

BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2020/878/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: 9694 DPF Foam Cleaner 500 ml

Cikkszám: 9694

UFI azonosító: H8UU-X0M3-800V-X4DM

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: mosószer/tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1183 Budapest, Akadály u. 9.

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Aerosol	1	H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

2.2. Címkézési elemek



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.10.03.

Nyomtatás dátuma: 2025.04.04.

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

Általános:

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Megelőzés:

- P210** Hőtől/szikrától/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!

Tárolás:

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

További információ:

Megfelelő szellőztetés hiányában robbanékony elegyek keletkezhetnek.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke, ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Bután	-	5-10%	203-448-7/106-97-8	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280
Propán	-	2-5%	200-827-9/74-98-6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280
Nátrium-poliakrilát	-	1-2%	-/9003-04-7	Eye Irrit. 2, H319
Nátrium-benzoát	-	0,5-1%	208-534-8/532-32-1	Eye Irrit. 2, H319
Nem veszélyes összetevők:				
Trietanolamin	-	1-2%	203-049-8/102-71-6	-
Nátrium-oktán-1-szulfonát-monohidrát	-	0,5-1%	226-195-4/5324-84-5	-
Etiléndiamintetraecetsav-tetranátrium só	-	0,1-0,5%	200-573-9/64-02-8	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
Szorbitán monooleát, etoxilált	-	0,1-0,5%	500-019-9/9005-65-6	-
Nátrium-kumeneszulfonát	-	0,1-0,5%	248-983-7/28348-53-0	-
MEGA-8	-	-	-	-
Nátrium-molibdát	-	0,05-0,1%	-/7631-95-0	-

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Változat száma: 1/Hu
Felülvizsgálat kelte: 2024.10.03.
Nyomtatás dátuma: 2025.04.04.

Belélegzés: Hányás esetén belélegzés veszélye fennáll., Biztosítson friss levegőt. Vigye a beteget biztonságos területre. Ha az ember öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Azonnali orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rángásoktól szenvedő személynek. Öblítse ki a száját vízzel. TILOS hánytatni.

Tanács az elsősegélynyújtó személynek: Amikor elsősegélyt nyújt, mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitettség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

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

Irritáció a légutakban

Fejfájás

Szédülés

A központi idegrendszer befolyásolása/károsodása

Koordinációs, mentális zavarok

Fáradtság

Eszméletlenség

A hosszú ideig tartó érintkezés:

A bőr kiszáradása.

Dermatitisz (bőrgyulladás)

Más veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb/több óra elteltével jelentkeznek

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés tünetek szerint

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyagok: Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, széndioxidot (CO₂), száraz kemikáliát.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzoltás közben fellépő specifikus veszélyek:

A bomlástermékek károsak lehetnek az egészségre. Ha a hőmérséklet növekszik, fennáll a veszélye annak, hogy a tartály a magas gőznyomás miatt felrobban

Veszélyes bomlástermékek:

Szén-oxidok

Nitrogén-oxidok (NO_x)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

Tűz esetén viseljen önálló légzőkészüléket.
Használjon személyes védőfelszerelést.

Speciális oltási módok

A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási módokat alkalmazzon. Használjon vízpermetet a zárt konténerek lehűtésére. A sértetlen tartályokat távolítsa el a tüztérből, ha biztonságos. Üritse ki a területet.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor. Tartsa távol magát a tűzfészekről, a termék és a helyiség levegőjének szerves oldószer tartalma miatt. Ne lélegezzük be, kerüljük a kontaktust szemmel vagy bőrrel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Távolítsuk el mechanikusan, a maradékot szívóképes anyaggal.
Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) tisztítsuk fel.
Ha permet/gáz szabadul fel, gondoskodni kell elegendő friss levegőről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13. Releváns információk találhatóak még a 8. és 6.1. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.
Ne melegítse lobbanási pont közeli hőmérsékletre.
Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.
Ne tegyen átitatott törlőrongyot a nadrágja zsebébe.
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

Munkahely általános higiéniai megjegyzések

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszer fogyasztanak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
Oldószerálló padló
Tárolja jól szellőző helyen.
Tanulmányozza az aeroszolokra vonatkozó előírásokat és tárolási feltételeket.
Óvjuk a közvetlen napfénytől és 50°C feletti hőmérséklettől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitettségi határértékek:

106-97-8 Bután (10,0%)

OELV CK-érték: 9400 mg/m³

OELV AK-érték: 2350 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjen túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

Egyéni óvintézkedések

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.

Tartsa távol ételmezőtől, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az ételmezőt fogyasztanak.

Szem/arc védelem: Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 kritériumainak.

Kézvédelem:

Védőkesztyű, kémiai ellenálló (EN 374)

Adott esetben

Nitril védőkesztyű (EN 374)

A réteg minimális vastagsága mm-ben: 0,45

Áthatolási idő (penetrációs idő) percben:> 480

Kézvédő krém használata.

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a. tesztelje a kesztyűt használat előtt. A kesztyű kiválasztását ne csak az anyag határozza meg, hanem a gyártó által előállított kesztyű minőség is,

Bőr/testvédelem:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

Légzésvédelem: Alkalmazható légzésvédő, amely megfelel a EN 137 vagy a EN 138 előírásainak.

Szűrőtípus A P2 (EN 14387), színkód barna, fehér

Ellenőrizze a légzésvédő viselési időtartamát.

Termikus veszélyek: Nem áll rendelkezésre

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs elérhető információ.

Egészségügyi intézkedések: Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedésekre, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

8.3. További információ
Nincs

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	folyadék (aeroszol)
Szín:	termékspecifikáció szerint
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH:	Nincs meghatározva
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont:	Nem alkalmazható aeroszolként
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható aeroszolként
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet:	365°C
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	felső: 1,5% (V) alsó: 8,5 % (V)
Gőznyomás:	2100 hPa (20°C)
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nincs meghatározva
Sűrűség:	Nincs meghatározva
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Viszkozitás:	Nincs meghatározva
Robbanási tulajdonságok:	Nincs meghatározva
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	8-17%
VOC (EC):	8-17%
Szárazanyag tartalom:	0,6-1,5%

9.2. Egyéb információk: További információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** Nem tesztelték
- 10.2. **Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** Lásd 7. rész: melegítés, nyílt láng, gyulladási források
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Lásd 7. rész: erős oxidálószer
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg

Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC50 értékek:

106-97-8 Bután

Belégzésnél LC50/4h 658 mg/l (patkány)

532-32-1 Nátrium-benzoát

Szájon át LD50 4070 mg/kg (patkány)

9003-04-7 Nátrium-poliakrilát

Szájon át LD50 40000 mg/kg (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:

Bőr korrózió/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Légzőszervi vagy bőr érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és termékenységi toxicitás)

Sejtcella mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Termékenységi toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

STOT- egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

STOT – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Toxicitás vízre: További információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: További információ nem áll rendelkezésre.

- 12.3 Bioakkumulációs potenciál:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 12.4 Mobilitás talajban:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:**
PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** Lásd a 11. részt
- 12.7 Egyéb káros hatások**
További ökológiai információk:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes 3-as kategória (saját besorolás): nagyon veszélyes a vízre
Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.
Veszélyes az ivóvízre, még kis mennyiség szivárgása esetén is.
-

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:

Ajánlás

Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyagnak a csatornarendszerbe való bejutását.

EK hulladék azonosító szám:

HP 3 - Tűzveszélyes

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.

A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

A szennyeződött csomagolóanyagról:

Ajánlás: Ártalmatlanítás a helyi előírásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre.

Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

14.1. ENSZ-szám

UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN/ADR/RID: aeroszolok

IMDG: aeroszolok

IATA: aeroszolok, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR:



Osztály: 2.5F Gázok

Címke: 2.1

IMDG, IATA:



Osztály: 2.1

Címke: 2.1

14.4. Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA: nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID (Veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):

Nem szabályozott veszélyes anyagként

ADN (:A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás):

Nem szabályozott veszélyes anyagként

IMDG (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról) :

Nem szabályozott veszélyes anyagként

IATA (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség) :

Nem szabályozott veszélyes anyagként

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gázok.

Veszély kód (Kemler): -

EMS szám: F-D, S-U

Rakodási kód: SW1 Hőtől védendő, SW2 Lakott területtől távol

Elkülönítési kód: SG69

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

nem alkalmazható

Szállítási/További információk:

ADR

Korlátozott mennyiségek (LQ): 1L

Engedményes mennyiségek (EQ): Kód: E0 – nem engedélyezett engedményes mennyiségként

Szállítási kategória: 2

Alagút korlátozási kód: D

IMDG

Korlátozott mennyiségek (LQ): 1L

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.10.03.

Nyomtatás dátuma: 2025.04.04.

Engedményes mennyiségek (EQ): Kód: E0 – nem engedélyezett engedményes mennyiségként

ENSZ „mintaszabályzat”: UN1950 AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az osztályozás és címkézés tekintetében lásd a 2. szakaszt.

VOC: 8-17%

Seveso kategória: P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
- 1907/2006/EK REACH rendelet
- 2020/878/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
- 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
- 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:

2024.10.03.

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
H222-H229	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik! Hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.10.03.

Nyomtatás dátuma: 2025.04.04.

LD50	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC50	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE50	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke
TWA	Idő szerint súlyozott átlag
STEL	Rövid távú kitettségi határérték

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége