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: 9671 Motor hideg tisztító spray 450ml

Cikkszám: 9671
UFI azonosító: Y9SU-90QY-700G-R904

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

Azonosított felhasználás: Tisztítószer

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

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
Aeroszol	2	H223-H229 Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Eye Dam.	1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Repr.	2	H361D Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
STOT RE	2	H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Asp. Tox.	1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Skin Irrit.	2	H315 Bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
metilbenzol, kokamid DEA, benzol-szulfonsav, alkil származékok

Figyelmeztető mondatok:

H223-H229	Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H361D	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

Általános:

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

Megelőzés:

P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P251	Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el még használat után sem.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P301+P310	Lenyelés esetén: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
P314	Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P321	Szakellátást kell kérni (lásd a címkén).
P331	Tilos hánytatni!
P305+P351+P338	Szembe kerülés esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha ez könnyen megoldható; az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás:

P405	Elzárva tárolandó.
P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

Hulladékkezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

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	**EINECS szám**	**Koncentráció (m/m%)**	**CAS-szám**	**CLP-osztályozás (1272/2008/EU)**
metilbenzol	203-625-9	10-<20%	108-88-3	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361D STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
bután	203-448-7	5-<15%	106-97-8	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
2-butoxietanol	203-905-0	5-<10%	111-76-2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
propán	200-827-9	1-<5%	74-98-6	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
kokamid DEA	-	1-<5%	68603-42-9	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
26-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahexacosan-1-ol	EC: 604-395-6	1,5-<2,5%	14409-72-4	Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
benzol szulfonsav, alkil származékok	EC: 610-046-9	1,5-<2,5%	42615-29-2	Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 4, H302
nátrium benzoát	208-534-8	0,5-<2%	532-32-1	Eye Irrit. 2, H319
Nem veszélyes összetevők:				
Trietanolamin	203-049-8	1-<5%	102-71-6	-
szorbitán monooletát, etoxilált	NLP: 500-019-9	1-<4%	9005-65-6	-
desztillált víz	231-791-2	20-<29%	7732-18-5	-
SVHC				
14409-72-4 26-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahexacosan-1-ol				

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:
Az érintett személyeket vigye a friss levegőre.
A szennyezett ruhadarabokat azonnal távolítsa el.
A mérgezés tünetei több órával később is felléphetnek, ezért a baleset után legalább 48 óráig orvosi felügyelet szükséges.

Belélegzés: Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezze stabil oldalfekvésbe.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Az érintett bőrfelületet azonnal mossa meg szappanos vízzel és alaposan öblítse le.

Lenyelés: Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások
További információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További információ nem áll rendelkezésre.

---

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

5.1. Oltóanyag
Alkalmas oltóanyagok:
Szén-dioxid. Ne használjon vizet.
Használjon a körülményeknek megfelelő oltási módszert.
Hab.
Oltópor
Homok

Alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Melegítés során vagy tűz esetén mérgező gázok keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak
Szájmaszk.

További információ
A tűztörmelékeket és a szennyezett oltóanyagot a hivatalos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

---

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Szájmaszk viselése javasolt.
Viseljen védőfelszerelést. A védtelen személyeket helyezze biztonságba.
Biztosítson megfelelő szellőzést.
Fennáll a kiömlött terméken való elcsúszás veszélye.
Viseljen védőöltözetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne engedje, hogy a termék bejusson a csatornahálózatba, a talajvízbe vagy a vízhálózatba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A szennyezett anyagot hulladékként a 13-as szakaszban írtak szerint ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezelésről szóló információt lásd a 7-es szakaszban.
A személyes védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8-as szakaszt.
A hulladékkezeléssel kapcsolatos tudnivalók a 13-as szakaszban.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről.
A tartályt óvatosan nyissa ki és óvatosan kezelje.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Gyújtóforrásokat tartsa távol – Tilos a dohányzás.
Tartsa kéznél a légzésvédő felszerelést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:
A tárolóhelyiségekkel és a tartályokkal szemben támasztott követelmények:
Tanulmányozza a nyomás alatt lévő tartályokba való csomagolásról szóló hivatalos előírásokat.
Egy közös helyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
További információk a tárolás körülményeiről: Szorosan lezárt tartályban tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További információ nem áll rendelkezésre.

---

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:
108-88-3 metilbenzol (22,0%)
WEL rövidtávú érték: 384 mg/m^3, 100 ppm
WEL hosszútávú érték: 191 mg/m^3, 50 ppm
Sk

106-97-8 bután (15,0%)
WEL rövidtávú érték: 1810 mg/m^3, 750 ppm
WEL hosszútávú érték: 1450 mg/m^3, 600 ppm
Rákkeltő (ha a buta-1.3-dién több, mint 0,1%-a)

111-76-2 2-butoxietanol (10,0%)
WEL hosszútávú érték: 246 mg/m^3, 50 ppm
WEL hosszútávú érték: 123 mg/m^3, 25 ppm
Sk, BMGV

Biológiai határértékekkel rendelkező összetevők:
111-76-2 2-butoxietanol (10,0%)
BMGV 240 mmol/mol kreatinin
Közeg: vizelet
Mintavételi idő: Műszak után
Paraméter: butoxiacetic sav

74-98-6 Propán (5,0%)
OEL Asphx

102-71-6 Trietanolamin (5,0%)
OEL hosszútávú érték: 5 mg/m^3

További információ: Az elkészülés idején érvényben lévő listák lettek alapul véve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:
Általános védelmi és higiéniai intézkedések:
Tartsa távol az élelmiszerektől, az italoktól és a takarmánytól.

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.
Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.
A védőöltözetet külön tárolja.
Kerülje a termék érintkezését a szemmel és a bőrrel.

Légzésvédelem: Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légzésvédő eszközt. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon önálló légzésvédő felszerelést.

Kézvédelem:
Védőkesztyű használata javasolt.
A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet megmondani, hogy melyik az ideális kesztyűanyag ehhez a termékhez/készítményhez/vegyülethez.
A kesztyű anyagának kiválasztásakor figyelembe kell venni az áthatolási időket, az eloszlási arányokat és a lebomlást.
A kesztyűk anyaga
A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem más minőségi tulajdonságoktól is, amelyek minden gyártó esetében különbözőek. Mivel a termék több anyagból készül, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani, ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.
A kesztyű anyagának áthatolási ideje
A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia és azt ellenőrizni kell.

Szemvédelem: Szorosan lezárt védőszemüveg.

Testvédelem: Könnyű súlyú védőöltözet.

---

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

Megjelenés (szín):	Fehér
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva.
pH 20°C-on:	9,63
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont:	Nem alkalmazható aeroszolként.
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható aeroszolként.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
Robbanási határok:	
Alsó:	1,1 Vol %
Felső:	10,6 Vol %
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség 20°C-on:	0,95 g/cm^3
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	

Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva. Nem alkalmazható.
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Megoszlási hányados: n-oktano/víz:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	22-<55%
Víz:	20-<29%
VOC (EC):	22-<55%

9.2. Egyéb információk: További információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: További információ nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat mellett nincs bomlás.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nincsenek ismert veszélyes reakciók.
10.4. Kerülendő körülmények: További információ nem áll rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok: További információ nem áll rendelkezésre.
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 információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC_{50} értékek:
ATE (Akut Toxicitás Becslések)

Szájon át	LD_{50}	> 5698 – 10663 mg/kg
Bőrön át	LD_{50}	> 4000 – 8000 mg/kg (nyúl)
Belégzés	$LC_{50/4h}$	> 110 – 220 mg/l

108-88-3 metilbenzol

Szájon át	LD_{50}	5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD_{50}	12124 mg/kg (nyúl)
Belégzés	$LC_{50/4h}$	5320 mg/l (egér)

106-97-8 bután

Belégzés	$LC_{50/4h}$	658 mg/l (patkány)

111-76-2 2-butoxietanol

Szájon át	LD_{50}	1480 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD_{50}	400 mg/kg (nyúl)

532-32-1 nátrium-benzoát

Szájon át LD_{50} 4070 mg/kg (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:
Bőrmarás/irritáció: Bőrirritációt okoz.
Súlyos szemkárosodás/irritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrérzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt mutagenitás és reprodukciós toxicitás)
Csírasejt 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.
Reprodukciós toxicitás: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: Hosszantartó vagy ismétlődő expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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.
További ökológiai információk:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes 2-es kategória (német jogszabály) (saját értékelés): 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.
12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:
PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.
12.6 Egyéb káros hatások: További információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:
Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ne engedje, hogy a termék a csatornahálózatba kerüljön.

