Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

: CITROCLOREX 2% RED Název výrobku

Kód výrobku : 115019E

Použití látky nebo směsi Kožní antiseptikum

Druh látky : Směs

Pouze pro profesionální uživatele.

Informace k ředění produktu : Informace k aplikačnímu roztoku nejsou k dispozici.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití : Dezinfekční přípravek na kůži

Biocid. Manuální aplikace

Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma Ecolab Hygiene s.r.o.

Hlinky 118

603 00, Brno Česká republika +420 543 518 250

office.brno@ecolab.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé : +420 543 518 111

situace

Telefonní číslo +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

toxikologického informačního

centra (TIS)

Datum vyhotovení/revize : 10.09.2014

Verze 1.0

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 H225 Podráždění očí, Kategorie 2 H319

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

F; VYSOCE HOŘLAVÝ R11

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

115019E 1/13

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti





Signální slovo : Nebezpečí

Prohlášení o nebezpečí : H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Preventivní prohlášení : **Prevence:**

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným

plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES č. REACH	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace: [%]
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Hořlavé kapalinyKategorie 2; H225	>= 50 - <= 100
propal-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F-Xi; R11- R36-R67	Hořlavé kapalinyKategorie 2; H225 Podráždění očíKategorie 2; H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expoziceKategorie 3; H336	>= 3 - < 5
acetone	67-64-1 200-662-2	Xi-F; R11- R36-R67	Hořlavé kapalinyKategorie 2; H225 Podráždění očíKategorie 2; H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expoziceKategorie 3; H336	>= 1 - < 2.5
d-gluconic acid, compd. with n,n"- bis(4-chlorophenyl)- 3,12-diimino- 2,4,11,13- tetraazatetradecaned	18472-51-0 242-354-0	T+-N-Xn-Xi; R22-R26- R41-R50	Akutní toxicitaKategorie 4; H302 Akutní toxicitaKategorie 2; H330 Vážné poškození očíKategorie 1; H318	>= 1 - < 2.5

115019E 2 / 13

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CITROCLOREX 2% RED

iimidamide (2:1)		Akutní toxicita pro vodní	
		prostředíKategorie 1; H400	

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu

nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží : Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

Při požití : Vypláchněte si ústa. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte

lékařské ošetření.

Při vdechnutí : Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz kapitola 11 obsahující podrobnější informace o účincích na zdraví a symptomech

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při

hašení požáru

: Nebezpečí požáru

Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

Možnost zpětného výšlehu na značně velkou vzdálenost. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry

se mohou shromažďovat v níže položených místech.

Nebezpečné produkty

spalování

: Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku

Oxidy dusíku (NOx)

Oxidy síry Oxidy fosforu

5.3 Pokyny pro hasiče

115019E 3 / 13

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče

: Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace

: Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Při požáru a/nebo výbuchu

nevdechujte plynné zplodiny.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

: Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zajistěte sanaci řádně proškolenými pracovníky. Nahlédněte do odstavců 7 a 8

obsahujících ochranná opatření.

Rada pro pracovníky zasahující v případě nouze : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí

: Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody

Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Stopy látky spláchněte vodou. Při úniku velkého množství zabraňte vniknutí látky/směsi vč. kontaminovaného inertního materiálu do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo půdy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.

Osobní ochrana viz sekce 8.

Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné

zacházení

: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a jisker a horkých povrchů. Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek).

Hygienická opatření : Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

: Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Skladujte na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.

115019E 4/13

Skladovací teplota : 0 °C do 25 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) : Dezinfekční přípravek na kůži

použití Biocid. Manuální aplikace

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Č. CAS	Složky	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Aktualizace	Základ
64-17-5	ethanol	PEL	1,000 mg/m3	2004-07-27	CZ OEL
		NPK-P	3,000 mg/m3	2004-07-27	CZ OEL
67-63-0	propal-2-ol	PEL	500 mg/m3	2012-03-26	CZ OEL
		NPK-P	1,000 mg/m3	2012-03-26	CZ OEL
67-64-1	acetone	PEL	800 mg/m3	2012-03-26	CZ OEL
		NPK-P	1,500 mg/m3	2012-03-26	CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Přiměřené technické kontroly

Technická opatření : Správné běžné větrání by mělo být dostatečné pro regulaci

vzdušné kontaminace pracovního prostředí.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

Ochrana očí a obličeje (EN

166)

: Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana rukou (EN 374) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Ochrana kůže a těla (EN

14605)

: Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Ochrana dýchacích cest (EN

143, 14387)

: Nejsou vyžadovány jestliže koncentrace ve vzduchu nepřekračují expoziční limity stanovené příslušným pravním předpisem. V

případě, že nebezpečí při vdechování nemohou být zcela eliminována nebo dostatečně omezena technickými prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami a postupy na straně zaměstnavatele, použijte certifikované osobní ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů splňující požadavky odpovídajících evropských předpisů (89/656/EHS, 89/686/EHS).

115019E 5 / 13

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Zvažte zabezpečení v okolí skladovacích nádob.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný

: čirý, červený Barva Zápach : jako alkohol Ηq : 6.0 - 8.0, 100 %

Bod vzplanutí : 18 °C uzavřený kelímek

Prahová hodnota zápachu : Data neudána Bod tání / bod tuhnutí : Data neudána Počáteční bod varu a : Data neudána

rozmezí bodu varu

Rychlost odpařování : Data neudána Hořlavost (pevné látky, : Data neudána

plyny)

Horní mez výbušnosti : Data neudána Dolní mez výbušnosti : Data neudána Tlak páry : Data neudána Relativní hustota par : Data neudána : 0.84 - 0.88 Relativní hustota Rozpustnost ve vodě : rozpustná látka Data neudána

Rozpustnost v jiných

rozpouštědlech

Rozdělovací koeficient: n-

oktanol/voda

: Data neudána

Teplota samovznícení : Data neudána Teplota rozkladu : Data neudána Kinematická viskozita : Data neudána Výbušné vlastnosti : Data neudána

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Data neudána

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

115019E 6/13

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku

Oxidy dusíku (NOx)

Oxidy síry

Oxidy fosforu

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o

pravděpodobných cestách

expozice

: Vdechnutí, Zasažení očí, Styk s kůží

Toxicita

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : > 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : 4 h Odhad akutní toxicity : > 20 mg/l

Akutní dermální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži : O produktu neexistují žádné údaje.

Vážné poškození očí /

podráždění očí

: O produktu neexistují žádné údaje.

Senzibilizace dýchacích cest

/ senzibilizace kůže

: O produktu neexistují žádné údaje.

Karcinogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Vliv na reprodukční

schopnost

: O produktu neexistují žádné údaje.

Mutagenita v zárodečných

buňkách

: O produktu neexistují žádné údaje.

Teratogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové : O produktu neexistují žádné údaje.

115019E 7 / 13

orgány - jednorázová

expozice

orgány – opakovaná

expozice

Toxicita pro specifické cílové : O produktu neexistují žádné údaje.

Aspirační toxicita : O produktu neexistují žádné údaje.

Složky

Akutní orální toxicitu : ethanol

LD50 Krysa: 10,470 mg/kg

propal-2-ol

LD50 Krysa: 4,710 mg/kg

acetone

LD50 Krysa: > 5,800 mg/kg

d-gluconic acid, compd. with n,n"-bis(4-chlorophenyl)-3,12diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidamide (2:1)

LD50 Krysa: 1,445 mg/kg

Složky

Akutní inhalační toxicitu : ethanol

4 h LC50 Krysa: 117 mg/l

propal-2-ol

4 h LC50 Krysa: 30 mg/l

acetone

4 h LC50 Krysa: 76 mg/l

d-gluconic acid, compd. with n,n"-bis(4-chlorophenyl)-3,12diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidamide (2:1)

4 h LC50: 0.365 mg/l

Složky

Akutní dermální toxicitu : ethanol

LD50 Králík: 15,800 mg/kg

propal-2-ol

LD50 Králík: 12,870 mg/kg

acetone

LD50 Králík: > 15,688 mg/kg

d-gluconic acid, compd. with n,n"-bis(4-chlorophenyl)-3,12diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidamide (2:1)

LD50 Králík: > 2,000 mg/kg

Možné účinky na zdraví

Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.

Kůže : Nepoužívejte v perineální oblasti nebo v okolí očního víčka.

115019E 8/13

Nekapejte do středního ucha – v případě protržení ušního bubínku

může způsobit hluchotu.

Požití : Při normalním používání není známo nebo není možno očekávat

poškození zdraví.

Vdechnutí : Při normalním používání není známo nebo není možno očekávat

poškození zdraví.

Chronická expozice : Při normalním používání není známo nebo není možno očekávat

poškození zdraví.

Zkušenosti z expozice člověka

Zasažení očí : Zčervenání, Bolest, Dráždivost

Styk s kůží : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Požití : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Vdechnutí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita

Vlivy na životní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

Výrobek

vodní bezobratlé.

Toxicita pro ryby : Data neudána
Toxicita pro dafnie a jiné : Data neudána

Toxicita pro řasy : Data neudána

Složky

Toxicita pro ryby : ethanol

96 h LC50 Ryba : 11,000 mg/l

propal-2-ol

96 h LC50 Ryba: 9,640 mg/l

acetone

96 h LC50 Ryba : 5,540 mg/l

Složky

Toxicita pro dafnie a jiné

vodní bezobratlé.

