

KOZMETICKÁ INFORMAČNÁ KARTA

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA ZMESI A IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI

1.1 Identifikátor produktu:

Lak na vlasy NIUQI Keratin 300 ml

1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Spotrebný kozmetický výrobok, aerosól

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Jago-Pro Sp. z o.o.

ul. Szczakowska 35

43-600 Jaworzno

pre:

Jeronimo Martins Polska S.A.

ul. Żniwna 5

62-025 Kostrzyn

E-mail na osobu zodpovednú za kartu bezpečnostných údajov: msds@jagopro.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné núdzové telefónne číslo **112**

Jago-Pro **+48 32 614 30 50** (dostupné 8-15)

JMD **800 080 010** (z pevnej linky) alebo **+ 48 22 205 33 00** (z mobilu alebo zo zahraničia)
(dostupné 24h)

Dátum prípravy: 20.12.2022 Dátum aktualizácie: 22.05.2024 (verzia 2)

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Aerosól 1 H222, H229;

Vysvetlenie tried nebezpečnosti a úplné znenie H-viet o nebezpečnosti sú uvedené v oddiele 16.

2.2 Prvky označenia:

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy:



GHS02

Signálne slovo:

NEBEZPEČENSTVO

Výstražné upozornenia:

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň alebo iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C / 122°F.

KOZMETICKÁ INFORMAČNÁ KARTA

2.3 Iné nebezpečenstvá:

Vďaka prítomnosti vône môže u veľmi citlivých osôb dôjsť k miernemu podráždeniu dýchacích ciest. Zložky zmesi nemajú vlastnosti PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII k nariadeniu (ES) 1907/2006 (REACH). Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname zostavenom v súlade s čl. 59 ods. 1 Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a látky neboli identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi:

Nebezpečné zložky zmesi spolu s ich klasifikáciou a označením v súlade s 1272/2008 (CLP):

Chemický názov	% hmotn.	CAS č	EC č	Indexové č.	REACH č.	Klasifikácia	
						Trieda a kategória nebezpečnosti	Veta
Etanol	25-50	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
Dimetyléter	25-50	115-10-6	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Bután	10-25	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Propán	1-5	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Izobután	1-5	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27-XXX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
2-metylpropán-2-ol	<1	75-65-0	200-889-7	603-005-00-1	01-2119444321-51-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H225 H319 H332 H335

Vysvetlenie obsahu tried nebezpečnosti a H-viet je uvedené v oddiele 16

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Popis opatrení prvej pomoci:

Vdýchnutie: Postihnutého z miesta expozície vyviesť alebo odniesť, uložiť do pohodlnej polohy v polo-lahu alebo sede, zabezpečiť pokoj a chrániť pred tepelnými stratami. V prípade potreby zavolať lekára.

Kontakt s očami: Ihneď opláchnite veľkým množstvom vlažnej vody, najlepšie tečúcou, aspoň 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky. Vyhnite sa silným prúdom vody kvôli riziku mechanického poškodenia rohovky. Ak podráždenie pretrváva, poraďte sa s oftalmológom.

Požitie: Toto je nepravdepodobný spôsob expozície, pretože prípravok sa používa ako aerosól. Pri požití však nevyvolávajú zvracanie. Vypláchnite ústa vodou a potom dajte vypiť veľké množstvo vody. V prípade potreby sa poraďte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky expozície:

Výrobok môže spôsobiť podráždenie očí a dýchacích ciest. Prehltnutie prípravku môže spôsobiť nevoľnosť alebo hnačku.

4.3. Indikácie týkajúce sa akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a osobitného zaobchádzania so zranenou osobou:

Ak sa objavia nejaké rušivé príznaky, zavolať lekára. Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5. OPATRENIA V PRÍPADE POŽIARU

5.1 Hasiace prostriedky:

Pena, oxid uhličitý alebo hasiace prášky. Nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozptýleným prúdom vody. Neodporúča sa hasiť silným prúdom vody.

KOZMETICKÁ INFORMAČNÁ KARTA

5.2 Osobitné nebezpečenstvá súvisiace so zmesou:

Zabráňte kontaktu pár so zdrojom vznietenia. Produkty nedokonalého spaľovania môžu obsahovať toxické výpary a oxidy uhlíka.

5.3 Informácie pre hasičský zbor:

Noste plynutesný odev a izolačné prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

Nedovoľte, aby sa hasiace látky dostali do podzemných a povrchových vôd. Hasiace prostriedky zbierajte oddelene, nevyliievajte do kanalizácie. Nádrže vystavené ohňu alebo vysokej teplote chladte vodnou hmlou.

