

Identifikační číslo výrobku: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Datum tisku: 01.04.2019 Datum zpracování: 01.04.2019 CZ
Verze: 2.1 Datum vydání: 01.04.2019 Strana 1 / 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

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

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití:
topánky dezodorant

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH
Zum Schacht 3
D-66287 Göttelborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0
Telefax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852
E-mail info@nanogate.com

Úsek poskytující informace:

E-mail (odborník) msds@nanogate.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) .1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222
Aerosol 1 / H229

Aerosol
Aerosol

Extrémně hořlavý aerosol.
Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Eye Irrit. 2 / H319

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

Označení podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní pictogramy



Nebezpečí

Standardní vety

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.
P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P260 Nevdechujte aerosol.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P305 + P351 + P338 Při ZASAŽENÍ OČI: Na několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337 + P313 Při podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mjte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

Identifikační číslo výrobku: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Datum tisku: 01.04.2019 Datum zpracování: 01.04.2019 CZ
Verze: 2.1 Datum vydání: 01.04.2019 Strana 2 / 8

Etanol

Doplňující charakteristika rizik (EU)
nelze použít

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Tabulka podle Nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

C. ES C. CAS Indexové c.	REACH c. Oznacení znacení: // Poznámka	Hm. %
200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	01-2119457610-43 Etanol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 Má limitní koncentrace (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 50	35 < 50
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 propan stlačený plyn H280 / Flam. Gas 1 H220	10 < 12,5
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 butan stlačený plyn H280 / Flam. Gas 1 H220	35 < 50
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 isobutan stlačený plyn H280 / Flam. Gas 1 H220	1 < 3

Doplňující informace

Plné znění označení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechování

Postiženého odvést na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo edidla.

Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdelejší akutní a opožděné symptomy a úinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Identifikační číslo výrobku:	34501020	Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Datum tisku:	01.04.2019	Datum zpracování: 01.04.2019
Verze:	2.1	Datum vydání: 01.04.2019

CZ
Strana 3 / 8

p na odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkáním, (voda)

Nevhodná hasiva

ostrý vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Připravte si ochranný dýchací přístroj. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, plynu a vody. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast v trejte. Nevdechujte páry.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění nádrží, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místními platnými zákony příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (například pískem, vermikulitem, kalcemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sbírejte do kontrovaných nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čistících prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, epadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv v etn obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřící nářadí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevedchujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako přívodní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Další údaje

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v etn neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním listem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zakazkou. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pevně uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisy pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRBS 2153)".

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidů křemíku.

Další informace o podmínkách skladování

Dbát pozorně na etiketu. Skladovat v době v traných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zakazkou. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pevně uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. Specifické kontraindikace/specifická kontraindikace k použití

Podívat se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití. Před použitím si přečte údaje na štítku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

Identifikační číslo výrobku: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Datum tisku: 01.04.2019 Datum zpracování: 01.04.2019 CZ
Verze: 2.1 Datum vydání: 01.04.2019 Strana 4 / 8

Etanol
Indexové číslo: 603-002-00-5 / ES 200-578-6 / CAS 64-17-5
PEL: 1000 mg/m³; 530 ppm
NPK-L: 3000 mg/m³; 1590 ppm

Doplňující informace

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti
NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti
Ceiling : horní hranice

8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z jedidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE v etně místního úřadu notifikované osoby.

Doporučený dýchací přístroj: dýchací přístroj s polovicní maskou, filtr typu A, normy EN 136, 140 a 405 Evropské komise pro normalizaci (CEN) podávat doporučení na respirátoru, normy EN 149 a EN 143 poskytnout doporučení pro filtry.

Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: Butylkaučuk / NBR (Nitrilkaučuk)
Hustota materiálu rukavic $\geq 0,7$ mm

Doba prořezání (maximální doba použitelnosti) > 480 min.

Dbejte na použití a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba prořezání materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí/obličeje

Při nebezpečném stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle.

Ochrana trupu

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství:	Kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	po mírném vlnění
Práh zápachu:	nelze použít
hodnota pH při 20 °C:	nelze použít
Bod tání/bod tuhnutí:	nelze použít
Pořádkovací bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	-60 °C Metoda: DIN 51755 část 1
Rychlost odpařování:	nelze použít
hořlavost	
Doba hoření (s):	nelze použít
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	
Dolní mez výbušnosti:	1,5 Obj. %
Horní mez výbušnosti:	15 Obj. %

. výrobku: 34501020
Datum tisku: 01.04.2019
Verze: 2.1

Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Datum zpracování: 01.04.2019 CZ
Datum vydání: 01.04.2019 Strana 5 / 8

Tlak páry p i 20 °C:	1931,11 mbar
Hustota par:	nelze použít
Relativní hustota:	
Hustota p i 20 °C:	0,66 g/cm³ Metoda: DIN EN ISO 15212-1
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vod (g/L) p i 20 °C:	nerozpustný
Rozd lovací koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Teplota samovznícení:	365 °C
Teplota rozkladu:	nelze použít
Viskozita p i 20 °C:	< 10 mPa*s Metoda: DIN 53019
Výbušné vlastnosti:	nelze použít
Vlastnosti podporující ho ení:	nelze použít

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

P i dodržování doporu ených p edpis pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpe ných reakcí

Dodržujte dostate nou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxida ních inidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je t eba zabránit

P i vysokých teplotách mohou vznikat nebezpe né rozkladné produkty.

