett hány, gondoskodjon arról, hogy a hányadék belélegzése ne történjen meg (mivel ezeknek a folyadékoknak akár igen kis mennyiségű légutakba jutása is tüdőkárosodás veszélyével jár). Gondoskodjon orvosi ellátásról, tekintettel arra, hogy gyakran legalább 24 óra további megfigyelés szükséges. Vigye magával az eredeti edényt a címkével és szükség szerint az adott anyag biztonsági adatlapját.

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

Belélegzés esetén

Köhögés, fejfájás. Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Irritáció, hányinger.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Figyelem: szerves oldószereket tartalmaz. Lenyelés vagy hányás esetén aspiráció következtében a tüdőbe kerülhet, majd gyors felszívódás és más szervek károsodása következhet be. Ha felmerül a gyanú, hogy folyadék jutott a tüdőbe, azonnal orvosi segítséget kell kérni. Folyadék lenyelése után legalább 48 óra orvosi megfigyelés szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Alkoholálló hab, szén-dioxid, por, vízpermet, vízköd.

Alkalmatlan oltóanyag

Víz - teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok keletkezhetnek. A veszélyes bomlástermékek (pirolízistermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csak akkor, ha személyes (közele) érintkezés valószínű.

Használjon önálló légzőkészüléket és teljes testet védő ruházatot. A terméket tartalmazó zárt edényeket a tűz közelében vízzel kell hűteni. A szennyezett oltóvíz csatornába, felszíni vagy talajvízbe jutását meg kell akadályozni. csatornába, felszíni vagy talajvízbe jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

MONDO Cleaner 2in1

Kidolgozás id.pontja	2015. február 24.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. február 06.		

6. SZAKASZ: Intezkedések veletlenszerű expozícional

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A vészhelyzeti személyzetten kívüli dolgozók részére: Kerülje a gőzök belélegzését, akadályozza meg a bőrrel és szemmel való érintkezést. Viseljen megfelelő védőruházatot és kesztyűt. Szükség esetén használjon szemvédőt és arcvédőt. Használjon megfelelő légzésvédelmet. Zárt térben biztosítson friss levegőt. Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata. Az illetéktelen személyeket távol kell tartani.

A vészhelyzeti egységek tagjai részére: Használjon megfelelő egyéni védőeszközöket - antisztatikus kivitelű védőruházatot és át nem eresztő munkapíót. A védtelen bőrfelületet védőkrémrel kell kezelni. Vegyszerálló védőkesztyű használata szükséges. Rövid idejű expozíció vagy alacsony koncentráció esetén szerves gőz és por elleni szűrővel ellátott légzésvédőt kell használni (védelmi szint: A/P2); nagy koncentráció vagy hosszú távú expozíció esetén zárt rendszerű légzőkészülék szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a talaj szennyezését, valamint a felszíni vagy talajvízbe jutást. Lehetőség szerint meg kell akadályozni a szivárgást, az edényt le kell zárni és a sérült edényt védőedénybe kell helyezni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, föld és más megfelelő abszorbensek) kell beszórni; jól zárható edénybe kell gyűjteni és a 13. szakasz szerint ártalmatlanítani. Jelentős mennyiségű termék szivárgása esetén értesítse a tűzoltóságot és más illetékes szerveket. A termék eltávolítása után a szennyezett területet bő vízzel mossa le. Ne használjon oldószereket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

MONDO Cleaner 2in1

Kidolgozás időpontja 2015. február 24.
Felülvizsgálat dátuma 2024. február 06.

Verziószám 4.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Általános egészségvédelmi intézkedések

A terméket csak veszélyes tulajdonságainak megismerése és megfelelő oktatás, illetve biztonságos használatra vonatkozó képzés után használja. A munkaterületen enni, inni, dohányozni tilos. Étkezés előtt és a termék használatának befejezése után kezet és más szennyezett testrészeket szappannal és vízzel kell megmosni. Veszélyes vegyi termékekkel végzett munka során tartsa be a személyi higiéniai követelményeket. veszélyes vegyi termékekkel végzett munka során.

A munkahelyen műszaki berendezésekkel kell szabályozni az emberi és környezeti expozíciót. Rendszeresen ellenőrizze a berendezéseket, biztosítsa a tisztítást, az időben elvégzett karbantartást és a folyamatos működőképességet. Munka közben használja az ajánlott egyéni védőeszközöket, amelyek a biztonsági adatlap 8.2. pontjában és mellékletében szerepelnek. A védőruházatot és védőeszközöket ép és tiszta állapotban kell tartani. A sérült védőeszközöket azonnal cserélje ép állapotúra. A munkahelyet, szerszámokat és eszközöket tisztán és megfelelő állapotban kell tartani. A terméket a munkahelyen címkézett edényekben vagy tartályokban kell tartani. A termék hulladékát és a termékkel szennyezett hulladékot megfelelő, jól jelölt edényekben, kijelölt, megjelölt és védett helyen kell tárolni. Gondoskodni kell a terméket tartalmazó hulladék hosszú távú munkahelyen kívüli tárolásáról.

7.1.2. Tűzvédelmi óvintézkedések

A termék használatakor meg kell akadályozni a termék gőze és levegő keverékének nyílt lánggal, szikrával, forró felülettel vagy elektrosztatikus kisüléssel való érintkezésből eredő gyulladást vagy robbanását. A helyszínen tilos dohányozni, használjon szikramentes szerszámokat. A gőz-levegő keverék fokozott előfordulású helyeit szellőztetni kell a robbanóképes keverékek képződésének megelőzése érdekében. Az oldószer-gőzök nehezebbek a levegőnél. A munkahelyet védeni kell az elektrosztatikus kisülésektől.

7.1.3. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket olyan műszakilag kialakított helyen kell kezelni, ahol elkerülhető a csatornába, vízbe vagy talajba történő véletlen szivárgás. A termék hulladékát és a termékkel szennyezett hulladékot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A termékkel szennyezett szennyvíz csak akkor vezethető víztestekbe, ha a termék összetevőit megfelelően eltávolították szennyvíztisztító telepen vagy más olyan megfelelő kezelőberendezésben, amely képes a vízbe sodródott termékösszetevők eltávolítására. Ne öntse a terméket szennyvízbe. A pontforrásokból származó oldószerkibocsátás a levegővédelmi előírások szerinti ellenőrzési követelmények alá tartozik.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket megfelelően jelölt, zárt edényekben, jól szellőző helyen, 5-25 °C között kell tárolni. A raktáraknak meg kell felelniük a tűzveszélyes folyadékok, valamint a vízi élővilágra és talajra veszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek. Védje hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. Oxidáló anyagoktól és erős savaktól elkülönítve tárolandó. Élelmiszerrel, itallal, takarmánnyal, gyógyszerrel együtt nem tárolható. A raktárakat védeni kell a statikus elektromosságtól. Elsősegély-felszerelésnek és szemöblítésre alkalmas víznek rendelkezésre kell állnia. Tartsa távol that are corrosive to metals (eg acids or pool chemicals).

Tárolási osztály

3A - Tűzveszélyes folyadékok (lobbanáspont 55 °C alatt)

Storage temperature

min 5 °C, max 25 °C

Az anyagra/keverékre vonatkozó különleges követelmények vagy szabályok

Az oldószer-gőzök nehezebbek a levegőnél, és különösen a padló közelében gyűlnek össze, ahol robbanóképes keveréket képezhetnek a levegővel.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Az oldószerként, festékhígítóként és tisztítószerként való felhasználásra vonatkozó kémiai biztonsági értékelés következtetései beépítésre kerültek a biztonsági adatlap megfelelő szakaszaiba. A hígító biztonságos ipari és foglalkozásszerű felhasználására vonatkozó konkrét követelmények a munkavállalók védelme és a környezetvédelem szempontjából, az adott felhasználási típusok expozíciós forgatókönyveiből származó információk alapján kidolgozva, a biztonsági adatlap mellékletében található.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
MONDO Cleaner 2in1			
Kidolgozás id.pontja	2015. február 24.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. február 06.		

Európai Unió

2000/39/EK bizottsági irányelv

Anyag neve (összetevő)	Típus	Érték	Megj.
xylenes	OEL 8 óra	221 mg/m³	Bőr
	OEL 8 óra	50 ppm	
	OEL 15 perc	442 mg/m³	
	OEL 15 perc	100 ppm	

DNEL

szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték determination	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	330 mg/m³	Krónikus szisztémás hatások		
Munkavállalók	Bőrön át	44 mg/kg bw/day	Krónikus szisztémás hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	71 mg/m³	Krónikus szisztémás hatások		
Fogyasztók	Bőrön át	26 mg/kg bw/day	Krónikus szisztémás hatások		
Fogyasztók	Szájon át	26 mg/kg bw/day	Krónikus szisztémás hatások		

xilol (izomerek és etilbenzol keveréke)

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték determination	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	221 mg/m³	Krónikus szisztémás hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	442 mg/m³	Akut szisztémás hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	442 mg/m³	Akut helyi hatások		
Munkavállalók	Bőrön át	212 mg/kg bw/day	Krónikus szisztémás hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	65.3 mg/m³	Krónikus szisztémás hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	260 mg/m³	Akut szisztémás hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	260 mg/m³	Akut helyi hatások		
Fogyasztók	Bőrön át	125 mg/kg bw/day	Krónikus szisztémás hatások		
Fogyasztók	Szájon át	12.5 mg/kg bw/day	Krónikus szisztémás hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	221 mg/m³	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	65.3 mg/m³	Krónikus helyi hatások		

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
MONDO Cleaner 2in1			
Kidolgozás id.pontja	2015. február 24.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. február 06.		

PNEC

Xilol (izomerek és etilbenzol keveréke)			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Ivóvíz	0.327 mg/l		
Tengervíz	0.327 mg/l		
Víz (intermittent release)	0.327 mg/l		
Szennyvízben lévő mikroorganizmusok kezelése	0.58 mg/l		
Édesvízi üledék	12.46 mg/kg of dry anyag of sediment		
Tengeri üledékek	12.46 mg/kg of dry anyag of sediment		
Talaj (mezőgazdasági)	2.31 mg/kg of dry anyag of talaj		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A termék regisztrált összetevőinek expozíciós forgatókönyvekben meghatározott biztonságos felhasználási feltételei a biztonsági adatlap mellékletében szerepelnek, beleértve az expozíciót korlátozó szükséges kiegészítő intézkedéseket - lásd a termék tervezett felhasználásaira vonatkozó expozíciós forgatókönyveket.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Szünet előtt és munka után kezet kell mosni szappannal és meleg vízzel, és védőkrémmel kezelni. Általános és helyi szellőztetés, hatékony elszívás.

Szem-/arcvédelem

Szerves oldószereknek ellenálló védőszemüveg (zárt szemvédelem) vagy arcvédő pajzs.

Bőrvédelem

Bőrvédelem: antistatikus kivitelű védőruha, védőcipő; a védtelen bőrfelületet védőkrémmel kell kezelni.

Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyű (EN 374-1:2003). Megfelelő anyag - PVA, fluorelasztomer és egyéb, áthatolási idő > 480 perc. A gyártó által megadott áthatolási időt be kell tartani, és a kesztyűt a határidő lejártá után cserélni kell. Sérülés esetén a kesztyűt azonnal ki kell cserélni.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ. Mivel a keverék különféle célokra használható és más anyagokkal keverhető, a kesztyű minden célra való alkalmassága előre nem határozható meg, azt az adott felhasználás során ellenőrizni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

MONDO Cleaner 2in1

Kidolgozás id-pontja	2015. február 24.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. február 06.		

A légutak védelme

A gőzöket nem szabad belélegezni. Rövid idejű expozíció vagy alacsony koncentráció esetén szerves gőz és por elleni szűrővel ellátott légzésvédőt kell használni (védelmi szint: A/P2); nagy koncentráció és hosszú távú expozíció esetén zárt rendszerű légzőkészülék szükséges.

Hőveszély

Nincs adat.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Tartsa be a szokásos környezetvédelmi intézkedéseket, lásd a 6.2. szakaszt. Gondoskodjon arról, hogy az edények megfelelően zárva legyenek tárolás, kezelés és szállítás közben. A tárolóterületeket biztosítani kell a termék esetleges környezetbe jutása ellen (csatorna, víz, talaj - lásd 6.2). Ne engedje a terméket csatornába vagy vízfolyásba.

További információk

Csehországban: A munkahelyi levegőben lévő anyagok tartalmának ellenőrzési eljárását és a védőeszközök meghatározását a munkavállalók munkabiztonságáért és egészségvédelméért felelős személy határozza meg.

A gazdasági tevékenységet végző jogi és természetes személyek kötelesek mérni és ellenőrizni a munkahelyi levegőben lévő anyagok koncentrációinak értékeit, és a munkahelyeket a munkakategorizálás szerint besorolni.
a munka kategorizálása szerint.

Az expozíciós forgatókönyv a biztonsági adatlap melléklete.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	flyékony
Szín	színtelen
színintenzitás	átlátszó
Szag	jellegetes aromás
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyes folyadék.
Alsó és felső robbanási határérték	
alsó	0.6-2 %
felső	6-8 %
Lobbanáspont	25-29 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nem poláris/aprotikus
Kinematikus viszkozitás	<20.5 mm ² /s at 40 °C
Vízoldhatóság	oldhatatlan
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0.795 g/cm ³ at 20 °C
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Forma	folyadék: illékony

9.2. Egyéb információk

Összes szerves szén (TOC)	0.87 kg/kg
---------------------------	------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

MONDO Cleaner 2in1

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2015. február 24.
2024. február 06.

Verziószám

4.0

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A keverék tűzveszélyes. Szokásos használat esetén más anyagokkal nem lép fel veszélyes reakció. anyagokkal.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék illékony, szokásos hőmérsékleten és nyomáson elpárolog. Szokásos környezeti feltételek mellett tárolva és kezelve stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos körülmények közötti használat esetén veszélyes reakció nem ismert. Tűzveszélyes folyadék. Gőzei robbanóképes keveréket képezhetnek a levegővel. A gőzök nehezebbek a levegőnél, a talaj közelében és mélyedésekben összegyűlnek, és a tűz nagy távolságra terjedhet.

10.4. Kerülendő körülmények

A termék normál használat mellett stabil, bomlás nem következik be. Védje lángtól, szikrától, túlmelegedéstől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál felhasználás során nem keletkeznek. Magas hőmérsékleten és tűz esetén veszélyes termékek, például szén-monoxid és szén-dioxid keletkeznek. magas hőmérsékleten és tűz esetén.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciós határértékeket meghaladó oldószergőzök belélegzése akut belégzéses mérgezést okozhat a koncentráció szintjétől és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)

Route of expozíció	Parameter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Szájon át	LC ₅₀		>5000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Belélegzés	LC ₅₀		>13.1 mg/l	4 hours	Patkány (Rattus norvegicus)	
Bőrön át	LD ₅₀		3160 mg/kg		Nyúl	

Xilol (izomerek és etilbenzol keveréke)

Route of expozíció	Parameter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Szájon át	LD ₅₀	EU B.1	3523 mg/kg bw		Patkány (Rattus norvegicus)	M
Belélegzés	LC ₅₀	EU B.2	27124 mg/m ³	4 hours	Patkány (Rattus norvegicus)	M
Bőrön át	LD ₅₀		12126 mg/kg bw		Nyúl	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Causes bőr irritation. Data for the components of the keverék are nincs adat. Prolonged or repeated contact with a bőr zsírtalanodását és kiszáradását okozza.

BIZTONSÁGI ADATLAP a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében MONDO Cleaner 2in1			
Kidolgozás id.pontja	2015. február 24.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. február 06.		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Causes serious eye irritation. Data for the components of the keverék are nincs adat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Sem a keverékre, sem az összetevőkre nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás
Sem a keverékre, sem az összetevőkre nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás
Sem a keverékre, sem az összetevőkre nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás
Sem a keverékre, sem az összetevőkre nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás
Álmosságot vagy szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat. A keverék összetevőire vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás
Belélegzés esetén hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert. A keverék összetevőire vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. A keverék összetevőire vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
A keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat a meghatározott kritériumok szerint a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy az (EU) 2018/605 rendelete alapján.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Akut toxicitás

szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)				
Paraméter	Érték	Expozíció time	Faj	Környezet
LC50	10-30 mg/l	96 hours	Hal (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	12-22 mg/l	48 hours	Gerinctelenek	
EL 50	4.6-10 mg/l	72 hours	Alga (Selenastrum capricornutum)	

BIZTONSÁGI ADATLAP a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében MONDO Cleaner 2in1			
Kidolgozás id.pontja	2015. február 24.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. február 06.		

szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)				
Paraméter	Érték	Expozíció time	Faj	Környezet
EL 50	43.98 mg/l	48 hours	Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	

xilol (izomerek és etilbenzol keveréke)				
Paraméter	Érték	Expozíció time	Faj	Környezet
LC50	2.6 mg/l	96 hours	Hal (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	1 mg/l	48 hours	Daphnia (Daphnia magna)	
LC50	2.2 mg/l	72 hours	Algák (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Krónikus toxicitás

xilol (izomerek és etilbenzol keveréke)				
Paraméter	Érték	Expozíció time	Faj	Környezet
NOEC	>1.3 mg/l	56 days	Hal (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	0.96-1.17 mg/l	7 days	Gerinctelenek (Ceriodaphnia dubia)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
Biológiai lebonthatóság

xilol (izomerek és etilbenzol keveréke)					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíció time	Környezet	Result
	OECD 301F	>90 %	28 days		Könnyen biológiailag lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

xilol (izomerek és etilbenzol keveréke)					
Paraméter	Érték	Expozíció time	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
BCF	25900 ml/kg				
Log Pow	3.12-3.2				

12.4. A talajban való mobilitás

A keverék vízben oldhatatlan folyadék; környezetbe jutás esetén nagy távolságra szétterjedhet és bejuthat a felszín alatti vízbe. Olyan összetevőket tartalmaz, amelyek a talajban mobilisak lehetnek. A talajba jutva a talajvíz szennyeződését okozhatja.

BIZTONSÁGI ADATLAP a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében MONDO Cleaner 2in1			
Kidolgozás időpontja	2015. február 24.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. február 06.		

xilol (izomerek és etilbenzol keveréke)			
Paraméter	Érték	Környezet	Hőmérséklet
Koc	48-129		

- 12.5.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely megfelel a PBT vagy vPvB kritériumoknak az 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint, módosítva.
- 12.6.

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat a meghatározott kritériumok szerint a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy az (EU) 2018/605 rendelete alapján.
- 12.7.

Egyéb káros hatások

A felső légkör ózonrétegének károsítása révén ártalmas lehet a közegészségre és a környezetre. Lehetséges hatások a szennyvíztisztító telepre: a kezelendő szennyvízben lévő anyag koncentrációját ellenőrzött módon kell tartani a csatornázási előírások szerint. A keverék szennyezheti a talajt és a vizet, és károsíthatja az állat- és növényvilágot. A vízgazdálkodási törvény (254/2001. sz. törvény) szerint a termék veszélyes anyagnak minősül a vízgazdálkodási törvény 1. melléklete szerint. Meg kell akadályozni az anyag talajvízbe, talajba és csatornarendszerbe jutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1.

Hulladékkezelési módszerek

Környezetszennyezés veszélye; a hulladékot a helyi és/vagy nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A hulladékkezelésre vonatkozó hatályos előírások szerint kell eljárni. A fel nem használt terméket és a szennyezett csomagolást jelölt hulladékgyűjtő edénybe kell helyezni, és ártalmatlanításra arra jogosult személynek (szakcégnek) kell átadni. A fel nem használt terméket nem szabad csatornába üríteni. A termék nem ártalmatlanítható kommunális hulladékkal együtt. Az üres edények hulladékégetőben energia előállítására felhasználhatók vagy megfelelő besorolású hulladéklerakóban elhelyezhetők. A teljesen kitisztított edények újrahasznosításra átadhatók.

Hulladékgazdálkodási jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékról, módosítva. A hulladékjegyzék megállapításáról szóló 2000/532/EK határozat, módosítva.

Hulladéktípus kód

07 03 04* other szerves oldószerek, washing folyadéks and mother liquors

Csomagolási hulladék kódja

15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by hazardous anyags

(*) - Veszélyes hulladék a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv szerint

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1.

UN-szám vagy azonosító szám

UN 1263
- 14.2.

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

FESTÉK
- 14.3.

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadéks
- 14.4.

Csomagolási csoport

III
- 14.5.

Környezeti veszélyek

A termék is dangerous for the environment.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

MONDO Cleaner 2in1

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2015. február 24.
2024. február 06.

Verziószám

4.0

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintezkedések

Hivatkozás a 4-8. szakaszokban. Mindig zárt, függőleges helyzetben lévő és megfelelően rögzített kannákban szállítsa.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

További információk

Veszélyt azonosító szám

UN-szám

Osztályozási kód

Veszélyességi bárcák

30

1263

F1

3+ hazardous for the environment



Alagútkorlátozási kód

(D/E)

Légi szállítás - ICAO/IATA

Csomagolási utasítás utasszállító gépen

355

Csomagolási utasítás teherszállításnál

366

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (vésszhelyzeti terv)

F-E, S-E

MFAG

310

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing the European Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet és az 1488/94/EK bizottsági rendelet, továbbá a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a bizottsági irányelvek 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK hatályon kívül helyezéséről, módosítva. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE, módosítva. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete II. mellékletének módosításáról, amely a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szól.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A vonatkozó expozíciós forgatókönyvek a biztonsági adatlap mellékletében szerepelnek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	Hosszan tartó vagy ismétlődő expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert belélegzés esetén.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
MONDO Cleaner 2in1			
Kidolgozás id.pontja	2015. február 24.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. február 06.		

H372	Hosszan tartó vagy ismétlődő expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert expozíció.
H373	May cause damage to organs through prolonged or repeated expozíció.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H312+H332	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésre vonatkozó mondatok jegyzéke	
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260	A gőzök belélegzése tilos.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/szemvédelem használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal orvost kell hívni.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és légzését megkönnyítő testhelyzetbe kell helyezni.
P501	A tártalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírások szerint, hulladékkezelésre jogosult személynek átadva vagy az önkormányzat által kijelölt gyűjtőhelyre leadva történjen.

A biztonsági adatlapban alkalmazott kiegészítő standard mondatok jegyzéke

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy berepedezését okozhatja.

Egyéb fontos információk az emberi egészség védelméről

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a megadottól eltérő célokra használni, lásd az 1. szakaszt. A felhasználó felelős valamennyi kapcsolódó egészségvédelmi előírás betartásáért.

A biztonsági adatlapban használt rövidítések és betűszavak magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás közúton
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek
EC	Az EINECS-ben felsorolt anyagok azonosító kódja
EC ₅₀	Az anyag koncentrációja, amely a populáció 50%-ára hat
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EL ₅₀	Effektív terhelés a vizsgált szervezetek 50%-ánál
EmS	Vészhelyzeti terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Európai termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Veszélyes Vegyi Anyagokat Szállító Hajók Építésére és Felszerelésére Vonatkozó Nemzetközi Szabályzat Veszélyes vegyi anyagok
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Az anyag halálos koncentrációja, amelynél a populáció 50%-ának pusztulása várható populáció

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
MONDO Cleaner 2in1			
Kidolgozás id.pontja	2015. február 24.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. február 06.		

LD ₅₀	Az anyag halálos dózisa, amelynél a populáció 50%-ának pusztulása várható populáció
log Kow	Oktanol-víz megoszlási hányados
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk vasúti szállításáról szóló megállapodás
UN	Az anyag vagy tárgy négyjegyű azonosító száma az ENSZ Mintaszabályzatból
UVCB	Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, komplex reakciótermékek vagy biológiai anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (krónikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Bőr Irrit.	Bőrirritáció
STOT RE	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

A személyzetet tájékoztatni kell a javasolt felhasználási módokról, a kötelező védőeszközökről, az elsősegélyről és a tiltott kezelési módokról.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információforrások

A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.). AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (REACH), módosítva. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE, módosítva. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs dokumentációkból származó információk.

Változások (mely információk kerültek hozzáadásra, törlésre vagy módosításra)

A 4.0 verzió a 2022. február 22-i biztonsági adatlapot váltja fel. Változások történtek az 1., 2., 11., 15. és 16.

szakaszban.

További információk

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

The safety data sheet provides information aimed at ensuring safety and health protection at work and információkat tartalmaz. A megadott információk a jelenlegi ismereteknek és tapasztalatoknak megfelelnek és megfelelnek a hatályos jogszabályi előírásoknak. Az információk nem tekinthetők a termék alkalmasságának és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.

A MONDO Cleaner 2in1 biztonsági adatlapjának melléklete

A termék biztonságos használatára vonatkozó utasítások

Ipari felhasználás tisztításra és festékek hígítására	
Ez a termék tisztítószerként és festékfígítóként történő felhasználására vonatkozik, beleértve a termék raktárból történő mozgását, edényekbe és berendezésekbe való betöltését/kiürítését, a keverés és hígítás során fellépő expozíciót, az alkalmazási folyamatokat (szórás, ecsetelés, bemeztetés, gépi és kézi törés), valamint a berendezések tisztítását és karbantartását.	
Az egyes tevékenységek leírói	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19; ERC4
Az utasítások érvényességének általános feltételei	Az utasítások hígítatlan termékkel végzett munkára vonatkoznak, legfeljebb a környezeti hőmérsékletet 20 °C-kal meghaladó hőmérsékleten, napi 8 órában, beltérben. A munkahelyen az általános munkahigiénés alapelveket kell alkalmazni (lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszát).
A műszaki feltételekre és a kockázatsökkentő intézkedésekre vonatkozó alapkövetelmények	Porlasztás és szemexpozíció veszélye esetén védőszemüveg vagy arcvédő használata szükséges. Kézzennyeződés veszélye esetén védőkesztyűt kell használni (lásd 8.2). Határérték túllépése esetén légzésvédelem szükséges. Eltérő előírás hiányában alap szellőzés elvárt. A munkahelyen meg kell akadályozni a gőz-levegő keverék gyulladását vagy robbanását, és védeni kell a termék vízbe vagy talajba jutásától.
A biztonságos használat különleges követelményei a munkavállalók védelme szempontjából:	
Egyes tevékenységek	A felhasználás műszaki feltételeire és kockázatsökkentő intézkedéseire vonatkozó további követelmények
Nagy mennyiségek átfajtása nem dedikált létesítményekben (PROC8a).	Biztosítson jó alap szellőzést (3-5 légcser/óra) vagy jobbat. Nyitható ablakokkal/ajtókkal támogatott vagy kényszerített túlnyomásos/elszívós szellőzés is alkalmazható (10-15 légcser/óra).
Automatizált folyamatok folyamatos zárt rendszerekben (PROC1, PROC2).	Nincs további követelmény (zárt létesítményekben végzett munka).
Átfajtás zárt rendszerekben (PROC3).	Nincs további követelmény (zárt létesítményekben végzett munka).
Tisztítószer alkalmazása zárt folyamatos rendszerekben (PROC2).	Nincs további követelmény (zárt létesítményekben végzett munka).
Bevonóanyag keverése, elegyítése, hígítása nyitott berendezésekben (PROC5).	Biztosítson jó alap szellőzést (3-5 légcser/óra) vagy jobbat.
Berendezések feltöltése hordókból és edényekből dedikált létesítményben (PROC8b).	Biztosítson jó alap szellőzést (3-5 légcser/óra) vagy jobbat, vagy használjon a ČSN EN140 szabványnak megfelelő A típusú vagy jobb szűrős légzésvédelmet.
Használat zárt létesítményben emelt hőmérsékleten (PROC3).	Helyi elszívás a zárt létesítményből esetlegesen kibocsátott emissziók helyén.
Kis tárgyak tisztítása tisztítóállomáson (PROC13).	Biztosítson jó alap szellőzést (3-5 légcser/óra) vagy jobbat.
Tisztítás alacsony nyomású mosókban (PROC10).	Biztosítson jó alap szellőzést (3-5 légcser/óra) vagy jobbat.
Tisztítás nagy nyomású mosókban (PROC7).	Lamináris áramlású fülke vagy EN140 szabványnak megfelelő A szűrős légzésvédelem használata.
Felületek kézi tisztítása szórás nélkül (PROC10).	Biztosítson jó alap szellőzést (3-5 légcser/óra) vagy jobbat.
Tisztítás és karbantartás.	
Tárolás alkalmi, korlátozott expozícióval (PROC2).	Nincs további követelmény (zárt létesítményekben végzett munka).
Laboratóriumi tevékenységek (PROC15).	Helyi elszívással kell dolgozni.
Termék hulladék és termékkel szennyezett hulladék	Viseljen védőkesztyűt, ha fennáll a hulladékkal való érintkezés veszélye. A hulladékot zárt edényekben kell tárolni jól szellőző helyen vagy kültéren, és meg kell akadályozni vízbe vagy talajba jutását.
Különleges követelmények környezetvédelmi szempontból:	

Foglalkozásszerű felhasználás tisztításra és festékek hígítására	
Ez a termék tisztítószerként és festékígítóként történő felhasználására vonatkozik, beleértve a termék raktárból történő mozgását, edényekbe és berendezésekbe való betöltését/kiürítését, a keverés és hígítás során fellépő expozíciót, alkalmazási folyamatokat (szórás, ecsetelés, bemerítés, gépi és kézi törlés), valamint a berendezések tisztítását és karbantartását.	
Az egyes tevékenységek leírói	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19; ERC8a (beltéri), ERC8d (kültéri)
Az utasítások érvényességének általános feltételei	Az utasítások hígítatlan termékkel végzett munkára vonatkoznak, legfeljebb a környezeti hőmérsékletet 20 °C-kal meghaladó hőmérsékleten, napi 8 órában, kültéren.
A műszaki feltételekre és a kockázatsökkentő intézkedésekre vonatkozó alapkövetelmények	Porlasztás és szemexpozíció veszélye esetén védőszemüveg vagy arcvédő használata szükséges. Kézzennyeződés veszélye esetén védőkesztyűt kell használni. Eltérő előírás hiányában alap szellőzés elvárt. Határérték túllépése esetén légzésvédelem szükséges.
A biztonságos használat különleges követelményei a munkavállalók védelme szempontjából:	
Egyes tevékenységek	A felhasználás műszaki feltételeire és kockázatsökkentő intézkedéseire vonatkozó további követelmények
Létesítmény feltöltése/előkészítése hordókból és edényekből nem dedikált létesítményben (PROC8a).	Kültéren: legfeljebb napi 4 óra munkavégzés, a munkaidő többi részében ne legyen expozíció. Beltéren: helyi elszívás az emissziók lehetséges kibocsátási helyein.
Létesítmény feltöltése/előkészítése hordókból és edényekből dedikált létesítményben (PROC8b).	Biztosítson jó alap szellőzést (3-5 légcseré/óra) vagy jobbat.
Automatizált folyamatos zárt létesítmény (PROC1, PROC2).	Zárt létesítményben végzett munka, további követelmények nélkül.
Átfejtés hordókból és edényekből automatizált zárt létesítményekben (PROC1, PROC2).	Zárt létesítményben végzett munka, további követelmények nélkül.
Gépi tisztítás és mosás zárt tartályok, edények és gőzelszívással felszerelt berendezések esetén (PROC3).	Zárt létesítményben végzett munka, további követelmények nélkül.
Bevonóanyag keverése, elegyítése, hígítása nyitott berendezésekben (PROC5).	Beltéren: helyi elszívás, jó alap szellőzés (3-5 légcseré/óra) és A típusú vagy jobb szűrős légzésvédelem. Kültéren: legfeljebb napi 4 óra munkavégzés, a többi munkaidőben ne legyen expozíció; A típusú vagy jobb szűrős légzésvédelem szükséges.
Felületek kézi tisztítása bemerítéssel, alámerítéssel és bevonással (PROC13).	Biztosítson jó alap szellőzést (3-5 légcseré/óra) vagy jobbat.
Tisztítás alacsony nyomású berendezéssel, hengerrel vagy ecsettel történő felhordás, szórás nélkül (PROC10).	Beltéren: helyi elszívás, jó alap szellőzés (3-5 légcseré/óra) és A típusú vagy jobb szűrős légzésvédelem.
Nagynyomású tisztítás, szórás (PROC11).	Beltéren: jó alap szellőzés és A típusú vagy jobb szűrős légzésvédelem. Kültéren: A típusú vagy jobb szűrős légzésvédelem.
Egyszeri kézi alkalmazás aeroszolos applikátorral, bemerítéssel, hengerrel, ecsettel (PROC10).	Beltéren: helyi elszívás, jó alap szellőzés és A típusú vagy jobb szűrős légzésvédelem. Kültéren: A típusú vagy jobb szűrős légzésvédelem.
Kézzel végzett tevékenységek kézi érintkezéssel (PROC19).	Beltéren: védőkesztyű és helyi elszívás az emissziók lehetséges helyein. Kültéren: védőkesztyű használata.
Különleges követelmények környezetvédelmi szempontból:	
Levegővédelmi követelmények	Kültéri munkavégzés esetén további kibocsátáscsökkentő intézkedés nem szükséges. Beltéri munkavégzéskor a tevékenységtől és az éves illékony szerves vegyület felhasználástól függően csökkenteni kell a levegőbe jutó kibocsátást.
Vízvédelmi követelmények	A termékkel szennyezett vizet felszíni vagy talajvízbe engedés előtt fizikai vagy biológiai módszerekkel kezelni kell a vízvédelmi előírásokban meghatározott maradék szennyezettségi szint eléréséhez.