: d-gluconic acid, compd. with n,n"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidamide (2:1)

48 h EC50: 0.06 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Data neudána

115019E 9 / 13

12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní,

bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data neudána

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech.Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením

mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodnění odpadů na schválené

skládce odpadů.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Prázdné obaly by měly

být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci

nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Evropský katalog odpadů : 200113* - Rozpouštědla

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Odesílatel je zodpovědný zajistit, aby balení, označování a značení byly v souladu se zvoleným způsobem dopravy.

Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)

14.1 Číslo OSN : 1993

14.2 Příslušný název OSN

pro zásilku

: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

(etanol, acetone)

14.3 Třída/třídy : 3

nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina : II 14.5 Nebezpečnost pro : Ne

životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(ý)

opatření pro uživatele

Letecká přeprava (IATA)

14.1 Číslo OSN : 1993

14.2 Příslušný název OSN : Flammable liquid, n.o.s.

pro zásilku

115019E 10 / 13

(etanol, acetone)

14.3 Třída/třídy : 3

nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina : II 14.5 Nebezpečnost pro : Ne

životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné(ý)

opatření pro uživatele

Námořní doprava (IMDG/IMO)

14.1 Číslo OSN : 1993

14.2 Příslušný název OSN : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

pro zásilku

(etanol, acetone)

14.3 Třída/třídy : 3

nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina : II 14.5 Nebezpečnost pro : Ne

životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní

opatření pro uživatele

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : Žádné(ý)

: Nehodí se

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

podle ES předpisu o : Obsahuje: Dezinfekční prostředky

detergentech 648/2004 d-gluconic acid, compd. with n,n"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-

diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidamide (2:1)

Vnitrostátní nařízení

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

Jiné předpisy : Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších

předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

Oddíl 16: Další informace

Plný text R-vět

R11	\/vaaaa hařlavu′
KII	Vvsoce hořlavý.

R22 Zdraví škodlivý při požití. R26 Vysoce toxický při vdechování.

R36 Dráždí oči.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí. R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

115019E 11 / 13

Plný text H-prohlášení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Plný text jiných zkratek

Připravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedená v bezpečnostním listu jsou ve formátu: 1,000,000 = 1 milion a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desetina a 0.001 = 1 tisícina

AKTUALIZOVANÉ INFORMACE: Významné změny regulačních a zdravotních informací této verze jsou označeny čárou v levém okraji SDS.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

PŘÍLOHA: SCÉNÁŘE EXPOZICE

DPD+ Látky

Uvedené látky jsou hlavními složkami, které přispívají k expozičnímu scénáři směsi podle pravidel DPD+ Rule:

Cesta	Látka	C. CAS	Č. EINECS
Požití	d-gluconic acid, compd. with n,n"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidamide (2:1)	18472-51-0	242-354-0
Vdechnutí	d-gluconic acid, compd. with n,n"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidamide (2:1)	18472-51-0	242-354-0
Kožní	Žádná čelní sloučenina		
Oči	d-gluconic acid, compd. with n,n"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidamide (2:1)	18472-51-0	242-354-0
vodné prostředí	d-gluconic acid, compd. with n,n"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidamide (2:1)	18472-51-0	242-354-0

115019E 12 / 13

Na níže uvedené webové stránce, prosím, vypočtěte váš rizikový faktor, aby jste jako následný uživatel mohl posoudit, zda vaše pracovní podmínky a vámi přijatá opatření k řízení rizika zajišťují dostatečnou bezpečnost:

www.ecetoc.org/tra

Stručný název scénáře

expozice

: Biocid. Manuální aplikace

Deskriptory použití

Hlavní skupiny uživatelů : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství,

zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Oblasti koncového použití : SU22: Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa,

školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie procesu : **PROC10:** Aplikace válečkem nebo štětcem

PROC8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních

Kategorie chemických

výrobků

: **PC35:** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi

rozpouštědel)

Kategorie uvolňování do

životního prostředí

: ERC8a: Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v

otevřených systémech ve vnitřních prostorách

Stručný název scénáře

expozice

: Dezinfekční přípravek na kůži

Deskriptory použití

Hlavní skupiny uživatelů : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství,

zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Oblasti koncového použití : SU22: Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa,

školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie procesu : **PROC10:** Aplikace válečkem nebo štětcem

PROC8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních

Kategorie chemických

výrobků

: **PC35:** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi

rozpouštědel)

Kategorie uvolňování do

životního prostředí

: ERC8a: Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v

otevřených systémech ve vnitřních prostorách

115019E 13 / 13