ODDIEL 6. POSTUPY V PRÍPADE NEÚMYSELNÉHO UVOĽNENIA DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Zabezpečte dostatočné vetranie. V priemyselných podmienkach (vo výrobe) používajte ochranný odev a rukavice. Nevdychujte výpary. Zabezpečte kanalizačné odtoky. Zabráňte priamemu kontaktu so zmesou. Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabezpečiť pred vniknutím do obecných vôd a kanalizácie a vodných tokov. Ak je produkt rozpustený v kanalizácii alebo kontaminoval pôdu, oznámte to príslušným orgánom.

6.3 Metódy a materiály na zabránenie šírenia kontaminácie a na odstránenie kontaminácie:

Odstráňte všetky možné zdroje zapálenia. Zabezpečte kanalizačné odtoky. Zabráňte vdychovaniu pár. Malé množstvá absorbujte do chemicky neutrálneho spojiva (piesok, kremelina) a preneste do tesne uzavretých nádob. Odovzdajte oprávnenému príjemcovi odpadu. Znečistený povrch opláchnite vodou.

6.4 Odkazy na iné oddiely:

Pozri tiež oddiely 7 a 8

ODDIEL 7. MANIPULÁCIU SO ZMESOU A JEJ SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte výpary. Počas výroby sa vyhýbajte kontaktu s očami a pokožkou. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite. Odstráňte zdroje vznietenia. Počas prestávok a po skončení práce si umyte ruky. Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pred opätovným nasadením ho vyperte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane informácií o vzájomnej nekompatibilitate:

Skladujte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Skladujte len s materiálmi rovnakej triedy. Chráňte pred slnečným žiarením a zdrojmi tepla. Rozsah skladovacích teplôt je: 5 – 40°C. Nádobu skladujte pri teplote pod 50°C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Žiadne

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre:

Hodnoty NDS, NDSch, NDSP pre zložky zmesi:

CAS	Zložka	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)
64-17-5	Etanol	1900	-
115-10-6	Dimetyléter	1000	-
106-97-8	Bután	1200	3000
74-98-6	Propán	1800	-
75-65-0	2-metylpropán-2-ol	300	450

Dostupné údaje pre zložky zmesi:

CAS	Zložka	Dávka	Výsledok	Jednotka
115-10-6	Dimetyléter	DNEL pracovník, inhalácia	1894	mg/m ³
		DNEL konzument, inhalácia	471	mg/m ³
		PNEC sladká voda	0,155	mg/l
		PNEC morská voda	0,016	mg/l
		PNEC periodické uvoľňovanie	1,549	mg/l
		PNEC Čistiareň odpadových vôd	160	mg/l
		PNEC sediment v sladkej vode	0,681	mg/kg
		PNEC sediment v morskej vode	0,069	mg/kg

KOZMETICKÁ INFORMAČNÁ KARTA

	PNEC pôda	0,045	mg/kg
--	-----------	-------	-------

Právny základ:

Opatrenie Ministra rodiny, práce a sociálnej politiky z 12. júna 2018 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Zb. z. 2018, bod 1286).

Nariadenie Ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o skúšaní a meraní zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Zb.z. 2011 č. 33 bod 166).

Nariadenie Ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci s prítomnosťou chemických faktorov na pracovisku. (Zb.z. 2005 č. 11 bod 86 v znení neskorších predpisov).

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Použité technické kontrolné opatrenia:

Za podmienok bežného používania nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia ani ochrana.

V priemyselných podmienkach zabezpečte dostatočné odsávacie vetranie. Zabezpečte tesnosť zariadenia. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Pri práci s výrobkom nejedzte, nepite a nefajčite. Zabezpečte sprchu.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky:

Dýchacie cesty: V priemyselných podmienkach (výroba a balenie) pri nedostatočnom vetraní používajte ochranu dýchacích ciest s AX filtrom.

Oči: Ochranné okuliare.

Ruky a pokožka: V priemyselných podmienkach používajte ochranný odev z prírodných materiálov (bavlna) alebo syntetických vlákien a nepriepustné ochranné rukavice odolné voči pôsobeniu prípravku (vitron, nitrilkaučuk).

Hygiena práce: Platia všeobecné predpisy priemyselnej hygieny pri práci. Nedovoľte, aby boli v prostredí pracoviska prekročené prípustné normatívne koncentrácie nebezpečných zložiek. Po ukončení práce vyzlečte kontaminovaný odev. Pred prestávkami v práci si umyte ruky a tvár. Po práci si dôkladne umyte celé telo. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Metódy hodnotenia expozície v pracovnom prostredí:

PN-EN 689:2002 – Otvzdušie na pracoviskách – návod na hodnotenie inhalačnej expozície chemickým faktorom porovnaním s limitnými hodnotami a stratégiou merania.

PN-Z-04008-7:2002 – Ochrana čistoty ovzdušia. Vzorkovanie. Zásady odberu vzoriek vzduchu v pracovnom prostredí a interpretácia výsledkov.

PN-89/Z-01001/06 - Ochrana čistoty ovzdušia. Názvy, pojmy a jednotky. Terminológia týkajúca sa testov kvality ovzdušia na pracovisku .

8.2.3 Kontrola expozície životného prostredia:

Zabezpečiť pred vniknutím do obecných vôd a kanalizácie a vodných tokov.

Pozri tiež bod 12 karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

- Látkové skupenstvo: zmes plynu a kvapaliny - aerosól
- Farba: bezfarebná až svetložltá
- Vôňa charakteristická pre kompozíciu vône
- Bod topenia/tuhnutia: neuplatňuje sa
- Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie varu: neurčené
- Horľavosť materiálov: extrémne horľavý aerosól
- Dolná a horná hranica výbušnosti: neuplatňuje sa
- Bod vzplanutia: neuplatňuje sa
- Teplota samovznietenia: neurčená
- Teplota rozkladu: neuplatňuje sa
- pH: neuplatňuje sa
- Kinematická viskozita: neuplatňuje sa
- Rozpustnosť: čiastočne rozpustný vo vode a etanole

KOZMETICKÁ INFORMAČNÁ KARTA

- n) Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota): neuplatňuje sa
- o) Tlak pár: 3,5 – 5,5 bar (pri 20°C)
- p) Hustota alebo relatívna hustota: neuplatňuje sa
- q) Relatívna hustota pár: neurčená
- r) Charakteristiky častíc: neuplatňuje sa

9.2 Ďalšie informácie

9.2.1 Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

- a) Výbušniny: neuplatňuje sa
- b) Horľavé plyny: neuplatňuje sa
- c) Aerosóly: 93 % horľavých zložiek
- d) Oxidujúce plyny: neuplatňuje sa
- e) Plyny pod tlakom: neuplatňuje sa
- f) Horľavé kvapaliny: neuplatňuje sa
- g) Horľavé tuhé látky: neuplatňuje sa
- i) Samozápalné kvapalné látky: neuplatňuje sa
- j) Samozápalné tuhé látky: neuplatňuje sa
- l) Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny: neuplatňuje sa
- m) Oxidujúce kvapalné látky: neuplatňuje sa
- n) Oxidujúce tuhé látky: neuplatňuje sa
- o) Organické peroxidy: neuplatňuje sa
- p) Látky korozívne pre kovy: neuplatňuje sa
- q) Znečlivené výbušniny: neuplatňuje sa

9.2.2 Iné bezpečnostné vlastnosti

Žiadne dáta

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Netestované.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Netestované.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Zabráňte kontaktu so zdrojmi tepla, otvoreným ohňom, silnými oxidantmi, silnými kyselinami, silnými zásadami. Nebezpečenstvo exotermickej reakcie. Zabráňte vystaveniu teplotám nad 50°C.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Silné oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxidy uhlíka, toxické výpary.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

a) akútna toxicita:

Zmes nie je klasifikovaná ako toxická.

Pre zložky zmesi sú k dispozícii toxikologické údaje:

Zložka	CAS	Dávka	Hodnota	Jednotka
Etanol	64-17-5	LC ₅₀ – inhalácia, potkan	20 000	ppm/10 h

KOZMETICKÁ INFORMAČNÁ KARTA

2-metylpropán-2-ol	75-65-0	LC ₅₀ – inhalácia, myš	39	mg/m ³ /4h
		LD ₅₀ – orálne potkan	7 060	mg/kg
		LD ₅₀ – orálne myš	3 450	mg/kg
		LD ₅₀ – orálne králik	6 300	mg/kg
		LC ₅₀ – inhalácia, potkan	> 29,8	mg/l/4h
		LD ₅₀ – koža, králik	> 2000	mg/kg
		LD ₅₀ – orálne, potkan	2 733	mg/kg

b) poleptanie/podráždenie kože;

Zmes nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre pokožku. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá pre oči. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;

Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

e) mutagénny účinok na reprodukčné bunky;

Zmes nie je klasifikovaná ako mutagénna. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

f) karcinogenita;

Zmes nie je klasifikovaná ako karcinogénna. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

g) reprodukčná toxicita;

Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

h) toxický účinok na cieľové orgány – jednorazová expozícia;

Zmes nie je klasifikovaná. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

i) toxický účinok na cieľové orgány – opakovaná expozícia;

Zmes nie je klasifikovaná. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

j) nebezpečenstvo vdýchnutia.

Zmes nie je klasifikovaná. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Cesty expozície:

Pokožka: Opakovaná expozícia alebo priamy kontakt s kvapalinou môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Oči: Vysoká koncentrácia výparov/hmly alebo striekanie do oka môže spôsobiť podráždenie, začervenanie a slzenie.

Požitie: Ak sa produkt dostane do tráviaceho systému, môže sa vyskytnúť bolesť žalúdka, nevoľnosť a zvracanie.

Vdýchnutie: Pri vysokých koncentráciách môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest, škriabanie hrdla, kašeľ, bolesti hlavy a závraty.

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1 Vlastnosti, ktoré narúšajú fungovanie endokrinného systému

Zmes neobsahuje látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce fungovanie endokrinného systému v súlade s platnými predpismi.

11.2.2 Ďalšie informácie

Žiadne údaje.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

Dostupné ekotoxikologické údaje pre zložky zmesi:

Zložka	CAS	Dávka	Výsledok	Jednotka
Etanol	64-17-5	LC ₅₀ – ryba (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	12900-15300	mg/l/96h
		EC ₅₀ – baktérie	34900	mg/l/5-30min
2-metylpropán-2-ol	75-65-0	LC ₅₀ – ryby (<i>Pimephales promelas</i>)	6140	mg/l (96h)
		EC ₅₀ – bezstavovce (<i>Daphnia magna</i>)	933	mg/l (48h)
		LC ₅₀ – riasy (<i>D. subspicatus</i>)	>1000	mg/l (72h)
Dimetyléter	115-10-6	LC ₅₀ – ryba (<i>Poecilia reticulata</i>)	>4,1	g/l
		EC ₅₀ – bezstavovce (<i>Daphnia magna</i>)	>4,4	g/l
		EC ₁₀ – baktérie (<i>Pseudomonas putida</i>)	>1600	mg/l

KOZMETICKÁ INFORMAČNÁ KARTA

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť:

Žiadne údaje.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde:

Žiadne podrobné údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Zložky zmesi nemajú vlastnosti PBT ani vPvB.

12.6 Vlastnosti, ktoré narúšajú fungovanie endokrinného systému

Zmes neobsahuje látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce fungovanie endokrinného systému v súlade s platnými predpismi

12.7 Iné škodlivé účinky:

Žiadne údaje.

ODDIEL 13. ZAOBCHÁDZANIE S ODPADMI

13.1 Spôsoby likvidácie odpadu:

Nevyhadzujte výrobok do domového odpadu a nedovoľte vniknúť do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii podzemných a povrchových vôd.

Odporúčané odpadové kódy:

Použitý prázdny obal:

15 01 04 Kovový obal

Náplň:

16 03 06 Organický odpad iný ako uvedený v 16 03 05, 16 03 80

Právny základ:

Zákon zo 14. decembra 2012 o odpadoch (Zb. z. 2013, bod 21).

Zákon z 13. júna 2013 o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov (Zb.z. 2013 bod 888).

Nariadenie Ministra pre klímu z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zb.z. 2020 bod 10).

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

PREPRAVA ADR/RID

14.1 UN číslo (OSN číslo): 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN: UN1950 HORLAVÉ AEROSOLY

14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu: 2; klasifikačný kód 5F

14.4 Obalová skupina : neuplatňuje sa



Obmedzené množstvo 1 liter - označenie jedného kusu balenia

Pri preprave nad 8 ton brutto musí byť vozidlo označené vyššie uvedeným označením, rozmermi 250x250 mm a kódom obmedzenia prepravy cez tunely E.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : NIE

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa : nevyžadujú sa

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC : neuplatňuje sa

ODDIEL 15. INFORMÁCIE OHLADOM PRÁVNÝCH PREDPISOV

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy špecifické pre látku a zmes:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a zrušuje sa nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94 ako aj smernica Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

KOZMETICKÁ INFORMAČNÁ KARTA

- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a doplnení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (Zb.z. 2011 č. 63 bod 322).
- Opatrenie Ministra rodiny, práce a sociálnej politiky z 12. júna 2018 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Zb. z. 2018, bod 1286).
- Nariadenie Ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o skúšaní a meraní zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Zb.z. 2011 č. 33 bod 166).
- Nariadenie Ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v súvislosti s prítomnosťou chemických faktorov na pracovisku (Zb.z. 2005 č. 11 bod 86).
- Opatrenie Ministra práce a sociálnej politiky z 26.09.1997 o všeobecných predpisoch bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (Zb.z. 1997 č. 129 položka 844).
- Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS (Text s významom pre EHP).
- Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000 ktorým sa ustanovuje prvý zoznam indikatívnych limitných hodnôt expozície vonkajším faktorom v súvislosti s vykonávaním smernice Rady 98/24/EHS o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.
- Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7. februára 2006 ktorým sa ustanovuje druhý zoznam smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku na vykonávanie smernice Rady 98/24/ES a ktorým sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES.
- Zákon zo 14. decembra 2012 o odpadoch (Zb. z. 2013, bod 21).
- Zákon z 13. júna 2013 o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov (Zb.z. 2013 bod 888).
- Nariadenie Ministra pre klímu z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zb.z. 2020 bod 10).
- Vyhlásenie vlády z 18. februára 2019 o nadobudnutí platnosti zmien a doplnení príloh A a B k Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR), podpísanej v Ženeve 30. septembra 1957 (Zb. z. 2019, bod 769).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nevyžaduje sa

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Informácie obsiahnuté v tomto informačnom liste boli prevzaté z listov zložiek zmesi, ktoré poskytli výrobcovia.

Ďalšie zdroje informácií:

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database).

ECHA (European Chemicals Agency).

Informácie uvedené v informačnom liste sú určené na popis produktu len z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Používateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok pre bezpečné používanie produktu a zodpovedá za následky vyplývajúce z nesprávneho použitia tohto produktu.

Trieda a kategória nebezpečnosti použitá v časti 2. a 3. informačnej karty:

Aerosól 1	Aerosólový výrobok, kategória 1
Flam. Gas 1	Horľavý plyn, kategória 1
Press. Gas	Plyn pod tlakom, skvapalnený
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, kategória 2
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória 2
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategória 4
STOT SE 3	Toxický účinok na cieľové orgány – jednorazová expozícia, kategória 3

Výstražné upozornenia použité v časti 2. a 3. informačnej karty:

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom, pri zahriatí môže explodovať.
H220	Extrémne horľavý plyn
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže explodovať
H225	Vysoko horľavá kvapalina a pary.
H319	Dráždi oči.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.

KOZMETICKÁ INFORMAČNÁ KARTA

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H302 Škodlivý pri požití.

Skratky a akronymy:

NDS	Najvyššia prípustná koncentrácia
NDSC _h	Najvyššia prípustná okamžitá koncentrácia
vPvB	(Látka) Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna
PBT	(Látka) Perzistentná, bioakumulatívna a toxická.
LD ₅₀	Dávka, pri ktorej je pozorovaná smrť u 50 % testovaných zvierat
LC ₅₀	Koncentrácia, pri ktorej je pozorovaná smrť u 50 % testovaných zvierat
EC ₅₀	Koncentrácia, pri ktorej sa pozoruje 50 % zníženie rastu alebo rýchlosti rastu
UE ₅₀	Toxicita pre baktérie a aktivovaný kal
IC ₅₀	Koncentrácia, pri ktorej sa pozoruje 50 % inhibícia testovaného parametra
log K _{ow} (Pow)	logaritmus rozdeľovacieho koeficientu oktanol-voda
log K _{oc}	logaritmus adsorpčného koeficientu korigovaný na obsah organického uhlíka v pôde
CE ₅₀	Koncentrácia, pri ktorej sa pozoruje 50 % zníženie rastu alebo rýchlosti rastu
NOEL	Najvyššia koncentrácia látky, pri ktorej nie sú pozorované žiadne účinky
LOEC	Najnižšia koncentrácia spôsobujúca pozorovateľný účinok
BZT ₅	Biochemická spotreba kyslíka
CHZT	Chemická spotreba kyslíka
RID	Predpisy pre medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru po železnici
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodný kódex pre námorný nebezpečný tovar
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

Odporúčania:

Školenie zamestnancov o všeobecných pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Termín prípravy: 20.12.2022 Dátum aktualizácie: 22.05.2024 verzia 2

Vyhlasenie:

Popísané informácie boli pripravené na základe súčasného stavu našich vedomostí a sú prezentované v dobrej viere ako pravdivé a ich zámerom je popísať produkt z hľadiska jeho vplyvu na zdravie, bezpečnosť a environmentálne požiadavky. Informačná karta nie je certifikátom kvality.

Pri príprave karty bezpečnostných údajov bolo brané do úvahy vhodné použitie produktu.

Je zodpovednosťou používateľa vyhodnotiť a používať popísaný produkt bezpečným spôsobom a v súlade so všetkými platnými zákonmi a predpismi.

Každý používateľ preberá zodpovednosť v prípade iného použitia produktu.