KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Dátum vydania: 12.11.2026
Nahrádza verziu z: ---

GULTIO SPREJ DO BOT s aminátom G, dubovou kôrou, parfémom a striebrom

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: GULTIO SPREJ DO BOT s aminátom G, dubovou kôrou, parfémom a striebrom
UFI: S300-A06S-M00F-GQ7N

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Na ošetrenie obuvi, na odstránenie nežiaduceho zápachu. Iné použitie sa neodporúča. Neodporúča sa aplikácia na pokožku.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

GULTIO CZ, s. r. o.
Dolní Líštná 21
739 61 Třinec
Česká republika

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

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNsP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava.
Tel.: +421-(0)2-5477 4166 (nonstop), http://www.ntic.sk e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES:
Horľavá kvapalina, Flam. Liq. 3, H226

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo: POZOR
Výstražné upozornenia:
H226 Horľavá kvapalina a pary.
Bezpečnostné upozornenia:
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
P501 Zneškodnite obsah/ nádobu podľa miestnych predpisov.

Obsahuje alergéne látky v koncentrácii <0,005%: Citronellol, Butylphenyl metylpropional, Hexyl salicylate, Methyl cedryl ketone.

GULTIO SPREJ DO BOT s aminátom G, dubovou kôrou, parfémom a striebrom

2.3 Iná nebezpečnosť

Produkt neobsahuje látky PBT alebo vPvB v množstve 0,1 % alebo vyššom. Produkt neobsahuje endokrinné disruptory v množstve 0,1 % alebo vyššom.

ODDIEL 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Názov látky	Obsah v hm%	ES č.	CAS č.	Index. č.
Etanol	30	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5
		REACH RN: 01-2119457610-43-xxxx		

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES:
Horľavá kvapalina, Flam. Liq. 2, H225
Podráždenie očí, Eye Irrit. 2, H319
ŠKL: Eye Irrit. 2, H319: C≥50 %.
Pre látku sú stanovené expozičné limity, viď oddiel 8.

Glycerín	0,4	200-289-5	56-81-5	---

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES:
Nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Pre látku sú stanovené expozičné limity, viď oddiel 8.

Plné znenie H-viet pozri v oddiely 16. *ŠKL – špecifické koncentračné limity.*

ODDIEL 4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri inhalácii: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.
Pri kontakte s pokožkou: Odstráňte znečistený odev a umyte zasiahnuté miesto veľkým množstvom vody a pokiaľ nedošlo k poraneniu kože, je možné použiť aj mydlo. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.
Pri kontakte s očami: Vypláchnite dôkladne tečúcou vodou, aj pod očnými viečkami. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.
Pri požití: Pokiaľ je postihnutý pri vedomí, dajte vypiť veľké množstvo vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže spôsobiť podráždenie. Pri dlhodobej expozícii môže vyvolať zápal kože. Pri vdýchnutí prípravku môže vyvolať únavu, nevoľnosť, opojenie, eufóriu, bolesť hlavy.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrenie podľa príznakov.

ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: vodná hmla, pena, oxid uhličitý, suchý chemický prášok.
Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte prúd vody.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte vznikajúci dym ani dymy z požiaru. Pary etanolu tvoria so vzduchom výbušnú zmes. Pri vyšších teplotách alebo pri horení sa môžu uvoľňovať toxické plyny, oxidy uhlíka.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Podľa podmienok použite dýchací prístroj a celkový ochranný odev. Nádoby vystavené ohňu je možné chladiť vodnou sprchou. Kontaminovaný hasiaci prostriedok nenechajte vniknúť do kanalizácie, povrchových alebo podpovrchových vôd.

ODDIEL 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte ochranné pomôcky, viď oddiel 8. Nepovolané osoby odveďte mimo zasiahnutý priestor. Zaistite dostatočné vetranie. Chráňte pred teplom a zdrojmi zapálenia. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte pary ani aerosól.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku väčšieho množstva prípravku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutú látku zotrite alebo nechajte vsiaknuť do inertného materiálu (piesok, kremelina, kyslý alebo univerzálny absorbent), uložte do uzatvárateľnej nádoby a zlikvidujte v súlade s oddielom 13. Pri veľkom úniku zakryte kanalizačné vpuste. Ak dôjde ku kontaminácii vody alebo pôdy, upovedomte miestne príslušné orgány. Po odstránení prípravku umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Oddiely 7 o bezpečnej manipulácii, oddiel 8 o osobných ochranných prostriedkoch, oddiel 13 o likvidácii odpadu.

ODDIEL 7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Používajte iba v dostatočne vetraných alebo odsávaných priestoroch. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Chráňte pred teplom a ohňom. Pary môžu so vzduchom tvoriť výbušnú zmes. Pre osobné ochranné pomôcky viď oddiel 8. Po manipulácii si umyte ruky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v dobre uzavretých pôvodných obaloch na suchom a chladnom mieste. Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávajte mimo dosahu detí a zvierat.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Viď oddiel 1.2. Dodržujte pokyny uvedené na etikete.

ODDIEL 8 KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

NV SR č. 355/2006 Z.z. v platnom znení:
Glycerín: NPEL priemerný 10 mg/m^3.
Etanol: NPEL priemerný 500 ppm, 960 mg/m^3; NPEL krátkodobý 1000 ppm, 1920 mg/m^3.
NPEL – najvyššie prípustný expozičný limit.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného priestoru.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Dodržujte princípy dobrej pracovnej hygieny. Znečistený odev vyzlečte. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

a) Ochrana očí/tváre: noste ochranné okuliare (EN 166).

b) Ochrana pokožky: i) rúk - ochranné rukavice odolné výrobku (EN 374). S výberom rukavíc z vhodného materiálu, hrúbky a priepustnosti sa obráťte na dodávateľa ochranných pomôcok. Nevhodný materiál: chlórovaný kaučuk.
ii) iné - ochranný odev, vhodný s antistatickou úpravou.

c) Ochrana dýchacích ciest: Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor proti organickým parám (A) (EN 14387).

d) Tepelná nebezpečnosť: Údaje nie sú k dispozícii.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zabrániť únikom látky/prípravku do pôdy, povrchových a podzemných vôd, obaly udržiavať uzavreté. Nevylievajte do kanalizácie, riziko výbuchu.

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalné
Farba:	bezfarebná, číra
Zápach:	kvetinový, drevitý
Prahová hodnota zápachu:	nebola určená
pH:	nebolo určené
Počiatočná teplota varu (°C):	nebola určená
Teplota topenia/tuhnutia (°C):	nebola určená
Teplota vzplanutia (°C):	24
Rýchlosť odparovania:	nebola určená
Horľavosť:	nebola určená
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	neboli určené
Tlak pár:	nebol určený
Hustota pár:	nebola určená
Relatívna hustota:	min. 0,950
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nebol určený
Teplota vznietenia (°C):	nebola určená
Teplota rozkladu:	nebola určená
Viskozita:	nebola určená
Výbušné vlastnosti:	neboli určené
Oxidačné vlastnosti:	neboli určené

9.2 Iné informácie

Ďalšie údaje nie sú k dispozícii.

GULTIO SPREJ DO BOT s aminátom G, dubovou kôrou, parfémom a striebrom

ODDIEL 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Obsahuje etanol. Pary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za bežných podmienok a očakávaných podmienok skladovania a zaobchádzania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečenstvo vznietenia alebo vzniku horľavých a výbušných plynov alebo výparov s: oxid chrómový, peroxid vodíka, hexafluorid uránu, oxid dusičitý, kyselina dusičná, oxidy fosforu, kyselina manganistá, kyselina chloristá, kyselina sírová, manganistan draselný, oxid chromylchlorid, halogén-halogénové zlúčeniny, silné oxidačné prostriedky, alkalické oxidy, kovy alkalických zemín, alkalické kovy.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, oheň, iskry zdroje zapálenia.

10.5 Nekompatibilné materiály

Guma, plasty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka, jedovaté plyny a výpary.

