

lánok .: 31000450  
Dátum tla e: 04.07.2021  
Verzia: 2.1

Fresh Express  
Dátum spracovania: 12.06.2019  
Dátum vydania: 01.04.2019

SK  
Strana 1 / 8

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/ozna enie Fresh Express  
Deichmann Art.-Nr: 2 985 0130  
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 iných zdrojov vznietenia. Zákaz faj enia.

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 ťe pred slne ným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

P260

Nevdychujte aerosól.

P271

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

P101

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

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P103

Pozorne si pre ítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

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 .

**Stanovené nebezpečné komponenty sú ozna ené na etikete**

lánok .: 31000450 Fresh Express  
Dátum tla e: 04.07.2021 Dátum spracovania: 12.06.2019  
Verzia: 2.1 Dátum vydania: 01.04.2019

SK  
Strana 2 / 8

Etanol

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

**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 .: 31000450  
Dátum tla e: 04.07.2021  
Verzia: 2.1

Fresh Express  
Dátum spracovania: 12.06.2019  
Dátum vydania: 01.04.2019

SK  
Strana 3 / 8

pena odolná vo i alkoholu, kyslí ník uhlí 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 odvodovacích kanálov informujte pod a miestných právnych predpisov príslušné úrady.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vy istenie**

Výstupný materiál ochra 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, iskieh 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 (TRGS 727)".

##### **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 .: 31000450 Fresh Express  
Dátum tla e: 04.07.2021 Dátum spracovania: 12.06.2019  
Verzia: 2.1 Dátum vydania: 01.04.2019

SK  
Strana 4 / 8

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

NPEL, priemerny: 960 mg/m<sup>3</sup>; 500 ppm  
NPEL, krátkodoby: 1920 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

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

TSH, priemerny: 2400 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

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

TSH, priemerny: 2400 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

#### **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.

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

##### **Ochrana rúk**

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použi materiál na rukavice: Butylový kau uk / NBR (Nitrilový kau uk)  
Hrúbka rukavicového materiálu>= 0,7 mm  
Doba permeácie > 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

**Prahová hodnota zápachu:** nie je stanovené

**hodnota pH pri 20 °C:** nie je stanovené

Metóda: DIN 19268

**Teplota topenia/tuhnutia:** nie je stanovené

**Po iato ná teplota varu a destila ný rozsah:** nie je stanovené

lánok .: 31000450  
Dátum tla e: 04.07.2021  
Verzia: 2.1

Fresh Express  
Dátum spracovania: 12.06.2019  
Dátum vydania: 01.04.2019

SK  
Strana 5 / 8

<b>Bod vzplanutia:</b>	<b>-60 °C</b> Metóda: DIN 51755 cast 1
<b>Rýchlos odparovania:</b>	<b>nie je stanovené</b>
<b>hor avos</b>	
<b>Doba vyhorenia:</b>	<b>nie je stanovené</b>
<b>Horné/dolné limity hor avosti alebo výbušnosti:</b>	
<b>Dolná hranica výbušnosti:</b>	<b>1,5 Obj-%</b>
<b>Horná hranica výbušnosti:</b>	<b>15 Obj-%</b>
<b>Tlak pary pri 20 °C:</b>	<b>1931,11 mbar</b>
<b>Hustota pár:</b>	<b>nie je stanovené</b>
<b>Relatívna hustota:</b>	
<b>Hustota pri 20 °C:</b>	<b>0,66 g/cm<sup>3</sup></b> Metóda: DIN EN ISO 15212-1
<b>Rozpustnos (rozpustnosti):</b>	
<b>Rozpustnos vo vode pri 20 °C:</b>	<b>nerozpustný</b>
<b>Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	<b>pozri oddiel 12</b>
<b>Teplota samovznietenia:</b>	<b>365 °C</b>
<b>Teplota rozkladu:</b>	<b>nie je stanovené</b>
<b>Viskozita pri 20 °C:</b>	<b>&lt; 10 mPa*s</b> Metóda: DIN 53019
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	<b>nie je stanovené</b>
<b>Vlastnosti podporujúce horenie:</b>	<b>nie je stanovené</b>

## 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

Drzte 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.: kyslí ník uhli itý, kyslí 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

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

lánok .: 31000450  
Dátum tla e: 04.07.2021  
Verzia: 2.1

Fresh Express  
Dátum spracovania: 12.06.2019  
Dátum vydania: 01.04.2019

SK  
Strana 6 / 8

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 ajú 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, Daphnia magna (ve ká vodná blcha): 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 uhli ítého (ThCO<sub>2</sub>):

#### **12.3. Bioakumula ný potenciál**

Etanol

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

Metóda: OECD 107

#### **Biokoncentra ný faktor (BCF)**

Etanol

Biokoncentra ný faktor (BCF): 0,66 ; Hodnotenie Žiaden náznakov 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 ajú 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**

#### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

lánok .: 31000450  
Dátum tla e: 04.07.2021  
Verzia: 2.1

Fresh Express  
Dátum spracovania: 12.06.2019  
Dátum vydania: 01.04.2019

SK  
Strana 7 / 8

#### **Primeraná likvidácia odpadu / produkt**

##### **Odporú anie**

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpe nom mieste. Likvidácia odpadu pod a Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpe ných odpadoch.

#### **Navrhovaný zoznam pre kód odpadu/ozna enie odpadu pod a EAKV**

190208\* Kvapalné hor ávé odpady obsahujúce nebezpe né látky  
150104 Obaly z kovu

\*Nebezpe ný odpad pod a Smernice 2008/98/ES (rámcová smernica o odpadoch).

#### **Primeraná likvidácia odpadu / obal**

##### **Odporú anie**

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu by privezené na recykláciu. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

#### 14.1. íslo OSN

UN 1950

#### 14.2. Správne expedi né ozna enie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar  
Lodná doprava (IMDG): AEROSOLS  
Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

#### 14.3. Trieda nebezpe nosti pre dopravu

2.1

#### 14.4. Obalová skupina

nepoužite né

#### 14.5. Nebezpe nos pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) nepoužite né  
Námornýzne is ovate nepoužite né

#### 14.6. Osobitné bezpe nostné opatrenia pre užívate a

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpe ných nádobách. Zabezpe te, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, o je potrebné robi v prípade nehody alebo vyte enia.

Pokyny pre bezpe né použitie: pozri odstavce 6 - 8

##### alšie údaje

#### **Pozemná doprava (ADR/RID)**

Kód obmedzenia v tuneli D

#### **Lodná doprava (IMDG)**

EmS- íslo F-D, S-U

#### **Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**

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

nepoužite né

### **ODDIEL 15: Regula né informácie**

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpe nosti a ochrany zdravia a životného prostredia \*

##### **Predpisy EÚ**

##### **VOC Švaj iarsko:**

Váhový podiel: 98,50

##### **Národné predpisy**

##### **Pokyny k obmedzenej innosti**

Rešpektujte pracovné obmedzenie pod a zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a doj iacich matiek.

Rešpektujte pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb pod a zákona (94/33/ES).

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpe nosti

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

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



lánok .: 31000450  
Dátum tla e: 04.07.2021  
Verzia: 2.1

Fresh Express  
Dátum spracovania: 12.06.2019  
Dátum vydania: 01.04.2019

SK  
Strana 8 / 8

**ODDIEL 16: Iné informácie**

**Úplné znenie textu klasifikácie z oddielu 3:**

Flam. Liq. 2 / H225	Hor avékvapaliny	Ve mihor avákvapalinaapary.
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 avéplyny	Mimoriadnehor avýplyn.

**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
BGW	Biologická limitná hodnota
CAS	Služba chemických abstraktov
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 – Predpisy pre prepravu nebezpe ného tovaru
IBC Code	Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpe né chemikálie ako hromadný tovar
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Medzinárodný kódex pre nebezpe ný tovar z námornej dopravy
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
LC	Smrte nákoncentrácia
LD	Smrte ná dávka
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení zne is ovania z lodí
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 miperzistentné 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 oddiele 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 zaru enie produktových vlastností.

\* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili