BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 26.10.2016
Nahrazuje verzi z: 2.3.2023
Verze: 3.0

GULTIO SPREJ DO BOT a aminátem G, dubovou kůrou, parfémem a stříbrem

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: GULTIO SPREJ DO BOT s aminátem G, dubovou kůrou, parfémem a stříbrem
UFI: S300-A06S-M00F-GQ7N

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

K ošetření obuvi, k odstranění nežádoucího zápachu. Jiné použití se nedoporučuje. Nedoporučuje se aplikace na pokožku.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

GULTIO CZ, s. r. o.
Oldřichovice 913
73961 Třinec
Česká republika

Tel/fax: +420 558 331 730
info@gultio.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)**.

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES (CLP):
Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 3, H226

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: VAROVÁNÍ
Standardní věty o nebezpečnosti:
H226 Hořlavá kapalina a páry.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
P102 Uchovávejte mino dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501 Odstraňte obsah/ obal podle místních předpisů.

Obsahuje alergenní látky v koncentraci <0,005 %: Citronellol, Butylphenyl methylpropional, Hexyl salicylate, Methyl cedryl ketone.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje PBT ani vPvB látky v koncentraci 0,1 % nebo vyšší. Produkt neobsahuje endokrinní disruptory pro lidské zdraví ani pro životní prostředí v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Indexové číslo
Ethanol	30	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5
		REACH RN: 01-2119457610-43-0113		

Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES (CLP):
Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 2, H225
Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319
SKL: Eye Irrit. 2, H319: C≥50 %.
Pro látku jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí, viz oddíl 8.

Glycerol	0,4	200-289-5	56-81-5	---

Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES (CLP):
Není klasifikován jako nebezpečný.
Pro látku jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí, viz oddíl 8.

Plné znění vět je uvedeno v oddílu 16. *SKL – specifické koncentrační limity.*

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Při obtížích vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží: Odstraňte znečištěný oděv a omyjte zasažené místo velkým množstvím vody a pokud nedošlo k poranění kůže, lze použít i mýdlo. Při obtížích vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí: Vypláchněte důkladně tekoucí vodou, i pod očními víčky. Odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Při obtížích vyhledejte lékaře.
Při požití: Pokud je postižený při vědomí, dejte vypít velké množství vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit podráždění. Při dlouhodobé expozici může vyvolat zánět kůže. Při vdechování přípravku může vyvolat únavu, nevolnost, opojení, euforii, bolest hlavy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření podle příznaků.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: vodní mlha, pěna, hasící prášek, CO_2.
Nevhodná hasiva: plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte vznikající kouř ani dýmy z požáru. Páry ethanolu tvoří se vzduchem výbušnou směs. Za vyšších teplot nebo při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny, oxidy uhlíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

Podle podmínek použijte dýchací přístroj a celkový ochranný oděv. Nádoby vystavené ohni lze chladit vodní sprchou. Kontaminované hasivo nenechte vniknout do kanalizace, povrchových nebo podpovrchových vod.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nepovolané osoby odveďte mimo zasažený prostor. Zajistěte dostatečné větrání. Chraňte před teplem a zdroji zapálení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry ani aerosol. Používejte osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku většího množství přípravku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklou látku setřete nebo nechte vsáknout do inertního materiálu (písek, křemelina, kyselý nebo univerzální sorbent), uložte do uzavíratelné nádoby a zlikvidujte v souladu s oddílem 13. Při velkém úniku zakryjte kanalizační vpusti. Dojde-li ke kontaminaci vody nebo půdy, uvědomte místní příslušné orgány. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení, viz oddíl 7, Informace o ochranných pomůckách, viz oddíl 8, Informace o odstraňování, viz oddíl 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte pouze v dostatečně větraných nebo odsávaných prostorech. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. Chraňte před teplem a ohněm. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs. Pro osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Po manipulaci si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v dobře uzavřených původních obalech na suchém a chladném místě. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1. Dodržujte pokyny uvedené na etiketě.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění:
Ethanol: PEL 1000 mg/m^3, 522 ppm; NPK 3000 mg/m^3, 1566 ppm.
Glycerol, mlha: 10 mg/m^3, 2,6 ppm; NPK 15 mg/m^3, 3,9 ppm.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečné odvětrávání pracovního prostoru.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte principy dobré pracovní hygieny. Znečištěný oděv svlékněte. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

a) Ochrana obličeje: Ochranné brýle (EN 166).

b) Ochrana kůže: i) rukou – ochranné rukavice odolné výrobku (EN 374). S výběrem rukavic z vhodného materiálu, tloušťky a propustnosti se obraťte na dodavatele ochranných pomůcek. Nevhodný materiál: chlorovaný kaučuk.
ii) jiných částí těla – ochranný oděv, vhodný s antistatickou úpravou.

c) Ochrana dýchacích cest: Při nedostatečném větrání použijte vhodný respirátor proti organickým parám (A) (EN 14387).

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit únikům látky/přípravku do půdy, povrchových a podzemních vod, obaly udržovat uzavřené. Nevylévejte do kanalizace, nebezpečí výbuchu.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalné
Barva:	bezbarvá, čirá
Zápach:	květinová, dřevitá
Prahová hodnota zápachu:	neurčena
pH:	neurčeno
Bod varu (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod vzplanutí (°C):	neurčen
Zápalná teplota (°C):	neurčena
Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost:	neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	neurčeny
Tlak páry:	neurčen
Hustota páry:	neurčena
Hustota (g/cm^3):	min. 0,950
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Teplota samovznícení:	neurčena
Teplota rozkladu:	neurčena
Viskozita:	neurčena
Výbušné vlastnosti:	neurčeno
Oxidační vlastnosti:	neurčeno

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Obsahuje ethanol. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálním způsobu použití a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečí vznícení nebo vzniku hořlavých a výbušných plynů nebo výparů s: oxid chromový, peroxid vodíku, hexafluorid uranu, oxid dusičitý, kyselina dusičná, oxidy fosforu, kyselina manganistá, kyselina chloristá, kyselina sírová, manganistan draselný, chloristany, fluor, ethylenoxid, chromylchlorid, halogen-halogenové sloučeniny, silné oxidační prostředky, alkalické oxidy, kovy alkalických zemin, alkalické kovy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty, zdroje zapálení.

10.5 Neslučitelné materiály

Guma, plasty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se mohou uvolňovat oxidy uhlíku, jedovaté plyny a výpary.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Ethanol:	
LD50, orálně, potkan:	10 470 mg/kg
LD50, dermálně, potkan:	15 800 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan:	30 000 mg/m^3
Žíravost/ dráždivost pro kůži:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	
jednorázová expozice:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
opakovaná expozice:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Produkt neobsahuje endokrinní disruptory pro lidské zdraví v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.
Ethanol: snadno rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.
Ethanol: log Kow <4,5 – nemá bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje PBT ani vPvB látky v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje endokrinní disruptory pro životní prostředí v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.
Nevylévejte do kanalizace. Zbytky směsi i oplachové vody nesmí být vypouštěny do půdy, veřejné kanalizace, ani do blízkosti vodních zdrojů.
Větší množství nespotřebovaného produktu předejte firmě autorizované pro nakládání s odpady. Použitý, vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo odpadů, znečištěný obal odevzdejte k likvidaci autorizované firmě. Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky a mohou být nebezpečné při neopatrné manipulaci v blízkosti zdrojů zapálení.
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

UN1170.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ETHANOL, ROZTOK.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

3.

14.4 Obalová skupina

III.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Výrobky přepravujte v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích, ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, vlhkem, nárazy a pády.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění,

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Obsahuje látku, pro kterou bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti, viz Příloha.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 26.10.2026
Revizní poznámky: změna klasifikace a označení směsi; úprava složení; doplnění UFI; úprava expozičních limitů v oddíle 8.
Seznamy příslušných vět:
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.
Metoda klasifikace: výpočtová metoda.
Zdroje údajů: předchozí bezpečnostní list, ECHA.
Školení zaměstnanců: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020.

Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností GULTIO CZ, s.r.o.

Poznámka:
Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.
Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.
Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.

GULTIO SPREJ DO BOT a aminátem G, dubovou kůrou, parfémem a stříbrem