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita:	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Žieravosť/ dráždivosť kože:	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Vážne poškodenie/ podráždenie očí:	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Senzibilizácia dýchacích ciest/ kože:	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Karcinogenita:	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Mutagenita zárodočných buniek:	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Reprodukčná toxicita:	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia:	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia:	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Aspiračná nebezpečnosť:	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Produkt neobsahuje látky považované za endokrinné disruptory.

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako nebezpečná pre životné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. *Etanol:* ľahko rozložiteľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. *Etanol:* log Kow <4,5 – nemá bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky považované za PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látky považované za endokrinné disruptory.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii. Zabráňte úniku do kanalizácie, povrchových a podpovrchových vôd.

ODDIEL 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidujte v súlade s miestnymi/ národnými predpismi, zákonom NRSR č. 79/2015 o odpadoch v platnom znení.
Nevylievajte do kanalizácie. Zvyšky zmesi i oplachovej vody nesmú byť vypúšťané do pôdy, verejnej kanalizácie, ani do blízkosti vodných zdrojov.
Väčšie množstvo nespotrebovaného produktu odovzdajte firme autorizovanej pre nakladanie s odpadmi. Použitý, vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto odpadov, znečistený obal odovzdajte na likvidáciu autorizovanej firme. Prázdne obaly môžu obsahovať zvyšky a môžu byť nebezpečné pri neopatrnej manipulácii v blízkosti zdrojov zapálenia.
Pre tento výrobok nie je možné určiť číslo kľúča odpadu podľa európskeho katalógu o odpadoch (EAK), pretože jeho priradenie je povolené až podľa účelu použitia spotrebiteľom. Číslo kľúča odpadu sa musí určiť po dohovore s regionálnou inštitúciou na likvidáciu odpadu.

ODDIEL 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN1170.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ETANOLOVÝ ROZTOK.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

3.

14.4 Obalová skupina

III.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Výrobky prepravujte v bežných, krytých a čistých dopravných prostriedkoch, vo zvislej polohe, tj. uzáverom hore, chránené pred poveternostnými vplyvmi, priamym slnkom, vlhkom, nárazmi a pádmi.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nevzťahuje sa.

GULTIO SPREJ DO BOT s aminátom G, dubovou kôrou, parfémom a striebrom

ODDIEL 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Zákon č. 67/2010 NRSR o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon),
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení,
Zákon NRSR č. 79/2015 o odpadoch v platnom znení.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Obsahuje látku, pre ktorú bolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16 INÉ INFORMÁCIE

Dátum vydania: 12.11.2026
Zoznamy príslušných viet:
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. **H226** Horľavá kvapalina a pary. **H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Revízne poznámky: nevzťahuje sa.
Metóda klasifikácie: výpočet.
Školenie zamestnancov: pracovníci manipulujúci s týmto produktom musia byť patrične vyškolení a oboznámení s obsahom karty bezpečnostných údajov.
Zdroje informácií: predchádzajúca KBÚ, ECHA.

Táto karta bezpečnostných údajov zodpovedá požiadavkám Prílohy II nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia Komisie (EÚ) č. 878/2020.

Poznámka:

Je zodpovednosťou osôb, ktoré dostali túto Kartu bezpečnostných údajov, aby všetci, ktorí výrobok môžu používať, manipulovať či disponovať výrobkom, alebo akýmkoľvek spôsobom prísť s ním do styku, boli oboznámení s informáciami obsiahnutými v tejto Karte bezpečnostných údajov a pochopili ich. Ak príjemca následne vytvorí produkt obsahujúci tento výrobok, je jeho výhradnou zodpovednosťou zaistiť prenos všetkých vecných informácií z Karty bezpečnostných údajov výrobcu / dovozcu do svojej vlastnej Karty bezpečnostných údajov, v súlade s národnými predpismi a zákonmi.

Všetky informácie a pokyny poskytnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov (KBÚ) sú založené na súčasnom stave vedeckých a technických vedomostí k dátumu uvedenom na tejto KBÚ. Výrobca nebude zodpovedný za akúkoľvek chybu výrobku, ktorým sa zaoberá táto KBÚ, ak výskyt takejto poruchy so zreteľom na súčasný stav vedeckých a technických poznatkov nemohol byť zistiteľný.