

lánok : 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 2.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 1 / 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/ozna enie Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Deichmann Art.-Nr. 2 985 0014
UFI: 7FH8-HEH8-V634-S874

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

Relevantné identifikované použitia:

boty deodorant

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

dodávateľ (výrobca/importér/sériový užívateľ/obchodník)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefón: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Fax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-mail info@nanogate.com

Útvar poskytujúci informácie:

E-mail (odborná osoba)

msds@nanogate.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 4854 4511

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) . 1272/2008 [CLP].

Aerosól 1 / H222

Aerosól

Mimoriadne hor avý aerosól.

Aerosól 1 / H229

Aerosól

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnú .

Eye Irrit. 2 / H319

Vážne poškodenie o í/podráždenie o í

Spôsobuje vážne podráždenie o í.

2.2. Prvky ozna ovaní

Produkt je klasifikovaný a ozna ený podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov.

Ozna enie podľa Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozor ujúce na nebezpečnosť



Nebezpečnosť

Výstražné upozornenia

H222

Mimoriadne hor avý aerosól.

H229

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnú .

H319

Spôsobuje vážne podráždenie o í.

Bezpečnostné upozornenia

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného oh ň a a iných zdrojov zapálenia. Nefaj iťe.

P211

Nestriekajte na otvorený ohe ň ani iný zdroj zapálenia.

P251

Neprepichujte alebo nespá ujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410 + P412

Chrá ťte pred slne ňým žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

P260

Nevdychujte aerosól.

P271

Používajte iba na vo ňom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P305 + P351 + P338

PO ZASIAHNUTÍ O Í: Nieko ko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstrá ťte ich. Pokra ujte vo vyplachovaní.

P337 + P313

Ak podráždenie o í pretrváva: vyh adajte lekársku pomoc/starostlivos ť.

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P103

Pred použitím si pre íťajte etiketu.

Stanovené nebezpečné komponenty sú ozna ené na etikete

Karta bezpe nostných údajov
pod a Nariadenie (ES) . 1907/2006 (REACH)
podla Nariadenia (EÚ) 2015/830



lánok : 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 2.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 2 / 8

Etanol

Dopl ujúce informácie o nebezpe nosti (EU)
nepoužite né

2.3. Iná nebezpe nos

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpe né zložky

Klasifikácia pod a Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

C. ES	REACH c.	Hmotn-%
CAS c.	Oznacenie	
INDEX c.	Triedenie: // Poznámka	
200-578-6	01-2119457610-43	
64-17-5	Etanol	35 < 50
603-002-00-5	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 50	
200-827-9	01-2119486944-21	
74-98-6	propán	10 < 12,5
601-003-00-5	stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220	
203-448-7	01-2119474691-32	
106-97-8	bután	35 < 50
601-004-00-0	stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220	
200-857-2	01-2119485395-27	
75-28-5	izobután	1 < 3
601-004-00-0	stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220	

Dodato né pokyny

Úplné znenie textu klasifikácií pozri: vi pod odsekom 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa pora te s lekárom. Po as bezvedomia nedávajte postihnutému ni do úst, prve te ho do stabilnej polohy na bok a vyh adajte lekársku pomoc.

Po nadýchnutí

Postihnutého preneste na erstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Po kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzle te kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umy ve kým množstvom Voda a mydlo. Nepoužívajte rozpúš adlá alebo riedidlá.

Po o nom kontakte

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstrá te ich. Pokra ujte vo vyplachovaní. Okamžite sa pora te s lekárom.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa pora te s lekárom. Zasiahnutého utište. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a ú inky, akútne aj oneskorené

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa pora te s lekárom.

4.3. Údaj o akejko vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické lie enie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

lánok : 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 2.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 3 / 8

pena odolná vo i alkoholu, kyslí ník uhli itý, Prášok, hmla, (voda)

Nevhodné hasiace prostriedky

ostrý prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká hustý ierný dym. Vdýchnuté nebezpe né produkty rozkladu môžu spôsoby vážne zdravotné ažkosti.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ma pripravený ochranný dýchací prístroj. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd. Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochla te vodou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvo ení

6.1. Osobné bezpe nostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zasiahnutú oblas vyvetra . Nevdychujte výpary.

6.2. Bezpe nostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Pri zne istení riek, jazier alebo odvod ovacích kanálov informujte pod a miestných právnych predpisov príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vy istenie

Výstupný materiál ochraí te nehor avým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do nato ur ených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13). O istenie urobte s istiacimi prostriedkami, nepoužívajte rozpúš adlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiava bezpe nostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpe nostné opatrenia na bezpe né zaobchádzanie

Pokyny pre bezpe né použitie

Zabráni tvorbe hor avých a explozívnych koncentrácií pár vo vzduchu a prekro eniu limitu pre pracovné prostredie. Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, oh a a iných možností zápalných zdrojov. Elektrické zariadenia musia by chránené pod a uznávaného štandardu. Materiál sa môže elektrostaticky nabíja . Naplánujte uzemnenie nádrže, aparátúr, erpadiel a odsávacích zariadení. Odporú a sa nosenie antistatického odevu vrátane topánok. Podlahy musia by elektricky vodivé. Udržujte mimo dosahu od zdrojov tepla, iskie a otvorených plame ov. Použite náradie zabra ujúce vzniku iskier. Zabrá te kontaktu s pokožkou, o ami a odevom. Nevdychova prach, iasto ky a rozstrekovanú hmlu pri aplikácii tohto prípravku. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefaj ite. Osobná ochrana: pozri oddiel 8. Nevyprázd ujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Uschováva vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu originálnej nádoby. Riadi sa zákonnými ochrannými a bezpe nostnými predmismi.

alšie údaje

Výpary sú ažšie ako vzduch. Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes.

7.2. Podmienky bezpe ného skladovania vrátane akejko vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpe nostným nariadením. Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Nevyprázd ujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Faj i zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladova starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vyte eniu. Podlahy musia zodpoveda "smerniciam na zabránenie nebezpe enstva zapálenia v dôsledku elektrostatických nábojov (TRBS 2153)".

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

alšie údaje k podmienkam skladovania

Dodržiujte údaje na etikete. Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 15 °C až 30 °C. Chráni pred horú avou a priamym slne ným žiarením. Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Odstrá te všetky zdroje vznietenia. Faj i zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladova starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vyte eniu.

7.3. Špecifické kone né použitie(-ia)

Dodržiavajte pokyny v technickom liste Dodržiujte návod na použitie. Pred použitím si pre ítajte etiketu.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

lánok .: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 2.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 4 / 8

Etanol
INDEX . 603-002-00-5 / . ES 200-578-6 / CAS . 64-17-5

NPEL, priemerny: 960 mg/m³; 500 ppm
NPEL, krátkodoby: 1920 mg/m³; 1000 ppm

bután
INDEX . 601-004-00-0 / . ES 203-448-7 / CAS . 106-97-8

NPEL, priemerny: 2400 mg/m³; 1000 ppm
Poznámka: (Dokázaný karcinogén pre ľudí, Pravdepodobný mutagén)

izobután
INDEX . 601-004-00-0 / . ES 200-857-2 / CAS . 75-28-5

NPEL, priemerny: 2400 mg/m³; 1000 ppm
Poznámka: (Dokázaný karcinogén pre ľudí, Pravdepodobný mutagén)

Dodato né pokyny

priemerny : dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko
krátkodoby : krátkodobý limit pre pracovisko
Ceiling : najvyššie obmedzenie

8.2. Kontrola expozície

Zabezpe te dobré vetranie. To sa môže dosiahnu lokálnym alebo celkovým odsávaním. V prípade, ak nie je dosta ujúce, aby sa koncentrácia aerosólu a výparov rozpúš adiel držala pod limitom pre pracovné prostredie, je potrebné nosi ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchania

Ak koncentrácia rozpúš adla leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto ú elom potrebné nosi vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Je potrebné dba na obmedzenia gravidity zvierat pod a GesStoffV(vyhláška o nebezpe ných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190). Použite dýchací prístroj iba s ozna ením CE vrátane štvormiestneho identifika ného ísla.

Odporúaná Ochrana dýchacích ciest: dýchací prístroj s maskou polovice filtrom typu materiálu A. normy EN 136, 140 a 405 Európskej komisie pre normalizáciu (CEN) odporúanie pre respirátory, normy EN 149 a EN 143 poskytnúť odporúčania k respiracným filtre.

Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použi materiál na rukavice: Butylový kau uk / NBR (Nitrilový kau uk)
Hrúbka rukavicového materiálu \geq 0,7 mm
Doba permeácie (maximálna doba nosenia) > 480 min.

Je potrebné dba na pou enia a informácie výrobcu ochranných rukavíc oh adne použitia, skladovania, údržby a výmeny. as prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože. Odporú ané výrobky rukavíc DIN EN 374

Ochranné krémy môžu pomôc ochráni vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali použi .

Ochrana o ítváre

Pri nebezpe í postreknutia noste tesné ochranné okuliare.,

Ochrana tela

Nosi antistatické oble enie z prírodného vlákna (bavlna) alebo teplovzdorného syntetického vlákna.

Ochranné opatrenia

Po kontakte dôkladne o istite povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný istiaci prostriedok.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzh ad balenia:

Skupenstvo:	Kvapalný
Farba:	bezfarebný
Zápach:	po miernom vô a
Prah zápachu:	nepoužite né
hodnota pH pri 20 °C:	nepoužite né
Teplota topenia/tuhnutia:	nepoužite né

lánok .: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 2.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 5 / 8

Po iato ná teplota varu a destila ný rozsah:	nie je stanovené
Bod vzplanutia:	-60 °C Metóda: DIN 51755 cast 1
Rýchlos odparovania:	nepoužite né
hor avos	
Doba vyhorenia (s):	nepoužite né
Horné/dolné limity hor avosti alebo výbušnosti:	
Dolná hranica výbušnosti:	1,5 Obj-%
Horná hranica výbušnosti:	15 Obj-%
Tlak pary pri 20 °C:	1931,11 mbar
Hustota pár:	nepoužite né
Relatívna hustota:	
Hustota pri 20 °C:	0,66 g/cm³ Metóda: DIN EN ISO 15212-1
Rozpustnos (rozpustnosti):	
Rozpustnos vo vode (g/L) pri 20 °C:	nerozpustný
Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda:	pozri oddiel 12
Teplota samovznietenia:	365 °C
Teplota rozkladu:	nepoužite né
Viskozita pri 20 °C:	< 10 mPa*s Metóda: DIN 53019
Výbušné vlastnosti:	nepoužite né
Vlastnosti podporujúce horenie:	nepoužite né

9.2. alšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Pre uplatnenie odporú aných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. alšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

10.3. Možnos nebezpe ných reakcií

Držte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxida ných prostriedkov, aby sa zabránilo exotermickým reakciám.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnú

Pri vysokých teplotách môžu vznika nebezpe né produkty rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

nepoužite né

10.6. Nebezpe né produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vznika nebezpe né produkty rozkladu, napr.: kysli ník uhli itý, kysli ník uho natý, dym, oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Klasifikácia pod a Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

11.1. Informácie o toxikologických ú inkoch

Akútna toxicita

Etanol

orálny, LD50, Potkan: 10470 mg/kg

Metóda: OECD 401

kožný, LD50, Králik: > 2000 mg/kg

Metóda: OECD 402

inhala ný (výpary), LC50, Potkan: 51 mg/l (4 h)

Metóda: OECD 403

lánok .: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 2.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 6 / 8

Poleptanie kože/podráždenie kože; Vážne poškodenie o í/podráždenie o í

Spôsobuje vážne podráždenie o í.

Etanol

o í: hodnotenie Dráždi o í.

Respira ná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

CRM ú inky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cie ový orgán (STOT) – jednorazová expozícia; Toxicita pre špecifický cie ový orgán (STOT) pri opakovanej expozícii

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspira ná nebezpe nos

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Skúsenosti z praxe/u loveka

Súhrnné hodnotenie vlastností CMR

Obsahované látky tejto zmesi nesp ájú kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B pod a CLP.

Poznámka

Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Klasifikácia pod a Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd.

12.1. Toxicita

Etanol

Toxicida rýb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový): 13000 mg/l (96 h)

Metóda: OECD 203

Toxicida dafnií, EC50, Dafnia magna (ve ká vodná bľcha): 12340 mg/l (48 h)

Metóda: ASTM E 729-80

Toxicita rias, EC10, Chlorella vulgaris: 11,5 mg/l (72 h)

Metóda: OECD 201

Statická metóda

12.2. Stálos a odbúrate nos

Etanol

Biologické odbúranie, Aktivovaný kal: 97 % (28 D); hodnotenie ahko biologicky odbúrate ný (pod a kritérií OECD).

Metóda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Teoretické množstvo oxidu uhľi ítého (ThCO₂):

12.3. Bioakumula ný potenciál

Etanol

Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda: -0,35 ; hodnotenie Žiaden náznak na bioakumula ný potenciál.

Metóda: OECD 107

Biokoncentra ný faktor (BCF)

Etanol

Biokoncentra ný faktor (BCF): 0,66 ; hodnotenie Žiaden náznak na bioakumula ný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nesp ájú kritériá PBT/vPvB pod a REACH, príloha XIII.

12.6. Iné nepriaznivé ú inky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškod ovaní

Číslo : 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Dátum tlače: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 2.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 7 / 8

13.1. Metódy spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / produkt

Odporúčanie

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

Navrhovaný zoznam pre kód odpadu/oznámie odpadu podľa EAKV

190208* Kvapalné horľavé odpady obsahujúce nebezpečné látky

150104 Obaly z kovu

*Nebezpečný odpad podľa Smernice 2008/98/ES (rámcová smernica o odpadoch).

Primeraná likvidácia odpadu / obal

Odporúčanie

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privedené na recykláciu. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. číslo OSN

UN 1950

14.2. Správne expedované označenie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Lodná doprava (IMDG): AEROSOLS

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu

2.1

14.4. Obalová skupina

nepoužité

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) nepoužité

Námornýzne is ovate nepoužité

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpečných nádobách. Zabezpečte, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, čo je potrebné robiť v prípade nehody alebo vytečenia.

Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8

Ďalšie údaje

Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia v tuneli D

Lodná doprava (IMDG)

EmS- číslo F-D, S-U

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

nepoužité

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EÚ

VOC Švajčiarsko:

váhový podiel in %: 98,50

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej inosti

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojímavých matiek.

Rešpektujte pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Karta bezpe nostných údajov
pod a Nariadenie (ES) . 1907/2006 (REACH)
podla Nariadenia (EÚ) 2015/830



lánok : 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 2.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 8 / 8

Hodnotenia chemickej bezpe nosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie textu klasifikácie z oddielu 3:

Flam. Liq. 2 / H225	Hor avé kvapaliny	Ve mi hor avá kvapalina apary.
Eye Irrit. 2 / H319	Vážne poškodenie o í / podráždenie o í	Spôsobuje vážne podráždenie o í.
stla ený plyn / H280	Plyny pod tlakom	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnú .
Hor . plyn 1 / H220	hor avé plyny	Mimoriadne hor avý plyn.

Postup klasifikácie

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia pod a Nariadenia (ES) . 1272/2008 [CLP]

Aerosól 1	Aerosól	Na základe údajov z testov.
Aerosól 1	Aerosól	Na základe údajov z testov.
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie o í / podráždenie o í	Metóda výpo tu.

Skratky a akronymy

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpe ných vecí
AGW	Medzné hodnoty pre pracovisko
BLV (biologická medzná hodnota)	Biologická limitná hodnota
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikácia, ozna ovanie a balenie
CMR	Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym ú inkom
EAKV	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
EC	Ú inná koncentrácia
ES	Európske spolo enstvá
EN	Európska norma
IATA-DGR	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
LC	Smrte ná koncentrácia
LD	Smrte ná dávka
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez ú inku
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železni nú prepravu nebezpe ného tovaru
OSN	United Nations
VOC	Prchavé organické zmesi
vPvB	ve mi perzistentné a ve mi bioakumulatívne

alšie údaje

Klasifikácia pod a Nariadenia (ES) . 1272/2008 [CLP]

Informácie v tejto karte bezpe nostných údajov zodpovedajú nášmu terajšiemu stavu vedomostí ako aj národným ustanoveniam EÚ. Produkt sa bez písomného súhlasu nesmie používať za iným účelom použitia, ako je uvedené v kapitole 1. Úlohou používateľa je stále urobiť všetky potrebné opatrenia, aby sa splnili požiadavky miestnych pravidiel a zákonov. Údaje v tejto karte bezpe nostných údajov opisujú požiadavky na bezpe nos nášho produktu a nepredstavujú záruenie produktových vlastností.

* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili