

MESTER Téli-Nyári Purhab

Verziószám:	2015/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte:	2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte:	-
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte:	2015. május 31.

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

MESTER Téli-Nyári Purhab

Tartalma: 750 ml

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

1 komponensű poliuretánhab

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

GHS Osztályozás Veszély kategória: Aeroszolok: Aeroszol 1 Maró/izgató hatás a bőrön: bőr izgató hatás 2 Súlyos szem károsodás/ szem izgató hatás: szem izgató hatás 2 Légutak/bőr érzékenysége: légutak érzékenysége 2 Bőr érzékenysége 1 Rákkeltő hatás: Karz. 2 Veszélyt jelző utasítások: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik. Hő hatására megrepedhet. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Légúti irritációt okozhat. Feltehetően rákot okoz. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyes komponensek a címkén: Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok.

Jelzés: veszély

Piktogramok: GHS02 GHS07 GHS08

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

MESTER Téli-Nyári Purhab

- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122 oF hőmérsékletet meghaladó hő.
- EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.



2.3. Egyéb veszélyek

Nem megfelelő szellőzés és/vagy használat során robbanásveszélyes/ gyulladó elegy keletkezhet. A termék használata a diizocianátokra már érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Asztmában, ekcémában vagy bőrbetegségben szenvedő személyek kerüljék az érintkezést termékkel, a bőrrel való érintkezést is beleértve.

A terméket elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (azaz az EN 14387 szabvány szerinti A1 típusú) gázsűrítő betéttel ellátott gázmaszkot viselve szabad használni.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Dimetil-éter	115-10-6 204-065-8 - 603-019-00-8	Flam Gas 1; H220	2,5 - < 10 %	-
Trisz(2-klórizopropil)- foszfát	13674-84-5 237-158-7 01-2119486772-26	Acute Tox. 4; H302	5 - < 20 %	-

MESTER Téli-Nyári Purhab

Propán	74-98-6 200-827-9 - 601-003-00-5	Flam Gas 1; H220	2,5 - < 10 %	-
Izobután	75-28-5 200-857-2 -200-857-2 601-004-00-0	Flam Gas 1; H220	2,5 - < 10 %	-
Difenilmetán- diizocianát , Izomérek és homológok	9016-87-9 - - 615-005-01-6	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	5 - < 20 %	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános utasítások:

Az érintett személyt a veszélyhelyzetből távolítsuk el. Baleset vagy rosszullét esetén forduljunk orvoshoz, a biztonsági adatlapot mutassuk meg.

Belégzés esetén:

Biztosítsunk friss levegőt. Rendszertelen légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges légzést alkalmazzunk.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, és jól öblítsük le. Bőr irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén:

Nyitott szempillával öblítsük a szemet folyó vízzel percek át, majd forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Ne hánytassuk, azonnal forduljunk orvoshoz.

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

Allergiás tünetek. Belélegezve és bőrrel érintkezve érzékenység lehetséges. A megkeményedett hab leragaszthatja a bőrt és a szemet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Speciális kezelés vagy utasítás az orvos számára: nincs

Alapvető segítség, szennyezés megszüntetése, tüneteknek megfelelő kezelés

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag**

Alkalmas oltószer: CO₂, oltópor vagy vízpermet.

MESTER Téli-Nyári Purhab

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek: szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxid, hidrogénklorid, kéksav. A gőzök levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A keletkező gázokat ne lélegezzük be. Különleges védelmi felszerelés: környezettől független légzőkészülék és védőruházat.

További adatok: a veszélyeztetett tartályt vízpermettel hűtsük. Az oltóvizet ne engedjük a csatornarendszerbe vagy a felszíni vizekbe, a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Tűzforrásokat tartsuk távol. A gőzöket ne lélegezzük be. Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetre vonatkozó óvintézkedések: ne engedjük a csatornarendszerbe, felszíni vizekbe, talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Hagyjuk megdermedni és mechanikusan itassuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A feltakarított anyagot a megfelelő fejezet alapján kell ártalmatlanítani. Kezelés, személyes védőfelszerelés. Lásd 7 és 8 pontok.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről és a kritikus pontokon az elszívásról. Ne használjuk zárt helyen.

A tartály nyomás alatt áll. Közvetlen napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk.

