

Karta bezpečnostných údajov

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 7.4.2020
Dátum revízie č.1: -
Názov produktu: PRIMAGEL PLUS

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **PRIMAGEL PLUS**
Kód produktu: 012A290576

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

Identifikované použitia: Dezinfekčný prostriedok na ruky.
SU21-Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
SU22-Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Allegrini S.p.A.
Adresa: Vicolo Salvo d'Acquisto, 2; 24050 Grassobbio (BG) Italy
Telefón: +39 035 4242111
E-mail: msds@allegrini.com
Dodávateľ KBÚ: UNICATO s.r.o.
Adresa: 972 26 Kostolná Ves 154, Slovenská republika
Telefón: +421 911 311 795
E-mail: info@unicato.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Flam. Liq. 3, H226 Horľavá kvapalina a pary.

Eye Irrit. 2, H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Produkt je kvapalina, ktorá sa vznieti pri teplotách nad 21°C, ak je vystavená zdroju zapálenia.

Pri kontakte s očami spôsobuje produkt značné podráždenie, ktoré trvá dlhšie ako 24 hodín.

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

ZLOŽENIE: etanol 65 g/100 g, prídavné látky, voda.

2.3. Iná nebezpečnosť


Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EU 1907/2006.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

3.2. Zmesi

Názov zložky	etanol	
Koncentrácia [%]	> 50 < 90 %	
CAS	64-17-5	
EC	200-578-6	
Registračné č.	01-2119457610-43-xxxx	
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Špecifické koncentračné limity, M faktory	Eye Irrit. 2, H319: C _≥ 50 %	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	áno	
PBT/vPvB	nie	

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie:

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, zabezpečte lekársku pomoc.

Oči:

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 10 minút. Potom chráňte oči suchou sterilnou gázou. Ak je to možné, čo najskôr vyhľadajte očného lekára.

Pokožka:

Znečistený odev okamžite vyzlečte. Pokožku umyte mydlom a vodou.

Požitie:

Vypláchnite ústa vodou. Je možné podávať aktívne uhlie alebo tekutý medicínsky parafín.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

Ak potrebujete lekársku pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu produktu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, suchý hasiaci prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky: vodné trysky.

Vodné trysky používajte iba na chladenie povrchov nádob vystavených ohňu.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte ochranný dýchací prístroj, ochrannú prilbu a kompletný ochranný odev. Udržujte nádoby chladené postrekom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Únikový priestor musí byť voľný. Nefajčite.

Pre pohotovostný personál: Noste rukavice a ochranný odev. Odstráňte všetky plamene bez dozoru a možné zdroje zapálenia. Nefajčite. Zabezpečte dostatočné vetranie. evakuujte nebezpečnú oblasť a v prípade potreby sa obráťte na odborníka.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Rozliaty materiál zachyťte zeminou alebo pieskom. Ak produkt prenikol do vodných tokov, alebo kontaminoval pôdu alebo vegetáciu, oznámte to príslušným úradom. Zvyšky zneškodnite v súlade s predpismi.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt rýchlo zastavte, noste masku a ochranný odev. Ak je to možné, produkt odložte na opätovné použitie alebo na odstránenie. Prípadne ho absorbujte inertným materiálom. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyvarujte sa kontaktu a vdýchnutiu pár. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pozri tiež oddiel 8.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajú v pôvodnom obale tesne uzatvorenom. Neskladujte v otvorených, alebo neoznačených nádobách. Udržujte nádoby vo zvislej polohe a bezpečne tak, aby ste predišli pádom. Uchovávajú mimo otvoreného ohňa, iskier a zdrojom tepla. Vyvarujte sa priameho slnečného žiarenia.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z. a NV SR č. 33/2018 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Etanol	64-17-5	500	960	1000	1920	-

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov: nie sú stanovené.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú dostupné.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické

Zodpovedajúce vetranie.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Pre bežné použitie nie je potrebná.

b) Ochrana rúk

Pre bežné použitie nie je potrebná.

c) Ochrana dýchacích ciest

Pre bežné použitie nie je potrebná.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nehrozí.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Používajte v súlade so správnymi pracovnými postupmi, aby ste zabránili znečisťovaniu životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	viskózný gél
Farba	bezfarebná alebo svetlozelená
Vôňa	alkoholová

Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	7,0 +/- 0,5
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	< 0°C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	80°C
Teplota vzplanutia [°C]	23°C
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	horľavý
Dolný limit výbušnosti	nestanovená
Horný limit výbušnosti	nestanovená
Tlak pár [hPa]	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota	0,880 g/ml
Rozpustnosť vo vode [g/l]	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Viskozita [mPa.s]	približne 4500 cps
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	neoxidujúci

9.2. Iné informácie

-	-
---	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri manipulácii a skladovaní podľa predpisov nedochádza k žiadnym nebezpečným reakciám.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte kontaktu s horľavými materiálmi. Produkt by sa mohol vznietiť.

Teplota, otvorené plamene, iskry, horúce povrchy.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Keď sa dodrží zamýšľané použitie, produkt sa nerozkladá.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita orálna: nestanovená

Akútna toxicita dermálna: nestanovená

Akútna toxicita inhalačná: nestanovená

etanol, CAS 64-17-5:

LD50, orálne, potkan : 10470 mg/kg telesnej hmotnosti

LD50, dermálne, potkan alebo králik: 20000 mg/kg telesnej hmotnosti

LC50, inhalačne, potkan: 124,7 mg/l/4 h

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Pri kontakte s očami spôsobuje produkt značné podráždenie, ktoré môže vydržať dlhšie ako 24 hodín.

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

etanol, CAS 64-17-5:

LD50, ryby: >1200 mg/l/96 h

EC50, kôrovce, Daphnia magna: >10000 mg/l/48 h

EC50, riasy: >200 mg/l/72 h

Používajte v súlade so správnymi pracovnými postupmi, aby ste zabránili znečisťovaniu životného prostredia.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje zložky, ktoré spĺňajú kritériá PBT a / alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne nepriaznivé účinky.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

Kód druhu odpadu pre obal

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)

15 01 02 obaly z plastov, kategória odpadu "O".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností. Kód odpadu sa určuje na základe konzultácie s miestnymi autoritami zodpovednými za likvidáciu odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN 1170

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID

ETANOLOVÝ ROZTOK

(ETYLALKOHOLOVÝ

ROZTOK)

IMDG

ETHANOL SOLUTION

(ETHYL ALCOHOL

SOLUTION)

ICAO/IATA

ETHANOL SOLUTION

(ETHYL ALCOHOL

SOLUTION)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID

3

IMDG

3

ICAO/IATA

3

Klasifikačný kód

F1

-

-

Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler)

33

-

-

Bezpečnostná značka

3	3	3
Iné poznámky		
Obmedzené množstvá: 5 L	EMS: F-E, S-D	-
Vyňaté množstvá: E1		
Dopravná kat.: 3		
Kód obmedzujúci tunel: D/E		
Zvláštne nariadenia: 144,601		

14.4 Obalová skupina:

<i>ADR/RID</i>	<i>IMDG</i>	<i>ICAO/IATA</i>
III	III	III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie	Marine pollutant: no	no
-----	----------------------	----

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nebezpečný náklad musia prepravovať vyškolení pracovníci. Všetky osoby podieľajúce sa na preprave musia dodržiavať predpisy. Musia byť prijaté opatrenia, aby sa zabránilo poškodeniu.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Tovar nie je prepravovaný ako hromadná, ale ako kusová zásielka, preto zmienené predpisy nie sú relevantné.

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 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc;
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006;
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší;

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): **bod 3 – etanol; bod 40 – etanol.**

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne.

Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Smernica Seveso II – prahy výkazníctva (v tonách)

Uvedené v smernici 2012/18/EÚ (PRÍLOHA I - NEBEZPEČNÉ LÁTKY):

Kategoríe nebezpečnosti v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008	Kvalifikačné množstvo (v tonách) nebezpečných látok na uplatňovanie	
	požiadaviek nižšej úrovne	požiadaviek vyššej úrovne
P5c HORĽAVÉ KVAPALINY Horľavé kvapaliny, kategórie 2 alebo 3, na ktoré sa nevzťahuje P5a a P5b	5 000	50 000

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykonával žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie H-výrokov, tried nebezpečnosti a skratiek

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Triedy nebezpečenstva:

Flam. Liq. 2 – Horľavá kvapalina, kategória 2

Flam. Liq. 3 – Horľavá kvapalina, kategória 3

Eye Irrit. 2 – Podráždenie očí, kategória 2

Použité skratky:

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

EC: číslo EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

CAS: číslo Chemical Abstract Service

CLP: Nariadenie ES 1272/2008

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

REACH: Nariadenie ES 1907/2006

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL Derived no effect level (Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

PNEC Predicted no effect concentration (Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

LC50: Smrteľná koncentrácia pre 50% testovanej populácie

LD50: Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)

EC50: Koncentrácia, pri ktorej je efektívne zasiahnutých 50 % populácie

PBT látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

SVHC látky vyvolávajúce veľmi veľké obavy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG/IMO: Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru

ICAO/IATA: Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

MARPOL: Medzinárodný dohovor o zamedzení znečisťovania morí z lodí

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Dovozca/Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytne: pozri kap. 1.3.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov