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: 9881 Lítium spray 400 ml

Cikkszám: 9881
UFI azonosító: WACV-K0PA-J00D-NYCP

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

Azonosított felhasználás: Kenőanyag/zsír

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.
Asp. Tox.	1	**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
nafta (petróleum), hidrogénezett könnyű

Figyelmeztető mondatok:
H223-H229 Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címként közölt információkat.

-Megelőzés:
P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól és forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény, ne lyukassza ki vagy égess el még használat után sem.

-Felelősség:
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P331 Tilos hánytatni.

- Tárolás:
P405 Elzárva tárolandó.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Elhelyezést hulladékként:

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

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	**Regisztrációs szám**	**Koncentráció (m/m%)**	**EK szám / CAS-szám**	**CLP-osztályozás (1272/2008/EU)**
Nafta (petróleum), hidrogénezett könnyű	-	20-30%	265-151-9/64742-49-0	Asp. Tox. 1, H304
Bután, tiszta	-	2-15,1%	203-448-7/106-97-8	Flam Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280
Izobután	-	2-11,9%	200-857-2/75-28-5	Flam Gas 1A, H220; Press Gas (Comp.), H280

Propán	-	2-8,05%	200-827-9/74-98-6	Flam Gas 1A, H220; Press Gas (Comp.), H280
Nem veszélyes összetevők:				
Szénhidrogén olajok	-	35-<60%	617-002-8/8020-83-5	-
Lítium 12-hidroxisztearát	-	2,8-5,4%	231-536-5/7620-77-1	-
Kalcium (2+) 12-hidroxioktadekanoát	-	0,7-1,8%	221-605-8/3159-62-4	-
1-propén, polimer eténnel	-	0,14-0,42%	618-455-4/9010-79/1	-
Butén, homopolimer (But-1-énből vagy But-2-énből származó termékek	-	0,035-0,12%	500-004-7/9003-29-6	Flam. Liq. 2 H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 4, H413
Ditiofoszfor sav O,O-diC1-14-alkilészter, cink só	-	0,07-0,24%	272-028-3/68649-42-3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Kalcium dihidroxid	-	0,0035-0,012%	215-137-3/1305-62-0	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:
A szennyezett ruhadarabot azonnal vegye le.
A sérültet helyezze stabil oldalfekvésbe.

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel.

Bőrkontaktus: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Lenyelés: Azonnali orvosi segítség szükséges. Ne hánytassa.

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 oltóanyagot. Oltóhab, poroltó, homok

Alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
További információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Különleges intézkedés nem szükséges
További információ
A tűztörmeléket és a szennyezett oltóanyagot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. A védtelen személyeket tartsa távol.
Biztosítson megfelelő szellőzést.
Részleges csúszásveszély a kifolyt terméken.
Védőöltözet viselése ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem kerülhet a csatornahálózatba és a vízhálózatba.
Szivárgás esetén lépjen kapcsolatba az illetékes hatóságokkal.
A termék nem kerülhet a talajba vagy a talajvízbe.

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

A szennyezett anyagot a 13-as szakaszban foglaltak szerint ártalmatlanítsuk.
Biztosítsuk a megfelelő szellőzést

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7-es szakaszt, a személyes védőfelszerelésre vonatkozó információkért lásd a 8-as szakaszt, az ártalmatlanítással kapcsolatos informácókért lásd a 13-as szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőző helyiségben használja.
Tárolja hűvös, száraz helyen szorosan lezárt tartályokban.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Gyújtóforrásoktól tartsa távol – Tilos a dohányzás

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:
A tároló helyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Csak az eredeti tartályban tárolja.
Egy közös tároló helyiségben történő tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszertől távol tartandó.
Tárolási körülményekkel kapcsolatos további információk: A tartályokat szorosan zárja le.

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 határértékkel rendelkező összetevők:

106-97-8 Bután, tiszta (15,05%)
OEL-STEL: 1000 ppm

75-28-5 Izobután (11,9%)
OEL-STEL: 1000 ppm

74-98-6 Propán (8,05%)
OEL Asphx

*füst **pára és köd

További információk: Az elkészítés idején érvényben lévő listák lettek alapul véve.

Személyi kitettségi határértékek:
Ha köd/aeroszol keletkezik, a következők ajánlottak*:
* A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 1. melléklete alapján

ÁK:	Megengedett átlagos koncentráció
CK:	Csúcskoncentráció
MK:	Eltűrhető koncentráció

Magyarázat:

resp:	respirábilis frakció;
torak	torakális frakció
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 mindhármat);
k:	rákkeltő;
m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
*	„Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni;
**	98/24/EK irányelvben közölt érték;
***	az anyagra vonatkozó korlátozásokat a veszélyes anyagok és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló EüM-KöM együttes rendelet tartalmazza;
EUO	98/24/EK irányelvben közölt érték;
EUA	2009/148/EK irányelvben közölt érték;
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték;
EU3	2000/39/EK irányelvben közölt érték;
EU4	2009/161/EU irányelvben közölt érték
BEM	biológiai expozíciós mutató.
BHM	biológiai hatásmutató
mg/m^3	milligram légköbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

Megjegyzés: a nem gőz/gázállapotú veszélyes anyagok határértékei a belélegezhető frakcióra vonatkoznak (MSZ EN 481).