Tűz- és robbanásveszély elleni utasítások:

A flakonban túlnyomás uralkodik. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk! Felhevíteni, megfűrni, elégetni még az üres flakont is tilos! Ne fűjjük lángra vagy izzó tárgyra. Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás Gyermekek kezébe ne kerüljön! Nem megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes/könnyen gyulladó elegy keletkezhet. Intézkedjünk elektrosztatikus feltöltődés ellen.

MESTER Téli-Nyári Purhab

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A raktárral és tartályokkal kapcsolatos követelmények:

Hűvös, jól szellőző helyen tároljuk.

Együtt tárolási utasítások: oxidációs szerekkel együtt ne tároljuk. További utasítások: Napsugárzástól óvjuk és 50 °C feletti hőmérséklet felett ne tároljuk.

Ideális raktározási hőmérséklet: 18-23 °C, e feletti hőmérséklet csökkenti a raktározási időtartamot.

Raktározási osztály TRGS 510 szerint: 2B

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem alkalmazható

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ellenőrzési paraméterek: Munkahelyi határértékek (TRGS 900)

CAS 9016-87-9 Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok 0,05 mg/m³ AGW

CAS 115-10-6 Dimetiléter 1000 ppm 1900 mg/m³ 8(II)

CAS 75-28-5 Izobután 1000 ppm 2400 mg/m³ 4 (II)

CAS 74-98-6 Propán 1000 ppm 1800 mg/m³ 4(II)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védelem

Légzésvédelem: Jól szellőztetett helyen nem szükséges

Elégtelen szellőzés esetén A jelű, barna színű szűrőbetétes légzésvédőt kell viselni, pld. A jelű gázfilter, barna, gázok és gőzök forrásponjtja > 65 °C EN141 szerint

Kézvédelem: az esetleges kézzel való érintkezés esetén javasolt védőkesztyű anyaga: butilkaucsuk

A védőkesztyű anyaga legyen ellenálló a termékkel szemben, ill. ne engedje át az anyagot. A kesztyű anyagának kiválasztása függ az átengedő képességtől

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem klf. minőségi tényezőktől is és gyártóról gyártóra változhat. Mivel a védőkesztyű többféle anyagból készül, így nem számítható ki, hogy a kesztyű mennyire engedni át az anyagot, ezért célszerű előtte próbát végezni.

A védőkesztyű áteresztőképességét kérdezzük meg előállítójától és tartsuk be az utasításokat.

Szemvédelem: védőszemüveg

Testvédelem: alkalmas védőruházat

A megfelelő védőruházat kiválasztása a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján történjen. Az állóságát a védőruházat gyártója határozza meg.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma: aerosol

Szín: kivitelről függ

Szag: jellemző

pH-érték (20°C): nem alkalmazható

MESTER Téli-Nyári Purhab

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem alkalmazható

Forráspont/forrási tartomány: nem alkalmazható

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

Gyulladás hőmérséklet: >230 °C

Robbanásveszély: Használat közben robbanásveszélyes, könnyen gyulladó gőz-levegő keverék keletkezhet.

Robbanási határértékek: alsó: 1,5 Vol. %

(hajtógáz) felső: 18,6 Vol. %

Gőznyomás: 5500-6000 hPa

Sűrűség:nincs meghatározva

Fajsúly: nincs meghatározva

Oldhatóság, keverhetőség vízzel: nem oldható

Viszkózitás, dinamikus:nem alkalmazható

Viszkózitás, kinematikai: nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Reaktivitás: Nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelő tárolás és használat esetén stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exotermikus reakció: oxidációs szerekkel - erős

Robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne kerüljön érintkezésbe nyílt lánggal, szikrával, égő vagy izzó, vagy forró felületekkel. Ne dohányozzunk. 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk. A hevítés nyomás emelkedést okozhat, és szétrepedhet a flakon.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Exotermikus reakció: oxidációs szerekkel - erős

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxid, hidrogénklorid, kéksav

MESTER Téli-Nyári Purhab

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikokinetik, anyagcsere és elosztás: nincs adat