Európai Hulladék Katalógus
HP 3 Gyúlékony
HP 4 Irritáló – bőr irritáció és szemkárosodás
HP 5 Célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs Toxicitás
HP 6 Akut toxicitás
HP 10 Reprodukciós toxicitás

Szennyezett csomagolás:
Ajánlás: Ártalmatlanítsa a hivatalos 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

ADR, IMDG, IATA	UN1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR:	1950 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: Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Gázok

Veszélykód (Kemler):	-
EMS szám:	F-D, S-U
Rakodási kódex	SW1 Hőtől védve tartandó. SW22 1 liter maximális kapacitású aeroszolok esetében: A kategória. 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében: B kategória. Hulladék aeroszolok esetében: C kategória, lakott területen kívül.
Elkülönítési kódex	SG69 1 liter maximális kapacitású aeroszolok esetében: Elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1-es osztálytól „elkülönítve” kell rakodni az 1.4 alosztály kivételével. 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében: Elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alosztálya szerint. Hulladék aeroszolok esetében: Elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alosztálya szerint.

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
Szállítási kategória:	2
Alagútkorlátozási kód:	D

IMDG

Korlátozott mennyiségek (LQ):	1L
Engedményes mennyiségek (EQ):	Kód: E0 – nem engedélyezett

ENSZ „mintaszabályzat” UN 1950, AEROSZOLOK, 2.1

---

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

2012/18/EU irányelv
Megnevezett veszélyes anyagok – I-es melléklet: Egyik összetevő sem szerepel a listában.
Seveso kategória: P3a GYÚLÉKONY AEROSZOLOK
Alsó küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 150
Felső küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 500

HITELESÍTÉSKÖTELES ANYAGOK LISTÁJA (XIV-ES MELLÉKLET)

14409-72-4	26-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahexacosan1-ol	Felhasználható: 2021-01-04

1907/2006/EK rendelet XVII-es melléklete: szigorítási feltételek: 3, 48

Nemzeti szabályozás:

Egyéb rendelkezések, korlátozások és tiltó rendelkezések:

Aggodalomra okot adó anyagok a REACH rendelet 57-es bekezdése alapján	
14409-72-4	26-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahexacosan1-ol

VOC 1999/13/EC 22-<55% w/w

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:
1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2020/878/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 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:
2023.05.29.

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

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H223-H229	Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361D	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai egyezmény
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításáról szóló egyezmény
IATA	Nemzetközi légiszállítási egyesület
GHS	Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS	Létező kereskedelmi kémiai anyagok európai jegyzéke
ELINCS	Ismert kémiai anyagok európai jegyzéke
CAS	Kémiai kivonatok szolgálat (Az Amerikai Kémiai Társaság divíziója)
VOC	Illékony szerves összetevők (USA, EU)
LC_{50}	Halálos koncentráció, 50 százalék
LD_{50}	Halálos adag, 50 százalék
PBT	Tartós, felhalmozódó és mérgező
SVHC	Nagyon nagy aggodalomra okot adó anyag
vPvB	Nagyon tartós és nagyon felhalmozódó
Flam. Gas 1	Gyúlékony gázok – 1-es kategória
Aerosol 2	Aeroszolok – 2-es kategória
Press. Gas C	Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok – 2-es kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás – 4-es kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/irritáció – 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/irritáció – 2-es kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/irritáció – 2-es kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás – 2-es kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3-as kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2-es kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély – 1-es kategória
Aquatic Chronic 2	Veszélyes a vízi környezetre – hosszútávú veszély – 2-es kategória

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 ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége