



BIZTONSÁGI ADATLAP

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította a 453/2010 (EU) Rendelet - szerint

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Termék szám MCC-VDX, MCC-VDX127

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

Azonosított felhasználás Kenőanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó MICROCARE EUROPE BVBA
VEKESTRAAT 29 B11
INDUSTRIEZONE 'T SAS
1910 KAMPENHOUT, Belgium
Phone +32.2.251.95.05
Fax +32.2.400.96.39

Gyártó MICROCARE CORPORATION
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
CAGE: OATV9
Tel: +1 860-827-0626
Fax: +1 860-827-8105
techsupport@microcare.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon CHEMTREC Hungary (Budapest) +(36)-18088425
+1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Aeroszol 3 - H229

Egészségi veszélyek Nincs Osztályozva

Környezeti veszélyek Nincs Osztályozva

Humán egészségi Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés a bőrrel irritációt, pirosságot és bőrgyulladást okozhat. Enyhe bőrgyulladás, allergiás bőrküetés.

Fiziko-kémiai A gőzök nehezebbek a levegőnél, és a padlón szétterülve távolra eljuthatnak és a tárolóedények alján összegyűlhetnek. A kis mennyiségű használat miatt nincs jelentős kockázata. A gáz vagy a gőz kiszorítja a légzéshez rendelkezésre álló oxigént (fojtó).

2.2. Címkézési elemek

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.</p> <p>P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.</p> <p>P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.</p> <p>P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.</p>
Kiegészítő címke információk	<p>EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.</p> <p>RCH001a Csak ipari létesítményekben használható.</p>

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

HFC-134a Tetrafluoroethane	60-100%
CAS-szám: 811-97-2	EK-szám: 212-377-0
	REACH regisztrációs szám: 05-2114285300-58-0000

Osztályozás

Nyom. alatt lévő gáz, Cseppfolyósított - H280

PROPAN-2-OL	1-5%
CAS-szám: 67-63-0	EK-szám: 200-661-7
	REACH regisztrációs szám: 05-2114285306-46-0000

Osztályozás

Tűzv. foly. 2 - H225
Szemirrit. 2 - H319
STOT egy. 3 - H336

Poly-tfe, omega-hydro-alpha-(methylcyclohexyl)	1-5%
CAS-szám: 65530-85-0	

Osztályozás

Nincs Osztályozva

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

Összetételre vonatkozó észrevételek A feltüntetett adatok a legújabb EK direktvákknak megfelelnek.

Composition

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Általános információk	Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Tilos hánytatni. Az öntudatlan személyt fordítsa oldalra és biztosítsa, hogy a légzés megtörténhessen. Ha a légzés leáll, nyújtson mesterséges lélegeztetést. Forduljon orvoshoz egyéni tanácsért.
Belélegzés	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Azonnal kapjon az érintett személy nagy mennyiségű vizet inni, hogy hígítsa a lenyelt vegyi anyagot. Forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Távolítsa el a szennyezett ruházatot és öblítse le a bőrt alaposan vízzel.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencsákat és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz egyéni tanácsért.

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

Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belélegzés	Köhögés, mellkasi szorítás, mellkasi nyomás érzése. A nagy koncentrációjú gőzök érzéstelenítő/narkotikus hatásúak. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Fejfájás. Fáradtság. Szédülés. A központi idegrendszer depressziója.
Lenyelés	Folyadék formában való érintkezés fagyást okozhat. Hányingert, fejfájást, szédülést és részegséget/mámort okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés a bőrrel irritációt, pirosságot és bőrgyulladást okozhat. Folyadék formában való érintkezés fagyást okozhat.
Szemmel való érintkezés	Súlyos irritáció, égő érzés és könnyezés. Irritáció és pirosság, majd homályos látás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak Nincsenek különleges ajánlások. Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag A termék nem tűzveszélyes. Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Mérgező és maró gázok vagy gőzök. Melegítés hatására az aeroszol palackoka kialakuló túlnyomás következtében hevesen éghetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során Távolítsa el a tárolóedényeket a területről, ha kockázat nélkül teheti. A felhasadó aeroszolos palackokat a tűz nagy sebességgel hajthatja meg.

Különleges védőeszközök tűzoltók számára Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Személyi óvintézkedések Figyelmeztessen mindenkit a lehetséges veszélyekre és evakuáljon, ha szükséges. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. Használjon jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége az elfogadható szint felett van.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Tartsa vissza a kifolyást homokkal, földdel, vagy más megfelelő nem éghető anyaggal. Kerülje a környezetbe való kiürítést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Biztosítson megfelelő szellőzést. Tartsa vissza a kifolyást homokkal, földdel, vagy más megfelelő nem éghető anyaggal. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. Viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt, védőszemüveget/arcvédőt, légzőkészüléket, védőcipőt, ruházatot vagy kötényt, szükség szerint. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Itassa fel a kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal. Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások más szakaszokra Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök/permet belélegzését és az érintkezést a bőrrel és a szemmel. Kicsepegés esetén legyen óvatos a csúszós padlón és egyéb felületeken. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Mérgező és maró gázok vagy gőzök. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Aeroszol palackok: Közvetlen napfénynek vagy 50°C feletti hőmérsékletnek kitenni tilos.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

Használati leírás Kenőanyag.

Reference to other sections. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd a 10. Szakaszt).

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

PROPAN-2-OL

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 500 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 2000 mg/m³

b, i

b = bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom).

Additional Occupational

Exposure Limits

8.2. Az expozíció ellenőrzése

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés	Nincs különleges szellőzési követelmény. A terméket nem szabad zárt térben kezelni megfelelő szellőzés nélkül.
Szem-/arcvédelem	A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. Hacsak az értékelés azt nem mutatja, hogy magasabb szintű védelemre van szükség, a következő védőfelszerelést kell viselni: Szorosan illeszkedő védőszemüveg.
Kézvédelem	Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Nitril gumi. Polivinil alkohol (PVA). Viton gumi (kaucsuk gumi).
Egyéb bőr- és egész test védelem	Viseljen megfelelő védőruházatot a fröccsenés vagy szennyeződés elleni védelemként. Viseljen kötenyt vagy védőruházatot érintkezés esetén.
Higiéniai intézkedések	Nincs ajánlott különleges higiéniai eljárás, de a jó személyi higiéniát mindig be kell tartani, ha vegyi termékekkel dolgozik. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Légzésvédelem	A csomagolás nagyságát figyelembevéve a kockázat kicsi. A gőzök nehezebbek a levegőnél, és a padlón szétterülve távolra eljuthatnak és a tárolóedények alján összegyűlhetnek. Zárt vagy rosszul szellőző térben frisslevegős légzőkészüléket kell viselni. Viseljen független légzőkészüléket teljesárlással.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Aeroszol.
Szín	Fehér/piszkosfehér. Viaszos szilárd anyag.
Szag	Enyhén alkoholos.
Szagküszöbérték	Nincs információ.
pH	Nincs információ.
Olvadáspont	Nincs információ.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	-26.5°C/-15.7°F @ 101.3 kPa
Lobbanáspont	A termék nem tűzveszélyes.
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Párolgási tényező	Nincs információ.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs meghatározva.
Egyéb tűzveszélyességi adatok	A termék nem tűzveszélyes.
Gőznyomás	663 kPa @ 25°C

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Gőzsűrűség	3.18 @ 25 (C) / 77 (F)
Relatív sűrűség	Nincs információ.
Tömegsűrűség	Nem alkalmazható.
Oldhatóság(ok)	Gyengén oldható vízben.
Megoszlási hányados	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ.
Viszkozitás	Nincs információ.
Észrevételek	Aeroszol.

9.2. Egyéb információk

Refraktív index	Nincs információ.
Szemcseméret	1-15 micron
Molekulatömeg	Nincs információ.
Illékonyság	98.5%
Telítettségi koncentráció	Nincs információ.
Kritikus hőmérséklet	Nincs információ.
UDF Phrase 1	A termék nem tűzveszélyes.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem polimerizálódik.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Mérgező és maró gázok vagy gőzök.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Alkálifémek. Alkáliföldfémek. Fémpor.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Melegítés a következő termékeket eredményezheti: Mérgező és maró gázok vagy gőzök. Halogénezett szénhidrogének. Hidrogén-fluorid (HF). Szén-dioxid (CO₂). Szén-monoxid (CO).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Egyéb egészségi hatások Nincs bizonyíték arra, hogy a termék rákot okoz.

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Belélegzés	A gőzök irritálhatják a torkot/légzőrendszert. Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Köhögés. Légzési nehézség.
Lenyelés	Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat. Hányingert, fejfájást, szédülést és részegséget/mámort okozhat.
Bőrrel való érintkezés	A termék zsírtalanító hatású a bőrre. Allergiás kontakt ekcémát okozhat.
Szemmel való érintkezés	Átmeneti szemirritációt okozhat.
Orvosi tünetek	A gáz vagy gőz nagy koncentrációban irritálhatja a légzőrendszert. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Fejfájás. Fáradtság. Hányinger, hányás.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

HFC-134a Tetrafluoroethane

Egyéb egészségi hatások Nincs bizonyíték arra, hogy a termék rákot okoz.

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés 567 000,0
(LC₅₀ gázok ppmV)

Faj Patkány

ATE - belélegzés (gázok 567 000,0
ppmV)

PROPAN-2-OL

Rákkeltő hatás

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.

NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás Nem felsorolt.

OSHA Carcinogenicity Nem szerepel.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás A termék olyan anyagot vagy anyagokat tartalmaz, amely hozzájárulhat a globális felmelegedéshez (üvegházhatás).

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 hours: 450 mg/L mg/l, Hal

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 hours: 980 mg/L mg/l, Daphnia magna

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

HFC-134a Tetrafluoroethane

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 hours: 450 mg/l, Hal

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 hours: 980 mg/l, Daphnia magna

PROPAN-2-OL

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 hours: 9,640 mg/l, Hal
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitás - vízi növények	IC ₅₀ , 72 hours: >2,000 mg/l, Alga

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék várhatóan biológiailag nem lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados Nincs információ.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

HFC-134a Tetrafluoroethane

Megoszlási hányados Pow: 1.06

PROPAN-2-OL

Megoszlási hányados : 0.05

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás A termék illékony anyagokat tartalmaz, amelyek elterjedhetnek a légkörben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások A termék olyan anyagot vagy anyagokat tartalmaz, amely hozzájárulhat a globális felmelegedéshez (üvegházhatás).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk Hasznosítsa újra a termékeket, ahol csak lehetséges. A hulladékot ellenőrzött hulladékként kell kezelni. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően. Az üres tárolóedényeket nem szabad átlukasztani vagy elégetni, a robbanás kockázata miatt. Melegítés hatására az aeroszol palackoka kialakuló túlnyomás következtében hevesen éghetnek. Hasznosítsa újra a termékeket, ahol csak lehetséges.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID) NA

UN szám (IMDG) UN1950

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

UN szám (ICAO) UN1950

UN szám (ADN) NA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

IMDG osztály 2.2 LIMITED QUANTITY

ICAO osztály/divízió 2.2 LIMITED QUANTITY

ICAO mellékes kockázat N/A

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport N/A

IMDG csomagolási csoport N/A

ICAO csomagolási csoport N/A

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag
Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

EmS F-C, S-V

Vészhelyzeti cselekvési kódex N/A

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem releváns. Információ nem szükséges.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU jogszabályok 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

Nyilvántartások

Egyesült Államok (TSCA)

Igen

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Felülvizsgálati észrevételek	MEGJEGYZÉS: A margón belüli vonalak jelzik a jelentős változásokat az előző felülvizsgálathoz képest.
Felülvizsgálat dátuma	2017.04.11.
Felülvizsgálat	32
Hatálytalanítás dátuma	2017.04.11.
SDS szám	AEROSOL - VDX
SDS státusz	Jóváhagyott.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jótállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.