

## MPA 9010

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 11912-0038

Oldal 1 -tól/-től 10

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

MPA 9010

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

Csiszolószersz

**Ellenjavallt felhasználások**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság:	Festool GmbH	
Cím:	Wertstraße 20	
Város:	D-73240 Wendlingen	
Telefon:	+49(0)7024 804 0	Telefax: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Felvilágosítást ad:	Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Tel.: +36 80 20 11 99 (zöld szám)  
Ségélykérő telefonszám : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008/EK Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH208	4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehyd-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Keverék az előbbieken megnevezett anyagokból veszélytelen adalékokkal.

## MPA 9010

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 11912-0038

Oldal 2 -tól/-től 10

## Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
64742-48-9	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin			10 - 20 %
	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
8042-47-5	fehér ásványiolaj (kőolaj)			10 - 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
31906-04-4	4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid			< 0,1 %
	250-863-4	605-040-00-8		
	Skin Sens. 1A; H317			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

## Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
64742-48-9	918-481-9	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	10 - 20 %
	belélegzéses: LC50 = >20 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg		
8042-47-5	232-455-8	fehér ásványiolaj (kőolaj)	10 - 20 %
	belélegzéses: LC50 = > 5 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg		

## További információ

A "Oldószermafia (kőolaj)" összetevő az 1272/2008/EK rendelet P jelű megjegyzése értelmében nem sorolandó be "karcinogénként" vagy "csír sejtekre mutagénként", mivel a benzol tartalom (EINECS-sz. 200-753-7) alacsonyabb 0,1 tömegszázaléknál.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

## Általános tanács

Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

## Belélegzés esetén

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.

Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

## Bőrrel való érintkezés esetén

Sok vízzel alaposan lemosni.

A bőr irritációja vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást / orvosi segítséget kell kérni.

## Szembe kerülés esetén

Kontaktlencsét eltávolítani.

Sok vízzel gondosan kell öblíteni, a szemhéjak alatt is.

Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

## Lenyelés esetén

Bőven vizet kis kortyokban itatni.

Hányást nem szabad megindítani.

Azonnal orvost konzultálni.

## MPA 9010

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 11912-0038

Oldal 3 -tól/-től 10

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A mérgezési tünetek több óra elteltével is felléphetnek.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Szimptomatikusan kezelni.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>), szárazoltószer, vízporlasztó sugárgázás.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűznél keletkezhet: mérgező gázok / gőzök, Széndioxid (CO<sub>2</sub>), Szénmonoxid (CO), Nitrogénmonoxidok (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűzesetben a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell hordani.

Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciójánál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Kielégítő szellőztetésről kell gondoskodni.

A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell.

A kifutott/kiöntött termék által rendkívül nagy az elcsúszás veszélye.

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Egyéni védőruházatot használni.

A személyeket biztonságba helyezni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A felületi kiterjedést meg kell akadályozni (pl. gátat vetni vagy olajzárral).

Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Tisztításra**

Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezeléssel vinni.

**Egyéb információk**

Nedvességet kötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor, általános kötőanyag) felvenni.

Mechanikusan felvenni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításhoz leadni.

A helyi hatóságok előírásai szerint selejtezzé le.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezelésre vonatkozó tájékoztatást lásd a 7. fejezetben.

A személyes védőfelszerelésre vonatkozó tájékoztatást lásd a 8. fejezetben.

Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Kielégítő szellőztetésről, különösképpen zárt helyiségekben, gondoskodni kell.

## MPA 9010

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 11912-0038

Oldal 4 -tól/-től 10

A bőrrel és szemmel való érintkezés kerülendő.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Élelmiszerek tárolása a munkatérben tilos.  
A használati utasítást figyelembe kell venni.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.  
Szünet előtt és munkavégeztével kezet kell mosni.  
Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.  
A szennyezett munkaruhát tilos a munkahelyen kívül viselni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Csak eredeti edényzetben tartandó. A tartályt légmentesen lezárva egy hűvös, jól szelőztetett helyen kell tartani.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Szobahőmérsékleten tárolandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Csiszolószerszám

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
8042-47-5	OLAJ (ásványi) KÖD	5		AK-érték	

**További információ a ellenőrző paraméterek**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Ha fennáll a szemmel való érintkezés veszélye, védőszemüveget vagy arcvédőt kell viselni.

**Kézvédelem**

Védőkesztyűk (EN 374)

Vízálló kesztyű (butilgumi), 0,5 mm. Áttörési idő: < 120min.

Bőrvédőkrém.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Biztonsági lábbeli

Hosszú ujjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

**A légutak védelme**

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzőkészülékre.

## MPA 9010

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 11912-0038

Oldal 5 -tól/-től 10

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést kell felvenni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Paszta, Folyékony
Szín:	Különböző, beszínezéstől függően
Szag:	Karakterisztikus
Szagküszöbérték:	Adatok nem állnak rendelkezésre

## Állapotváltozások

Olvaspont/fagyáspont:	Nem meghatározott..
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem meghatározott..
Lágyuláspont:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont:	> 100 °C

## Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	Nem meghatározott..
--------------------	---------------------

## Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:	Nem meghatározott..
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem meghatározott..

## Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	Nem meghatározott..
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott..
pH-érték:	7 - 9
Dinamikus viszkozitás:	3000-10000 mPa·s
Kinematikus viszkozitás: (40 °C-on)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Részből oldható.

## Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem meghatározott..

N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem meghatározott..
Gőznyomás:	Nem meghatározott..
Sűrűség (20 °C-on):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Ömlesztési sűrűség:	Nem alkalmazható.
Relatív gőzsűrűség:	Nem meghatározott..

## 9.2. Egyéb információk

## Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Tartós éghetőség:	Nincs öntápláló égés
Oxidáló tulajdonságok Nem égést segítő.	

## Egyéb biztonsági jellemzők

Oldószer szétválás vizsgálata:	n.a.
Oldószertartalom:	Nem meghatározott..
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott..

## MPA 9010

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 11912-0038

Oldal 6 -tól/-től 10

**További információ**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

A termék nincs megvizsgálva.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Rendeltetészerű raktározásnál és alkalmazásnál nem bomlik fel.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Egy sem ismert.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Egy sem ismert.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Rendeltetészerű alkalmazásnál nincs bomlás.

Tűznél keletkezhet: mérgező gázok / gőzök, Széndioxid (CO<sub>2</sub>), Szénmonoxid (CO), Nitrogénmonoxidok (NO<sub>x</sub>)**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

A termék nincs megvizsgálva.

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**ATEkeverék kiszámolt**

ATE (szájon át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) &gt; 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) &gt; 5 mg/l

**Irritáció és korrozivitás**

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyéb információ vizsgálatok**

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

## MPA 9010

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 11912-0038

Oldal 7 -tól/-től 10

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Egyéb információ**

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

A termék nincs megvizsgálva.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék nincs megvizsgálva.

CAS-szám	Alkotóelemek	Módszer	Érték	d	Forrás
64742-48-9	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	Értékeléséről	70-80%	28	

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék nincs megvizsgálva.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék nincs megvizsgálva.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék nincs megvizsgálva.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Vízet veszélyeztető.

**További információ**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

A hulladék-kulcsszámot a hatóság ártalmatlanítójával /gyártóval/ történt megegyezés szerint kell megállapítani.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A tartályt teljesen ki kell üríteni.

A nem szennyezett csomagolás újra felhasználható.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

szám:

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

szállítási megnevezés:

-

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## MPA 9010

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 11912-0038

Oldal 8 -tól/-től 10

<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>Belvízi szállítás (ADN)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>Tengeri szállítás (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b><u>14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</u></b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>További információ</b>	A szállítási előírások értelmében nem veszélyes készítmény.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 28, Bejegyzés 75

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról: 12 g/l

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

## MPA 9010

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 11912-0038

Oldal 9 -tól/-től 10

Változások a fejezetben: -

**Rövidítések és betűszavak**

EK irányelvek: az Európai Unió jogi aktái, a másodlagos uniós jog része  
CAS sz.: vegyi anyagok nemzetközi megjelölési szabványa (CAS = Chemical Abstracts Service)  
EN 374: védokesztyukre vonatkozó szabvány (vegyszerek és mikroorganizmusok ellen védo kesztyu)  
EN 166: szem- és arcvédelem európai biztonsági szabványa (követelmények)  
STOT: speciális célszerv toxicitás  
AVV: az európai hulladéklistáról szóló rendelet (hulladéklista rendelet)  
VOC: illékony szerves vegyületek  
GHS: Globális harmonizált rendszer a vegyszerek besorolásához és megjelöléséhez  
ADR: Európai Egyezmény a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállításáról  
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzata  
IMDG-kód: Tengeri forgalomban szállított veszélyes anyagok veszélyességi fok jelzése  
ADN: európai belvízi veszélyes anyag szabályozás  
ICAO: nemzetközi polgári repülési szervezet  
MARPOL 73/78: a hajók okozta tengeri szennyeződés megakadályozására vonatkozó nemzetközi egyezmény  
IBC kód: veszélyes vegyi anyagok és egészségkárosító folyadékok tömegárúként történő tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi biztonsági előírás  
n.a. - nem alkalmazható

**Rövidítések és betűszavak**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
EUH208	4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehyd-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**További információk**

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

**MPA 9010**

Felülvizsgálat dátuma: 06.05.2024

Termék kódja: 11912-0038

Oldal 10 -tól/-től 10

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkori termék-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*