

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Registračné číslo (REACH)

nerelevantné (zmes)

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

Príslušné identifikované použitia

e-liquid, náplň do elektronických cigariet
Jednorazová e-cigareta
spotrebiteľské použitie (domácnosti)

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Neodporúča sa, aby elektronické cigarety a plniace
flaštičky používali mladí ľudia a nefajčiari.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

UniBrands SK s.r.o.

Klastorna 4

93101 Samorin

Telefón: 00421 910 583 237

e-mail (kompetentná osoba)

elfbar@unibrands.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-
(0)2-547 741 66,
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxi-
káciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

| Oddiel | Trieda nebezpečnosti | Kategória | Trieda a kategória nebezpečnosti | Výstražné upozornenie |
|--------|----------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------|
| 3.1O | akútna toxicita (orálna) | 3 | Acute Tox. 3 | H301 |
| 3.1D | akútna toxicita (dermálna) | 2 | Acute Tox. 2 | H310 |
| 3.1I | akútna toxicita (inhalačná) | 4 | Acute Tox. 4 | H332 |
| 3.4S | kožná senzibilizácia | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |
| 4.1C | nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť | 3 | Aquatic Chronic 3 | H412 |

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Výstražné slovo nebezpečenstvo

- Piktogramy

GHS06



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

- Výstražné upozornenia

| | |
|------|------------------------------------------------------|
| H301 | Toxický po požití. |
| H310 | Smrteľný pri kontakte s pokožkou. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

- Bezpečnostné upozornenia

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261 | Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. |
| P262 | Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. |
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte ruky a inú zasiahnutú časť pokožky. |
| P270 | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| P271 | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| P272 | Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| P301+P310 | PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. |
| P302+P352 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| P304+P340 | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. |
| P310 | Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. |
| P330 | Vypláchnite ústa. |
| P333+P313 | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| P361 | Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. |
| P363 | Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. |
| P405 | Uchovávajte uzamknuté. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu na schválenom mieste na zneškodnenie odpadu v súlade s miestnymi predpismi. |

- Označenie pre nebezpečné zložky

nikotín benzoát, 4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón, (E)-3-fenylpropenál, 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid, dipentén, citrál, (Z)-3,7-dimetylokta-2,6-dienál, pin-2(10)-én

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

- Výstražné nebezpečenstvo
slovo

- Výstražný(é) piktogram(y)

GHS06



- Výstražné upozornenia

| | |
|------|------------------------------------------------------|
| H301 | Toxický po požití. |
| H310 | Smrteľný pri kontakte s pokožkou. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

- Bezpečnostné upozornenia

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| P261 | Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. |
| P262 | Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. |
| P270 | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| P271 | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| P272 | Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| P301+P310 | PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. |
| P302+P352 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| P304+P340 | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. |
| P330 | Vypláchnite ústa. |

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

- Bezpečnostné upozornenia
 - P361 Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.
 - P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
 - P405 Uchovávať uzamknuté.
 - P501 Zneškodnite obsah/nádobu na schválenom mieste na zneškodnenie odpadu v súlade s miestnymi predpismi.
- Obsahuje nikotín benzoát, 4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón, (E)-3-fenylpropenál, 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid, dipentén, citrál, (Z)-3,7-dimetylokta-2,6-dienál, pin-2(10)-én

2.3 Iná nebezpečnosť

Tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný. Nie sú žiadne ďalšie informácie.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)










Neobsahuje endokrinný disruptor (EDC) v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

| Názov látky | Identifikátor | Hm. -% | Klasifikácia podľa 1272/2008/ES | Piktogramy | Poznámky |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| glycerol | Č. CAS 56-81-5 Č. ES 200-289-5 | < 55 | látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná | | OEL |
| nikotín benzoát | Č. CAS 88660-53-1 Č. ES 828-490-9 Č. index 614-002-00-X | < 3,3 | Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 1 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Chronic 2 / H411 |   | |
| 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid | Č. CAS 51115-67-4 Č. ES 256-974-4 | < 2,6 | Acute Tox. 4 / H302 |  | |
| etanol | Č. CAS 64-17-5 Č. ES 200-578-6 Č. index 603-002-00-5 | < 1,4 | Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 |   | GHS-HC OEL |
| dipentén | Č. CAS 138-86-3 Č. ES 205-341-0 Č. index 601-029-00-7 | < 0,5 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 |     | |












Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

| Názov látky | Identifikátor | Hm. -% | Klasifikácia podľa 1272/2008/ES | Piktogramy | Poznámky |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| kyselina octová ... % | Č. CAS 64-19-7 Č. ES 200-580-7 Č. index 607-002-00-6 | < 0,4 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Corr. 1A / H314 |   | GHS-HC IOELV B OEL |
| citrál | Č. CAS 5392-40-5 Č. ES 226-394-6 Č. index 605-019-00-3 | < 0,3 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 |  | GHS-HC |
| (Z)-3,7-dimetylokta-2,6-dienál | Č. CAS 106-26-3 Č. ES 203-379-2 | < 0,2 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 |  | |
| 4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón | Č. CAS 3658-77-3 Č. ES 222-908-8 | < 0,2 | Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 |   | |
| (E)-3-fenylpropenál | Č. CAS 104-55-2 Č. ES 203-213-9 | < 0,2 | Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1A / H317 |  | |
| pin-2(10)-én | Č. CAS 127-91-3 Č. ES 204-872-5 | < 0,2 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 |     | |

Poznámky

B: Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách

GHS-HC: harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)

IOELV: látka s najvyššou spoločenskou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci

OEL: látka s vnútroštátnymi medznými hodnotami expozície v pracovnom prostredí

Nebezpečné zložky: Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

| Názov látky | Špecifické koncentračné limity | Faktory M | ATE | Cesta expozície |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|
| nikotín benzoát | - | - | 5 mg/kg 5 mg/kg 0,5 mg/4h | ústne kožné inhalácia: para |
| etanol | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | - | - | |
| kyselina octová ... % | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % | - | - | |
| 4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón | - | - | 500 mg/kg | ústne |
| (E)-3-fenylpropenál | - | - | 1.100 mg/kg | kožné |

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klúde a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Po vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte vodou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Okamžite vyhľadajte pomoc u očného lekára.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Opis účinkov a symptómov nepriaznivých účinkov na ľudské zdravie, ak sa vyskytujú, je uvedený v časti 11. Smrteľný pri kontakte s pokožkou. Toxický po požití. Škodlivý pri vdýchnutí.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

žiadne

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu.

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, Suchý hasiaci prášok, Oxid uhličitý (CO₂)

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania

Oxid uhoľnatý (CO), Neidentifikované organické zlúčeniny

5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabráňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi s nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte požitiu, vdýchnutiu, kontaktu s očami a pokožkou. Dodržujte bezpečnostné opatrenia uvedené nižšie v oddieloch 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte. Pozbierajte kontaminovanú pôdu a odovzdajte na zneškodnenie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie.

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Nechajte vsiaknúť pomocou inertného materiálu (napríklad piesok, silikagél, kyslý alebo univerzálny absorpčný materiál). Odstráňte použitím mechanického náradia.

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Hygienické opatrenia: Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Odporúčania

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Používajte len na dobre vetranom mieste.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy nechovávať potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

Odporúčaná skladovacia teplota: 5 °C až 25 °C. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Vid'. oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

| Krajina | Názov látky | Č. CAS | Identifikátor | Priemerný [ppm] | Priemerný [mg/m³] | Krátkodobý [ppm] | Krátkodobý [mg/m³] | Záznam | Zdroj |
|---------|-----------------------|---------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|--------|-------------|
| EU | kyselina octová ... % | 64-19-7 | IOELV | 10 | 25 | 20 | 50 | | 2017/164/EÚ |
| SK | glycerol | 56-81-5 | NPEL | | 10 | | | | NV SR Z.z. |
| SK | etanol | 64-17-5 | NPEL | 500 | 960 | 1.000 | 1.920 | | NV SR Z.z. |
| SK | kyselina octová ... % | 64-19-7 | NPEL | 10 | 25 | 20 | 50 | | NV SR Z.z. |

Záznam

krátkodobý najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

Záznam

priemerný

časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje. Ak hrozí nebezpečenstvo postriekania použite ochranu tváre a očí v zmysle EN166.

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. V prípade, že chcete znovu používať rukavice, riadne ich očistite a vzduchom poriadne osušte. Na zvláštne účely je odporúčané skontrolovať odolnosť voči chemickým látkam vyššie uvedených ochranných rukavíc spoločne s dodávateľom týchto rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých náznakoch opotrebenia ihneď nahrad'te.

- Typ materiálu

NR: prírodný kaučuk, latex,
Pri dlhodobom kontakte: butylová guma
Pri krátkodobom kontakte: nitrilkaučuk

- Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Nechajte pokožku zregenerovať na nevyhnutne dlhú dobu. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ochrana dýchacích ciest

Zaistite, aby bolo udržiavané dostatočné a trvalé vetranie, aby sa zabránilo hromadeniu nadmerného množstva výparov a aby boli dodržiavané limity expozície na pracovisku. Ak je to vhodné av závislosti od vašich produktov a objemov použitia, ako ďalšie ochranné opatrenia môžu byť vyžadované nasledujúce technické kontroly: a) Izolujte miešacie miestnosti a ďalšie priestory, kde sa tento materiál používa alebo sa s ním otvorene manipuluje. b) Používajte osobné ochranné prostriedky - schválený, správne vybavený respirátor s filtermi proti organickým parám a pevným časticiam. c) Používajte miestnu odsávaciu ventiláciu okolo otvorených obalov a iných otvorených zdrojov potenciálnej expozície, aby sa zabránilo nadmernému vdychovaniu, vrátane miest, kde je tento materiál otvorene vážený alebo meraný. Okrem toho používajte všeobecné zried'ovacie vetranie pracovného priestoru, aby ste odstránili alebo znížili možné expozície pracovníkov. d) Na prenos a spracovanie tohto materiálu používajte uzavreté systémy. Pozri tiež oddiel 2 a 7.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fyzikálny stav | tekutý |
| Farba | neurčené |
| Zápach | charakteristický |
| Teplota topenia/tuhnutia | neurčené |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | neurčené |
| Horľavosť | Informácia nie je k dispozícii. |
| Dolná a horná medza výbušnosti | neurčené |

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

| | |
|------------------------|-------------------|
| Teplota vzplanutia | >70 °C |
| Teplota samovznietenia | neurčené |
| Teplota rozkladu | nie je relevantné |
| hodnota pH | neurčené |
| Kinematická viskozita | neurčené |
| Rozpustnosť (i) | neurčené |

Rozdeľovací koeficient

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | táto informácia nie je k dispozícii |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|----------|----------|
| Tlak pár | neurčené |
|----------|----------|

Hustota a/alebo relatívna hustota

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Hustota | neurčené |
| Relatívna hustota pár | informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii |

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Vlastnosti častíc | nie je relevantné (tekutý) |
|-------------------|----------------------------|

9.2 Iné informácie

| | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti | triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné |
| Ostatné bezpečnostné charakteristiky | nie sú žiadne ďalšie informácie |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Sám o sebe ani v kontakte s vodou nepredstavuje významné nebezpečenstvo reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Neočakávajú sa za normálnych podmienok použitia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa extrémnym teplotám.

10.5 Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu so silnými kyselinami a oxidačnými činidlami

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nepredpokladá sa.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akútna toxicita

Toxický po požití. Smrteľný pri kontakte s pokožkou. Škodlivý pri vdýchnutí.

