

lánok : 34501030
Dátum tla e: 01.04.2019
Verzia: 1.3

Empire Clean Keeper 200 ml
Dátum spracovania: 01.04.2019
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 Empire Clean Keeper 200 ml
UFI 86AU-P0PH-QS2F-D6TC
Deichmann Art.-Nr. 2 985 1008

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

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 označovania

Produkt je klasifikovaný a označený 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

P101

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

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103

Pred použitím si pre ítajte etiketu.

P210

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného oh a a iných zdrojov zapálenia. Nefaj ite.

P211

Nestriekajte na otvorený ohe ani iný zdroj zapálenia.

P251

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

P271

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

P260

Nevdychujte aerosól.

P305 + P351 + P338

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

P337 + P313

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

P410 + P412

Chrá te pred slne ým žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Stanovené nebezpečné komponenty sú ozna ené na etikete

nepoužité né

Dopl ujúce informácie o nebezpečnosti (EU)

lánok .: 34501030 Empire Clean Keeper 200 ml
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019
Verzia: 1.3 Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 2 / 8

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-%
204-065-8 115-10-6 603-019-00-8	01-2119472128-37-xxxx dimetyléter 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	7 < 10
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 izobután stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220	1 < 3
68891-38-3	01-2119488639-16 Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	1 < 3
288-330-3 85711-69-9	Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	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: Protipožiariarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

lánok .: 34501030
Dátum tla e: 01.04.2019
Verzia: 1.3

Empire Clean Keeper 200 ml
Dátum spracovania: 01.04.2019
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, iskiev, 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 nepovolným 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 nepovolným 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 .: 34501030 Empire Clean Keeper 200 ml
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019
Verzia: 1.3 Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 4 / 8

dimetyléter

INDEX . 603-019-00-8 / . ES 204-065-8 / CAS . 115-10-6

NPEL, priemerny: 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.

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 filtrem.

Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použi materiál na rukavice: NBR (Nitrilový kau uk) / Butylový kau uk

Hrúbka rukavicového materiálu >= 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:

Farba:

Kvapalný

bezfarebný

Zápach:

po miernom vô a

Prah zápachu:

nie je stanovené

hodnota pH pri 20 °C:

5

Metóda: DIN 19268

Teplota topenia/tuhnutia:

nie je stanovené

lánok .: 34501030
Dátum tla e: 01.04.2019
Verzia: 1.3

Empire Clean Keeper 200 ml
Dátum spracovania: 01.04.2019
Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 5 / 8

Po iato ná teplota varu a destila ný rozsah:	-24 °C Zdroj: dimetyléter
Bod vzplanutia:	= -60 °C Metóda: DIN 51755 cast 1
Rýchlos odparovania:	nie je stanovené
hor avos	
Doba vyhorenia (s):	nie je stanovené
Horné/dolné limity hor avosti alebo výbušnosti:	
Dolná hranica výbušnosti:	1,42 Obj-%
Horná hranica výbušnosti:	18,6 Obj-% Zdroj: dimetyléter
Tlak pary pri 20 °C:	735,717 mbar
Hustota pár:	nepoužite né
Relatívna hustota:	
Hustota pri 20 °C:	0,89 g/cm³ Metóda: DIN EN ISO 15212-1
Rozpustnos (rozpustnosti):	
Rozpustnos vo vode (g/L) pri 20 °C:	úplne miešate ný
Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda:	pozri oddiel 12
Teplota samovznietenia:	235 °C Zdroj: dimetyléter
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
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.: kyslík uhli itý, kyslík 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

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
orálny, LD50, Potkan: 4100 mg/kg

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts
orálny, LD50, Potkan: > 2000 mg/kg

lánok .: 34501030
Dátum tla e: 01.04.2019
Verzia: 1.3

Empire Clean Keeper 200 ml
Dátum spracovania: 01.04.2019
Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 6 / 8

Metóda: OECD 401

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

Spôsobuje vážne podráždenie 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

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Toxicida rýb, LC50, ryby: 7,1 mg/l (96 h)

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts

Toxicida rýb, LC50, Brachydanio rerio (danio pruhované) 1 - 10 mg/l (96 h)

Metóda: OECD 203

Toxicida dafnií, EC50, Dafnia magna (ve ká vodná blcha): 9,81 mg/l (48 h)

Metóda: OECD 202

Toxicita rias, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: > 61 mg/l (72 h)

Metóda: OECD 201

Dlhodobo Ekotoxicita

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts

bakteriálna toxicita, NOEC, Pseudomonas putida: 600 mg/l (16 h)

Metóda: DIN 38412/ as 8

12.2. Stálos a odbúrate nos

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts

Biologické odbúranie: 89 % (28 d)

Metóda: OECD 301E

12.3. Bioakumula ný potenciál

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

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

Primeraná likvidácia odpadu / produkt

lánok .: 34501030
Dátum tla e: 01.04.2019
Verzia: 1.3

Empire Clean Keeper 200 ml
Dátum spracovania: 01.04.2019
Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 7 / 8

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 in %: 20,00

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 nepnoletých osôb pod a zákona (94/33/ES).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpe nosti

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

lánok .: 34501030
Dátum tla e: 01.04.2019
Verzia: 1.3

Empire Clean Keeper 200 ml
Dátum spracovania: 01.04.2019
Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 8 / 8

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie textu klasifikácie z oddielu 3:

stla ený plyn / H280	Plyny pod tlakom	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnú .
Hor . plyn 1 / H220	hor avéplyny	Mimoriadne hor avýplyn.
Skin Irrit. 2 / H315	Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.
Eye Dam. 1 / H318	Vážne poškodenie o í/podráždenie o í	Spôsobuje vážne poškodenie o í.
Aquatic Chronic 3 / H412	Nebezpe né pre vodné prostredie	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými ú inkami.

Postup klasifikácie

Klasifikácia zmesí 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	Odvodené 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 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 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 zaru enie produktových vlastností.