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

CAS 9016-87-9 Difenilmetán-diizocianát, izomerék és homológok

orális LD50 >10000 mg/kg (patkány)

dermális LD50 > 10000mg/kg nyúl

inhalatív Gőz ATE 11 mg/l

inhalatív aeroszol ATE 1,5 mg/l

CAS 13674-84-5 Tris(2-Chlor-1-Metiletil) Foszfát

orális LD50 630-2000 patkány

dermális LD50>5000 mg/kg nyúl

inhalatív (4h) gőz LC50 >7 mg/l patkány

Izgató- maró hatás Izgatja a bőrt. Erősen izgatja a szemet Szenzibilizáló hatások: Allergiás bőrreakciót okozhat. (Difenilmetándiisocianát, isomer és homolog anyagok) Belélegzés esetén allergiát, asztmatikus tüneteket és légzési nehézségeket okozhat. (Difenilmetán-diizocianát, izomerék és homológok) Specifikus célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén: A léutakat izgathatja. (Difenilmetán-diizocianát, izomerék és homológok) Súlyos hatások ismételt és hosszantartó expozíció esetén: Károsíthatja a szerveket hosszantartó és ismételt expozíció esetén (Difenilmetán-diizocianát, izomerék és homológok) Rákkeltő, utódot károsító és reprodukáló hatás: Rákot okozhat. (Difenilmetán-diizocianát, izomerék és homológok) Aspirációs hatás: A rendelkezésre álló adatok szerint nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

A keverékkel kapcsolatban nincs adat.

CAS 9016-87-9 Difenilmetán-diizocianát, izomerék és homológok akut hal toxicitás LC50 >1000mg/l
96 h Brachydanio rerio (zebrahal)

CAS 13674-87-5 Tris(2-chlor-1-metiletil) foszfát: akut haltoxicitás LC50 56,2 mg/l 96 h Akut
algatoxicitás ErC50 82 mg/l 72 h Akut Crustaceatoxicitás EC50 131 mg/l 48 h Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat. 90165-87-9 Difenilmetándiisocianát, isomer és homolog anyagok OECD 302C < 10 % 28
Biológiailag nehezen bomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

CAS 115-10-6 Dimetiléter Log Pow 0,1

CAS 75-28-5 Isobután Log Pow 2,8

CAS 13674-84-5 Tris(2-Chlor-1 Metiletil)foszfát Log Pow -2,68

CAS 74-98-6 Propán Log Pow 2,36

12.4. A talajban való mobilitás

MESTER Téli-Nyári Purhab

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani. Hulladékkód (termék) 060504 nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) Veszélyes hulladékként besorolva Terék maradvány 170203 Műanyag Tisztítatlan csomagolások 080409 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADR/RID Közúti UN 1950 Hajó ADN UN1950 Tengeri IMDG UN 1950 Légi szállítás UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: Aeroszolok, IMDG/ICAO-TI/IATA-DGR: Aeroszolok, tűzveszélyes

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási veszélyességi osztály 2 Hajózás: 2 Tengeri szállítás: 2,1

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: ADR/RID - Veszély: 2,1 Besorolási kód 5F Korlátozott mennyiség (LQ) 1 L szállítási kategória: 2 Alagútkód: D

Hajó szállítás: ADN Csomagolási csoport: - Veszély: 2.1 Tengeri szállítás Csomagolási csoport: - Veszély: 2,1 Marine pollutant: - Korlátozott mennyiség: (LQ) 1000 mL EmS: F-D, S-U,
Légi szállítás: Csomagolási csoport: - Veszély: 2,1 Korlátozott mennyiség (LQ) utas 30 kgG

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyagok: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd 6-8 fejezet

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem releváns

MESTER Téli-Nyári Purhab

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

EU-előírások VOC - irányelv szerinti adatok Nemzeti előírások: Vegyük figyelembe a gyermekekkel és a szoptató anyákra vonatkozó előírásokat. Műszaki utasítások levegő (D): 5.2.5 fejezet organikus anyagok, kivéve por alakú organikus kg/h konc. 50 mg/m³ Vízveszélyesség : nem veszélyes a vízre Szenzibilizáló/bőr: allergia szerű érzékenységet okozhat. Rákot okozó anyagok: CAS 9016-87-9 MDI (aeroszol, A fraktió Kategória: C-3, M - RF-RE

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült

MESTER Téli-Nyári Purhab

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.