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védő felszerelés:
Általános védelmi és higiéniai intézkedések:
Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.
Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem:
A kesztyű anyagának vízhatlannak és ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet javaslatot tenni a kesztyű anyagára. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áthatolási időt, a diffúziós arányokat és lebomlást.
Kesztyű anyaga:
A megfelelő anyag kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, amely gyártónként eltérő lehet. Mivel a termék több anyagból tevődik össze, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani és ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.
A kesztyű anyagának áthatolási ideje:
A pontos áthatolási időt a kesztyű anyag gyártójának kell megállapítania és azt le kell tesztelni.

Szemvédelem: Nem szükséges.

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):	Sárgás
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem meghatározott.
pH:	Nem meghatározott.
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott.
Kezdeti forráspont:	-44,5°C
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	-97°C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanékony. Azonban robbanékony levegő/pára elegyek keletkezése lehetséges.
Robbanási határértékek:	Alsó: 1,5 térfogat % Felső: 8,5 térfogat %
Gőznyomás:	3,000 hpa
Sűrűség:	Nem meghatározott.
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott.
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott.
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Megoszlási hányados (n-octanol/víz)	Nem meghatározott.
Viszkozitás:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom: Szerves oldószerek: VOC (EC):	 24-53,1% 26-65%
Szárazanyag tartalom:	35-60%

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: Nem ismert
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, mérges 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/LC_{50} értékek:

106-97-8 Bután, tiszta
Belégzés $LC_{50/4h}$ 658 mg/l (patkány)

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 bőrérzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és reprodukciós 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.
Reprodukciós 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: 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 képesség: További információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: További információ nem áll rendelkezésre.

Ökötoxikus hatások:
További ökológiai információk:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes 1-es osztály (német jogszabály) (saját becslés): vízre veszélyes
A termék nem kerülhet a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.
Veszélyes az ivóvízre még kis mennyiség szivárgása esetén is.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Ez a termék nem potenciális PBT vagy vPvB és nem is tartalmaz olyan anyagot, amely potenciális PBT vagy vPvB.

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. A termék nem kerülhet a csatornahálózatba.
Európai Hulladék Katalógus
HP3 Gyúlékony

Szennyezett csomagolóanyag:
Ajánlás: Ártalmatlanítás a helyi előírásoknak megfelelően.
Javasolt tisztítószerek: Víz, ha szükséges tisztítószerekkel együtt.

---

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: UN 1950

14.2. AZ ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR: 1950 AEROSZOLOK
IMDG: AEROSZOLOK
IATA: AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR:



Osztály: 2.5A
Címke: 2.2

IMDG/IATA



Osztály: 2 Gázok
Címke: 2.2

14.4 Csomagolási csoport
ADR/IMDG/IATA: nem szabályozott.

14.5 Környezeti veszélyek: nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Figyelmeztetés: Gázok
Veszélyazonosító szám (Kemler kód): -

EMS szám: F-D, S-U
Rakodási kód: SW1 Hőtől védendő. SW22 Lakott területtől távol tartandó.
Elkülönítési kód: SG69 1 liter maximális kapacitású aeroszolok esetében elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1-e osztálytól elkülönítve rakodja, az 1.4 divízió kivételével. Az 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében: elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alcsoportja szerint. Hulladék aeroszolok esetében: elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alcsoportja szerint.

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

Szállítási/További információk:
ADR
Korlátozott mennyiség (LQ): 1L
Engedményes mennyiség (EQ): Kód: E0 Nem engedélyezett
Szállítási kategória: 3
Alagútkorlátozási kód: E

IMDG
Korlátozott mennyiség (LQ): 1L
Engedményes mennyiség (EQ): Kód E0 Nem engedélyezett
ENSZ „mintaszabály”: UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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

Megnevezett veszélyes anyagok – I-es melléklet: Az egyik összetevő sem szerepel a listában.
1907/2006/EK REACH rendelet XVII-es melléklet: Korlátozási feltételek: 3

Seveso kategória: P3a GYÚLÉKONY AEROSZOLOK
Alsó küszöbérték: 150 tonna
Felső küszöbérték: 500 tonna

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:
2022.08.31.

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.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Szemirrit. - Szem irritáció
Akut tox. - Akut toxicitás - orális
Bőrirrit. - Bőrirritáció
Akut tox. - Akut toxicitás - bőrön
Akut tox. - Akut toxicitás - inhalációs
Szem kár. - Súlyos szemkárosodás

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

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

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