10.5. Neslu itelné materiály

nelze použít

10.6. Nebezpe né produkty rozkladu

P i vysokých teplotách mohou vznikat nebezpe né rozkladné produkty, nap .: oxid uhlí itý, oxid uhelnatý, kou , Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

T íd ní podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

11.1. Informace o toxikologických ú incích

Akutní toxicita

Etanol

orální, LD50, Potkan: 10470 mg/kg

Metoda: OECD 401

dermáln , LD50, Králík: > 2000 mg/kg

Metoda: OECD 402

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

Metoda: OECD 403

Žíravost/dráždivost pro k ži; Vážné poškození o í/podrážd ní o í

Zp sobuje vážné podrážd ní o í.

Etanol

o í: hodnocení Dráždí o í.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace k že

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

CRM ú inky (karcinogenita, mutagenita, reproduk ní toxicita)

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Toxicita pro specifické cílové orgány p i jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány p i opakované

Identifikační číslo výrobku: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Datum tisku: 01.04.2019 Datum zpracování: 01.04.2019 CZ
Verze: 2.1 Datum vydání: 01.04.2019 Strana 6 / 8

expozici

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti z praxe/osob

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Identifikace podle Nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. Toxicita

Etanol

Toxicita rybní, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Pstruh duhový): 13000 mg/l (96 h)

Metoda: OECD 203

Toxicita hrotnatek, EC50, *Daphnia magna* (hrotnatka velká): 12340 mg/l (48 h)

Metoda: ASTM E 729-80

Toxicita pro řasy, EC10, *Chlorella vulgaris*: 11,5 mg/l (72 h)

Metoda: OECD 201

Statické metody

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Etanol

Biologické odbourání, Aktivovaný kal: 97 % (28 D); hodnocení Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

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

Teoretické množství oxidu uhličitého (TCO₂):

12.3. Bioakumulací potenciál

Etanol

Rozdíl koeficient n-oktanol/voda: -0,35 ; hodnocení Žádné známky bioakumulací potenciálu.

Metoda: OECD 107

Biokoncentrační faktor (BCF)

Etanol

Biokoncentrační faktor (BCF): 0,66 ; hodnocení Žádné známky bioakumulací potenciálu.

12.4. Mobilita v prostředí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt

Doporučení

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Správné odstranění odpadu / balení

Doporučení

Nekontaminované a zbytkově zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdňené obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Identifikační číslo výrobku: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Datum tisku: 01.04.2019 Datum zpracování: 01.04.2019 CZ
Verze: 2.1 Datum vydání: 01.04.2019 Strana 7 / 8

- 14.1. **UN číslo**
UN 1950
- 14.2. **Průslušné označení UN pro přepravu**
Pozemní přeprava (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
Převapovací (IMDG): AEROSOLS
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable
- 14.3. **Typy nebezpečnosti pro přepravu**
2.1
- 14.4. **Obalová skupina**
nelze použít
- 14.5. **Nebezpečnost pro životní prostředí**
Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít
Znečišťující moře nelze použít
- 14.6. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, v důsledku nehody nebo vytečení.
Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8
- Další údaje**
- Pozemní přeprava (ADR/RID)**
kód omezení pro tunely D
- Převapovací (IMDG)**
EmS-číslo F-D, S-U
- Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**
- 14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**
nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Předpisy EU
VOC Švýcarsko:
hmotnostní podíl v % in %: 98,50
Národní předpisy
Zákon . 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy
Zákon . 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci
Zákon . 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy
Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy
Zákon . 120/2002 Sb., o biocidech
- Informace týkající se omezení při zaměstnávání**
řídí se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.
řídí se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).
- 15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti**
Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Flam. Liq. 2 / H225	Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Eye Irrit. 2 / H319	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
stlačený plyn / H280	Plyny pod tlakem	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
Flam. Gas 1 / H220	hořlavé plyny	Extremně hořlavý plyn.

Postup klasifikace

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Identifikační číslo výrobku: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Datum tisku: 01.04.2019 Datum zpracování: 01.04.2019 CZ
Verze: 2.1 Datum vydání: 01.04.2019 Strana 8 / 8

Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Aerosol 1 Aerosol Na základě údajů ze zkoušek.
Aerosol 1 Aerosol Na základě údajů ze zkoušek.
Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí/podráždění očí Metoda výpočtu.

Zkratky a akronymy

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných v cí
AGW Toleranční meze na pracovišti
BMH Biologickou limitní hodnotou
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Klasifikace, oznaování a balení
CMR Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV European Waste Catalogue
EC Účinná koncentrace
ES Evropská společenství
EN Evropskou normou
IATA-DGR Mezinárodní asociace leteckých dopravců
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 Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC Letální koncentrace
LD Letální dávka
MARPOL Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných v cí
OSN United Nations
VOC Těkavé organické sloučeniny
vPvB vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další údaje

Titulní podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy initi všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.

* Změny údajů v porovnání s předchozí verzí