

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia č. 2015/830/EÚ

Tekutá farba na báze vody, ČERVENÁ

Dátum vytvorenia: 2.12.2022

Časť 1: Identifikácia/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Tekutá farba na báze vody – ČERVENÁ

1.2 Látka / zmes

1.3 Príslušné určené použitie látky alebo zmesi a nedoporučené použitie

Určené použitie zmesi

Farbivo na kozmetické výrobky.

Systém deskriptorov použitia

PC 39

Kozmetika, prípravky pre osobnú starostlivosť

Nedoporučené použitie zmesi

Nie je určené na použitie v koncentrovanom stave.

1.4 Podrobné údaje o dodávateľovi

Firma: Palori, s.r.o.
IČO: 52321274
Sídlo: Bernoláková 519/37, 95301, Zlaté Moravce, Slovensko
Telefón: +421 903448308 (Slovenský jazyk, Anglický jazyk)
Web: www.palori.sk
Email: palori@palori.sk

1.5 Telefónne číslo pre naliehavé situácie

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Telefón (24 hod./deň): +421 2 54 774 166

Časť 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označenia

Doplňujúce informácie

EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

2.3 Iné nebezpečenstvá

Zmes neobsahuje látky splňujúce kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č.1907/2006 (REACH), v platnom znení.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia č. 2015/830/EÚ

Tekutá farba na báze vody, ČERVENÁ

ČASŤ 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmes

Chemická charakteristika

Zmes dole uvedených látok a prímiesí.

Tekutá farba – ČERVENÁ

Zloženie:

Rozpúšťadlo: (95,95%): Voda

Konzervant: (0,1 - 0,5%): Fenyglykol

Farbivo: Červená CI16035

Hodnoty obsahu čistého farbiva môžu mierne kolísať.

ČASŤ 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1 Popis prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Pokiaľ by sa začali prejavovať zdravotné problémy pri používaní tohto produktu alebo v prípade pochybností kontaktujte lekára a dajte mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Okamžite prerušte prácu a postihnutého umiestnite na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s kožou

Odložte odev ak bol postriekaný. Umyte zasiahnuté miesto čistou vodou.

Pri zasiahnutí očí

Ihneď vypláchnite oči prúdom čistej vody, pri vyplachovaní rozovrite očné viečka postihnutému, pokiaľ má zasiahnutý kontaktné šošovky tak ich okamžite vyberte.

Pri požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade problémov vyhľadajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie akútne a neskoršie symptómy

4.3 Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s kožou

Neočakávajú sa.

Pri zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Pri požití

Neočakávajú sa.

4.4 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Symptomatická liečba.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia č. 2015/830/EÚ

Tekutá farba na báze vody, ČERVENÁ

ČASŤ 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1 Hasiace látky

Vhodné

Hasiace látky

Hasiace látky prispôsobte okoliu požiaru.

Nevhodné hasiace látky

Neuvedené

5.2 Zvláštna nebezpečnosť vyplávajúca z látky alebo zmesi

Pri požiare môže dochádzať ku vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných produktov horenia môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Samostatný dýchací prístroj a rukavice odolné voči chemickým látkam.

ČASŤ 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Vid' časti 7 a 8.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Je nutné predchádzať kontaminácii prostredia, povrchových a spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

Dôkladne sa umyte sa pod veľkým prúdom vody.

ČASŤ 7: Zaobchádzanie a skladovanie:

7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí.

Skladujte v tesne uzavretých obaloch, na chladných, suchých a dobre vetraných miestach k tomu určených. Trieda skladovania – nehorľavé kvapaliny

7.3 Špecifické konečné použitie:

neuvedené

ČASŤ 8: Obmedzovanie vystaveniu sa/osobné ochranné prostriedky

8.1 Kontrolné parametre, expozičné limity:

neuvedené

8.2 Limitovanie vystaveniu sa:

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych sa dôkladne umyte vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre

Nie je nutná.

Ochrana kože

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia č. 2015/830/EÚ

Tekutá farba na báze vody, ČERVENÁ

Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám pri použití v priemyselnom meradle. Dobre vetrané priestory.

Tepelné ohrozenie

Neuvedené.

Časť 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Vzhľad	nepriehľadná tekutina s viskozitou vody
skupenstvo	kvapalné pri izbovej teplote
farba	žltá
zápach	neutrálny
prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	údaj nie je k dispozícii
bod rozpustenia / bod tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu	údaj nie je k dispozícii
bod vzplanutí	údaj nie je k dispozícii
rýchlosť odparovaní	údaj nie je k dispozícii
horľavosť (pevné látky, plyny)	nie je k dispozícii
horné/dolné medzné hodnoty horľavosti alebo výbušnosti	
medza horľavosti	údaj nie je k dispozícii
medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
tlak pary	nie je k dispozícii
hustota páry	nie je k dispozícii
relatívna hustota	nie je k dispozícii
rozpusťnosť	
rozpusťnosť vo vode	vysoká
rozpusťnosť v tukoch	nie
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nie je k dispozícii
teplota samovznietenia	nie je k dispozícii
teplota rozkladu	nie je k dispozícii
viskozita	nie je k dispozícii
výbušné vlastnosti	nie je k dispozícii
oxidační vlastnosti	nie je k dispozícii
9.2 Iné informácie	
hustota	nie je k dispozícii
teplota vznietenia	nie je k dispozícii

Časť 10: Stálosť a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nehorľavá kvapalina

10.2 Chemická stabilita

Stabilný produkt za bežných podmienok

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Neznáme

10.4 Podmienky ktorým treba predchádzať

Chráňte pred priamym slnkom, prehriatím a mrazom.

10.5 Nezlučiteľné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V bežných podmienkach nevznikajú. Pri odparovaní alebo vretí z dôvodu požiaru môžu vzniknúť nebezpečné produkty horenia ako oxid uhľnatý.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia č. 2015/830/EÚ

Tekutá farba na báze vody, ČERVENÁ

ČASŤ 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Zmes nie je považovaná za toxickú

Akútna toxicita

Nie je známa.

Žieravosť / dráždivosť pre pokožku

Nie je známa.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Môže spôsobiť podráždenie pri priamom kontakte.

Precitlivosť dýchacích ciest / Precitlivosť kože

Môže spôsobiť podráždenie.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Nie je známa.

Karcinogenita

Nie je známa.

Toxicita pre reprodukciu

Nie je známa.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Nie je známa.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Nie je známa.

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Pri bežnom použití nie je známa. Pri vdychovaní veľkého množstva výparov alebo pri vdychovaní vysoko koncentrovaných pár prekračujúcich limity môže vzniknúť akútna inhalačná otrava.

Časť 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Akútna toxicita

Nie je známa.

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Neuvedené.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Neuvedené.

12.4 Mobilita v pôde

Neuvedené

12.5 Obsah PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia(ES) č.1907/2006 (REACH), v platnom znení.

12.6 Eco – toxicita (aquatický život)

Nie je považované za toxické

Časť 13: Inštrukcie pre likvidáciu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia č. 2015/830/EÚ

Tekutá farba na báze vody, ČERVENÁ

13.1 Metódy zaobchádzania s odpadmi

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa zákona č. 185/2001 Zb. o odpadoch, v platnom znení a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadu. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob pre zber odpadu a odovzdajte osobe oprávnenej k odstraňovaniu takéhoto odpadu (špecializovaná firma). Nevylievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 185/2001 Zb., o odpadoch, v platnom znení. Vyhláška č. 383/2001 Zb., o podrobnostiach nakladania odpadmi, v platnom znení. Vyhláška č. 93/2016 Zb., (katalóg odpadov), v platnom znení. Vyhláška č. 94/2016 Zb., o hodnotení nebezpečných vlastností odpadov, v platnom znení.

ODDÍL 14: Informácie pre prepravu

14.1 UN číslo

Nepodlieha predpisom ADR.

14.2 Oficiálne pomenovanie pre prepravu

neuvedené

14.3 Trieda nebezpečnosti pre prepravu

neuvedené

14.4 Obalová skupina

neuvedené

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvedené

14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v časti 4 až 8.

14.7 Hromadná preprava podľa II dohody MARPOL a predpise IBC

neuvedené

Časť 15: Informácie o predpisoch

15.1 Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia. Ostatné špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. Decembra 2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky, o zmene smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platnom znení.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo dňa 16. Decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006, v platnom znení. Zákon č. 350/2011 Zb., o chemických látkach a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Zb., o ochrane verejného zdravia, v platnom znení. Nariadenie vlády č. 361/2007 Zb., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci, v platnom znení. Vyhláška č. 415/2012 Zb., o prípustnej úrovni znečisťovania a jeho zisťovania a o prevedení niektorých ďalších ustanovení zákona o ochrane ovzdušia, v platnom znení. Zákon č. 185/2001 Zb., o odpadoch a jeho vykonávacie predpisy, v platnom znení. Zákon č. 201/2012 Zb., o ochrane ovzdušia, v platnom znení. Vyhláška č. 432/2003 Zb., ktorou sa stanovujú podmienky pre zaraďovanie práce do kategórií, limitní hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov, podmienky odberu biologického materiálu pre vykonávanie biologických expozičných testov a náležitosti hlásenia práce s azbestom a biologickými činiteľmi, v platnom znení.

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

Časť 16: Ďalšie informácie

Zoznam doplnkových štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov
EUH 210

Ďalšie informácie dôležité z pohľadu bezpečnosti a ochrany zdravia človeka.

Výrobok nesmie byť bez súhlasu výrobcu/dovozcu používaný k inému účelu ako je uvedený v časti 1. Používateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám používaným v karte bezpečnostných údajov

ADR

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia č. 2015/830/EÚ

Tekutá farba na báze vody, ČERVENÁ

BCF	Bio-koncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označ. a bal. látok a zmesí
DNEL	Odvođená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
EC50	Koncentrácia látky, pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chem. látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EU	Európska Únia
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečnéchemikálie
IC50	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodná nomenklatúra kozmetických prísad
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a užitú chémiu
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať že spôsobí smrť populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia dávka s pozorovaným nepriaznivým účinkom
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodná dohoda o zabránení zneč. z lodí
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaz. účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepriaz. účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaných účinkov
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Najvyššia prípustná koncentrácia
OEL	Expoziční limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PEL	Prípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaz. účinkom
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečných vecí po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov
OSNUVCB	Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexný reakčný produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny

Pokyny pre školenie

Oboznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Doporučené obmedzenia pre použitie

neuveденé

Informácie o zdrojoch pre zhotovenie karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platnom znení. Zákon č. 350/2011 Zb., o chemických látkach a chemických zmesiach, v platnom znení. Údaje z karty bezpečnostných údajov od výrobcu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v znení nariadenia č. 2015/830/EÚ

Tekutá farba na báze vody, ČERVENÁ

Upozornenie:

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétny účel. Zákazník je plne zodpovedný za dôkladné otestovanie vhodnosti ako aj zabezpečenie znalosti správnych metód použitia tohto výrobku pred jeho skutočným použitím.