- Akútna toxicita zložiek zmesi

| Názov látky | Č. CAS | Cesta expozície | ATE |
|------------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| nikotín benzoát | 88660-53-1 | ústne | 5 mg/kg |
| nikotín benzoát | 88660-53-1 | kožné | 5 mg/kg |
| nikotín benzoát | 88660-53-1 | inhalácia: para | 0,5 mg/l/4h |
| 4-hydroxy-2,5-dimetylurán-2(3H)-ón | 3658-77-3 | ústne | 500 mg/kg |
| (E)-3-fenylpropenál | 104-55-2 | kožné | 1.100 mg/kg |

| Názov látky | Č. CAS | Cesta expozície | Sledovaný parameter | Hodnota | Druhy |
|-------------------------------------|------------|-----------------|---------------------|--------------|--------|
| glycerol | 56-81-5 | ústne | LD50 | 12.600 mg/kg | potkan |
| 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid | 51115-67-4 | ústne | LD50 | 490 mg/kg | potkan |

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

Po požití:

Toxický po požití, hnačka, zvracanie, bolesť brucha.

Po zasiahnutí očí:

Môže spôsobiť podráždenie a začervenanie očí, slzenie.

Po vdýchnutí:

Vdýchnutie veľkých koncentrácií pár môže u veľmi citlivých osôb spôsobiť kašeľ, bolesti hlavy, bolesti hrdla.

Pri kontakte s pokožkou:

Smrteľný pri kontakte s pokožkou, začervenanie, vysušenie pokožky, svrbenie.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

| Názov látky | Č. CAS | Sledovaný parameter | Hodnota | Druhy | Poznámky | Doba expozície |
|-------------------------------------|------------|---------------------------|-----------|-------------------|----------|----------------|
| 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid | 51115-67-4 | EC50 | >100 mg/l | vodné bezstavovce | | 48 h |
| 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid | 51115-67-4 | ErC50 | >100 mg/l | riasy | | 72 h |
| 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid | 51115-67-4 | NOEC | 100 mg/l | vodné bezstavovce | | 48 h |
| 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid | 51115-67-4 | rýchlosť rastu (ErCx) 10% | >100 mg/l | riasy | | 72 h |
| 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid | 51115-67-4 | rast (EbCx) 10% | >100 mg/l | riasy | | 72 h |

Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi

| Názov látky | Č. CAS | Sledovaný parameter | Hodnota | Druhy | Doba expozície |
|-------------------------------------|------------|---------------------|-----------|----------------|----------------|
| 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid | 51115-67-4 | NOEC | 14,3 mg/l | mikroorganizmy | 28 d |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biodegradácia

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB podľa nariadenia REACH, príloha XIII.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

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. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Je to nebezpečný odpad, iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR) môžu byť použité. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou. Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Zneškodnite obsah/nádobu na špeciálnom zbernom mieste pre elektronický odpad.

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

| | |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 2810 |
| IMDG-Code | UN 2810 |
| ICAO-TI | UN 2810 |

14.2 Správne expedičné označenie OSN

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| ADR/RID/ADN | JEDOVATÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ORGANICKÁ, I. N. |
| IMDG-Code | TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. |
| ICAO-TI | Toxic liquid, organic, n.o.s. |
| Technický názov (nebezpečné zložky) | nikotín benzoát, etanol |

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 6.1 |
| IMDG-Code | 6.1 |
| ICAO-TI | 6.1 |

14.4 Obalová skupina

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG-Code | II |
| ICAO-TI | II |

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie

Klasifikačný kód T1
Bezpečnostná(é) značka(y) 6.1



Osobitné ustanovenia (SP) 274, 614, 802(ADN)
Vyňaté množstvá (EQ) E4
Obmedzené množstvá (LQ) 100 ml
Dopravná kategória (DK) 2
Kód obmedzenia pre tunely (KOT) D/E
Identifikačné číslo nebezpečnosti 60

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

Látka znečisťujúca more -
Bezpečnostná(é) značka(y) 6.1



Osobitné ustanovenia (SP) 274
Vyňaté množstvá (EQ) E4
Obmedzené množstvá (LQ) 100 mL
EmS F-A, S-A
Kategória skladovania B

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

Bezpečnostná(é) značka(y) 6.1



Osobitné ustanovenia (SP) A3, A4, A137
Vyňaté množstvá (EQ) E4
Obmedzené množstvá (LQ) 1 L

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
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) v platnom znení,
Nariadenie vlády č. 471/2011 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Na výrobok a jeho zložky sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia podľa prílohy XVI k nariadeniu REACH. Žiadne z týchto obmedzení sa nevzťahuje na identifikované použitie produktu

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

| Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII) | | | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----|
| Názov | Názov podľa zoznamu | Č. CAS | Obmedzenie | Č. |
| Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg | tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES | | R3 | 3 |
| dipentén | horľavý / samozápalná | | R40 | 40 |
| dipentén | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape | | R75 | 75 |
| citrál | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape | | R75 | 75 |
| (Z)-3,7-dimetylocta-2,6-dienál | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape | | R75 | 75 |
| (E)-3-fenylpropenál | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape | | R75 | 75 |
| pin-2(10)-én | horľavý / samozápalná | | R40 | 40 |
| pin-2(10)-én | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape | | R75 | 75 |
| etanol | horľavý / samozápalná | | R40 | 40 |
| etanol | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape | | R75 | 75 |
| kyselina octová ... % | horľavý / samozápalná | | R40 | 40 |
| kyselina octová ... % | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape | | R75 | 75 |
| 4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape | | R75 | 75 |

Legenda

R3

1. Nesmú byť použité:

- v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
- v trikových a žartovných predmetoch,
- v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.

2. Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.

3. Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:

- môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lamp určených pre širokú verejnosť a
- hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené vetou H304.

4. Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).

5. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Únie týkajúcich sa klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:

- a) na lampových olejoch označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávať mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 takto: „Prehltutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lamp – môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
- b) na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltutie i malého množstva tekutého podpaľovača grilov môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
- c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

Legenda

R40

1. Nesmú sa použiť ako látky alebo v zmesiach v aerosólových rozprašovačoch určených pre širokú verejnosť na zábavné a ozdobné účely, ako napr.
 - kovový lesk určený hlavne na ozdobné účely,
 - umelý sneh a inová,
 - žartovné vankúšiky,
 - aerosóly vytvárajúce bláznivé stuhy,
 - imitácie exkrementov,
 - trúbky na zábavné stretnutia a večierky,
 - dekoratívne vločky a peny,
 - umelé pavučiny,
 - páchnuce bomby.
2. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní látok, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bol na obaloch takýchto aerosólových rozprašovačov uvedený viditeľne, čitateľne a nezmazateľne nápis:
„Len na odborné použitie“.
3. Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na aerosólové rozprašovače uvedené v článku 8 ods. 1a smernice Rady 75/324/EHS (2).
4. Aerosólové rozprašovače uvedené v odsekoch 1 a 2 sa nesmú uviesť na trh, pokiaľ nespĺňajú uvedené požiadavky.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

Legenda

R75

1. Nesmú sa uvádzať na trh v zmesiach na tetovacie účely a zmesi obsahujúce takéto látky sa nesmú používať na tetovacie účely po 4. januári 2022, ak sú dané látky prítomné za týchto okolností:

a) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako karcinogénna látka kategórie 1A, 1B alebo 2 alebo ako mutagénna látka pre zárodočné bunky kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;

b) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka reprodukčne toxická kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;

c) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako kožný senzibilizátor kategórie 1, 1A alebo 1B je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;

d) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka žieravá pre kožu kategórie 1, 1A, 1B alebo 1C alebo látka dráždivá pre kožu kategórie 2 alebo ako látka vážne poškodzujúca oči kategórie 1 alebo dráždivá pre oči kategórie 2, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako:

i) 0,1 % hmotnostných, ak sa látka používa výlučne ako regulátor pH;

ii) 0,01 % hmotnostných vo všetkých ostatných prípadoch;

e) v prípade látky klasifikovanej v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 (*1) je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;

f) v prípade látky, pre ktorú je v stĺpci g (Typ výrobku, časti tela) tabuľky v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 uvedená podmienka jednej alebo viacerých nasledujúcich druhov, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných:

i) „Zmyvateľné kozmetické výrobky“;

ii) „Nepoužívať v prípravkoch aplikovaných na sliznice“;

iii) „Nepoužívať v kozmetických výrobkoch aplikovaných na oči“;

g) v prípade látky, pre ktorú je podmienka špecifikovaná v stĺpci h (Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku) alebo v stĺpci i (Iné) v tabuľke v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii alebo iným spôsobom, ktorý nie je v súlade s podmienkou uvedenou v tomto stĺpci;

h) v prípade látky uvedenej v dodatku 13 k tejto prílohe je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako koncentračný limit stanovený pre túto látku v uvedenom doplnku.

2. Na účely tejto položky sa zmesou „na účely tetovania“ rozumie injekčné alebo iné zavedenie zmesi do kože, sliznice alebo očnej bulvy, a to akoukoľvek metódou alebo postupom [vrátane postupov bežne označovaných ako permanentný mejkap, kozmetické tetovanie, vlásokovanie (microblading) a mikropigmentácia] s cieľom vytvoriť na tele trvalú značku alebo vzor.

3. Ak sa na látku neuvadenú v dodatku 13 vzťahuje viac ako jedno z písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje najprísnejší koncentračný limit stanovený v príslušných písmenách. Ak látka uvedená v dodatku 13 takisto patrí do jedného alebo viacerých písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje koncentračný limit stanovený v odseku 1 písm. h).

4. Odchyľne sa odsek 1 neuplatňuje v prípade týchto látok do 4. januára 2023:

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);

b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).

5. Ak sa časť 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 po 4. januári 2021 zmení s cieľom klasifikovať alebo opätovne klasifikovať látku tak, aby sa na danú látku následne vzťahovali písmená a), b), c) alebo d) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné písmená ako predtým a dátum, odkedy sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia, je po dátume uvedenom v odseku 1, alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na túto látku považuje za účinnú odo dňa, od ktorého sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia.

6. Ak sa príloha II alebo príloha IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 po 4. januári 2021 zmení s cieľom zaradiť určitú látku alebo zmeniť zaradenie látky tak, aby sa na látku následne vzťahovalo písmeno e), f) alebo g) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné body ako predtým, a táto zmena nadobudne účinnosť po dátume uvedenom v odseku 1 alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na uvedenú látku považuje za zmenu, ktorá nadobúda účinnosť od dátumu, ktorý vychádza 18 mesiacov po nadobudnutí účinnosti aktu, ktorým bola táto zmena vykonaná.

7. Dodávateľ, ktorí uvádzajú zmes na trh na použitie na tetovanie, zabezpečia, aby sa po 4. januári 2022, na zmesi uviedli tieto informácie:

a) vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“;

b) referenčné číslo jedinečne identifikujúce šaržu;

c) zoznam názvov zložiek podľa názvoslovia stanoveného v zozname jednotných názvov zložiek podľa článku 33 nariadenia (ES) č. 1223/2009; alebo ak nie je uvedený jednotný názov zložky, IUPAC názov. Ak nie je uvedený jednotný názov zložky alebo IUPAC názov, uvedie sa číslo CAS a číslo ES. Zložky sa uvedú v zostupnom poradí podľa hmotnosti alebo objemu zložiek v čase formulácie. „Zložka“ je akákoľvek látka pridaná v priebehu formulácie a prítomná v zmesi na použitie na účely tetovania. Nečistoty sa za zložky nepovažujú. Ak sa v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 už vyžaduje, aby bol názov látky použitej ako zložka v zmysle tejto položky uvedený na etikete, nemusí byť uvedená zložka označená v súlade s týmto nariadením;

d) dodatočné vyhlásenie „regulátor pH“ pre látky patriace pod odsek 1 písm. d) bod i);

e) vyhlásenie „Obsahuje nikel. Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje nikel pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;

f) vyhlásenie „Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje chróm (VI) pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;

g) pokyny na bezpečné použitie, pokiaľ sa už v nariadení (ES) č. 1272/2008 nevyžaduje, aby boli uvedené na etikete.

Informácie musia byť jasne viditeľné, ľahko čitateľné a vyznačené nezmazateľne.

Informácie musia byť uvedené v úradnom jazyku alebo jazykoch členských štátov, v ktorých sa zmes uvádza na trh, pokiaľ príslušné členské štáty nestanovia inak.

Ak je to z dôvodu veľkosti balenia nevyhnutné, informácie uvedené v prvom pododseku, s výnimkou písmena a), sa uvedú v návode na použitie.

Pred použitím zmesi na účely tetovania musí osoba používajúca zmes poskytnúť osobe, ktorá sa tejto procedúre podrobuje, informácie vyznačené na obale alebo uvedené v návode na použitie podľa tohto odseku.

8. Zmesi, ktoré neobsahujú vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“, sa na účely tetovania nesmú používať.

9. Táto položka sa nevzťahuje na látky, ktoré sú plyny pri teplote 20 °C a tlaku 101,3 kPa, alebo ktoré vytvárajú tlak pary vyšší ako 300 kPa pri teplote 50 °C, s výnimkou formaldehydu (číslo CAS 50-00-0, číslo ES 200-001-8).

10. Táto položka sa nevzťahuje na uvádzanie na trh zmesi na použitie na účely tetovania, ani na používanie zmesi na účely tetovania, pokiaľ sa uvádza na trh výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v zmysle nariadenia (EÚ) 2017/745, alebo pokiaľ sa používa výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v rovnakom zmysle. Keď uvádzanie na trh alebo používanie nie je možné výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky, uplatňujú sa požiadavky nariadenia (EÚ) 2017/745 a tohto nariadenia kumulatívne.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Rámcová smernica o vode (RSV)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Národné zoznamy

| Krajina | Zoznam | Stav |
|---------|------------|------------------------------|
| EU | REACH Reg. | nie všetky zložky sú uvedené |

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané. Hodnotenie chemickej bezpečnosti sa nevyžaduje pre zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

| Skr. | Popis použitých skratiek |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017/164/EÚ | Smernica Komisie ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt ohrozenia pri práci podľa smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia smernice Komisie 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EÚ |
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí) |
| ADR/RID/ADN | Dohody o medzinárodnej železničnej/vnútrozemské vodnej preprave nebezpečných vecí (ADR/RID/ADN) |
| Aquatic Acute | Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť |
| Aquatic Chronic | Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť |
| Asp. Tox. | Aspiračná nebezpečnosť |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS) |
| CLP | Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí |
| č. ES | Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látky komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie) |
| č. index | Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008 |
| DGR | Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR) |

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

| Skr. | Popis použitých skratiek |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 | Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok) |
| EmS | Emergency Schedule (Núdzový Plán) |
| ErC50 | ≡ EC50: výsledkom tejto metódy je, že koncentrácia testovanej látky, čo má za následok 50 %-né zníženie rýchlosti rastu (EbC50) alebo relatívnej rýchlosti rastu (ErC50) vzhľadom na kontrolu |
| Eye Dam. | Vážne poškodzuje oči |
| Eye Irrit. | Dráždivé pre oči |
| Flam. Liq. | Horľavá kvapalina |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN |
| IATA | International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo) |
| ICAO-TI | Technické pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného nákladu |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí) |
| IMDG-Code | Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary |
| IOELV | Indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku |
| krátkodobý | Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu |
| M-koeficient | Je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza |
| NLP | No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér) |
| NOEC | No Observed Effect Concentration (koncentrácia bez pozorovaného účinku) |
| NPEL | Najvyššie prípustné expozičné limity |
| NV SR Z.z. | Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické) |
| ppm | Parts per million (počet častíc na milión) |
| priemerný | Časovo vážený priemer |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí) |
| Skin Corr. | Žieravé pre kožu |
| Skin Irrit. | Dráždivé pre kožu |
| Skin Sens. | Kožná senzibilizácia |

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Elfbar 600 Disposable Pod Cola 20mg

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum vydania: 06.11.2023

| Skr. | Popis použitých skratiek |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SVHC | Substance of Very High Concern (látko vzbudzujúca veľmi veľké obavy) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne) |

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

| Kód | Text |
|------|------------------------------------------------------------|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H300 | Smrteľný po požití. |
| H301 | Toxický po požití. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H310 | Smrteľný pri kontakte s pokožkou. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H330 | Smrteľný pri vdýchnutí. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.