

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : SEKUSEPT AKTIV
Kód výrobku : 114388E
Použití látky nebo směsi : Přípravek k dezinfekci lékařských nástrojů
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 : Zdravotnické prostředky. Aplikace ponořením
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 situace : +420 543 518 111
Telefonní číslo toxikologického informačního centra : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Datum vyhotovení/revize : 29.06.2016
Verze : 1.2

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318

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

Xn; ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ R22
R41

SEKUSEPT AKTIV

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti

:



Signální slovo

: Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**

P280

Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

Opatření:

P305 + P351 + P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:
Peruhličitan sodný

2.3 Další nebezpečnost

Nemíchejte s bělicími nebo jinými chlorovanými výrobky - způsobuje uvolnění plynného chloru.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES č. REACH	KlasifikaceNAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008	Koncentrace: [%]
Peruhličitan sodný	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Oxidující tuhé látky Kategorie 3; H272 Akutní toxicita Kategorie 4; H302 Vážné poškození očí Kategorie 1; H318	>= 30 - < 50
kyselina citronová	77-92-9 201-069-1	Látky a směsi korozivní pro kovy Kategorie 1; H290 Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 10 - < 20
uhličitan sodný (soda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 3 - < 5
Rozpouštědla / aditiva	95-14-7 202-394-1	Akutní toxicita Kategorie 4; H302 Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 1 - < 2.5
alkylethoxypropoxyláty	120313-48-6	Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Vážné poškození očí Kategorie 1; H318 Akutní toxicita pro vodní prostředí	>= 1 - < 2.5

SEKUSEPT AKTIV

		Kategorie 1; H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3; H412	
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
Alkálie	144-55-8 205-633-8 01-2119457606-32		>= 5 - < 10

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu 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. Ihned přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
- Při požití : Vypláchněte si ústa. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
- Při vdechnutí : Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Symptomatické ošetření. 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 : Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Není hořlavý nebo zápalný.
- Nebezpečné produkty spalování : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)
Oxidy síry
Oxidy fosforu

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.

SEKUSEPT AKTIV

Další informace : 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 : Zajistěte přiměřené větrání. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Zamezte vdechování, požití a styku s kůží a očima. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. 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 : Zamette a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

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 : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly. Používejte pouze za dostatečného větrání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Nemíchejte s bělicími nebo jinými chlorovanými výrobky - způsobuje uvolnění plynného chloru.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže. V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.

Skladovací teplota : 0 °C do 25 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

SEKUSEPT AKTIV

Specifické (specifická) : Zdravotnické prostředky. Aplikace ponořením
použití

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Právní předpis
kyselina citronová	77-92-9	PEL (Prach celkem)	4 mg/m ³	CZ OEL
Další informace		Prachy s převážně dráždivým účinkem		
Alkálie	144-55-8	PEL	5 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	I	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže		
		NPK-P	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	I	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže		
uhlíčan sodný (soda)	497-19-8	PEL	5 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	I	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže		
		NPK-P	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	I	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže		

DNEL

uhlíčan sodný (soda)	:	Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky Hodnota: 10 mg/m ³
	:	Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Akutní - lokální účinky Hodnota: 10 mg/m ³

8.2 Omezování expozice

Přiměřené technické kontroly

Technická opatření : Účinným podtlakovým odvětrávacím systémem. Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže. V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

Ochrana očí a obličeje (EN 166) : Bezpečnostní ochranné brýle
Obličejový štít

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

Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

SEKUSEPT AKTIV

Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : V případě, že riziko nadýchání nemůže být zcela vyloučeno nebo dostatečně omezeno použitím technických prostředků kolektivní ochrany nebo přijetím opatření, postupů nebo metod organizace práce, zvažte použití certifikovaných prostředků pro ochranu dýchacích cest splňujících požadavky příslušných evropských předpisů (směrnice ES č. 89/656/EHS a č. 89/686/EHS) nebo jim ekvivalentních ochranných dýchacích pomůcek, s filtrem typu: AB

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	: prášek
Barva	: bílá s barevnými mikrogranulemi
Zápach	: parfémový, vůně
pH	: 8,0, 1 %
Bod vzplanutí	: Nehodí se
Prahová hodnota zápalu	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Rychlost odpařování	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Horní mez výbušnosti	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Dolní mez výbušnosti	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Tlak páry	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Relativní hustota par	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Relativní hustota	: 0,9
Rozpustnost ve vodě	: rozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Teplota samovznícení	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Teplota rozkladu	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Kinematická viskozita	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Výbušné vlastnosti	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
Oxidační vlastnosti	: Ano

SEKUSEPT AKTIV

9.2 Další informace

Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nemíchejte s bělicími nebo jinými chlorovanými výrobky - způsobuje uvolnění plynného chloru.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

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

Výrobek

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

Akutní inhalační toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

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 : O produktu neexistují žádné údaje.

SEKUSEPT AKTIV

/ senzibilizace kůže

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 orgány – jednorázová expozice : O produktu neexistují žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : O produktu neexistují žádné údaje.

Aspirační toxicita : O produktu neexistují žádné údaje.

Složky

Akutní orální toxicitu : Peruhličitan sodný
LD50 Krysa: 1,034 mg/kg

kyselina citronová
LD50 Krysa: 11,700 mg/kg

uhličitan sodný (soda)
LD50 Krysa: 2,800 mg/kg

Rozpouštědla / aditiva
LD50 Krysa: 735 mg/kg

Alkálie
LD50 Krysa: > 4,000 mg/kg

Složky

Akutní dermální toxicitu : Rozpouštědla / aditiva
LD50 Králík: > 10,000 mg/kg

Možné účinky na zdraví

Oči : Způsobuje vážné poškození očí.

Kůže : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Požítí : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Vdechnutí : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Chronická expozice : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

SEKUSEPT AKTIV

Zkušenosti z expozice člověka

Zasažení očí	: Zčervenání, Bolest, Narušení
Styk s kůží	: Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
Požítí	: 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

Toxicita pro ryby	: Data neudána
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé.	: Data neudána
Toxicita pro řasy	: Data neudána

Složky

Toxicita pro ryby	: kyselina citronová 96 h LC50 Ryba: > 100 mg/l
	uhličitan sodný (soda) 96 h LC50 Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá): 300 mg/l
	Rozpouštědla / aditiva 96 h LC50 Ryba: 28 mg/l
	alkylethoxypropoxyláty 96 h LC50 Brachydanio rerio (danio pruhované): 0.55 mg/l

Složky

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé.	: Peruhličitan sodný 48 h EC50 Daphnia (Dafnie): 4.9 mg/l
	uhličitan sodný (soda) 48 h EC50 Ceriodaphnia (perloočka): 213.5 mg/l
	alkylethoxypropoxyláty 48 h EC50: 55 mg/l
	Alkálie 48 h EC50 Daphnia (Dafnie): 41,000 mg/l

Složky

Toxicita pro řasy	: alkylethoxypropoxyláty 72 h EC50: 0.5 mg/l
-------------------	---

12.2 Perzistence a rozložitelnost

SEKUSEPT AKTIV

Výrobek

Biologická odbouratelnost : Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu s požadavky nařízení ES č. 648/2004 o detergitech.

Složky

Biologická odbouratelnost : Peruhličitan sodný
Výsledek: Nehodí se - anorganický

kyselina citronová
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

uhličitan sodný (soda)
Výsledek: Nehodí se - anorganický

Rozpouštědla / aditiva
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

alkylethoxypropoxyláty
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Alkálie
Výsledek: Nehodí se - anorganický

12.3 Bioakumulační potenciál

Data neudána

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

SEKUSEPT AKTIV

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. Likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.
- Pokyny pro přidělení kódu odpadu : Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky. Pokud je tento materiál používán v dalších činnostech, musí jeho konečný uživatel materiál znovu kategorizovat a následně mu přiřadit odpovídající kód odpadu dle platného Katalogu odpadů. Je odpovědností původce odpadu určit toxicitu a fyzikální vlastnosti materiálu za účelem jeho následné správné identifikace a stanovení způsobu jeho odstranění v souladu s požadavky platných evropských (směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2008/98) a národních předpisů.

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 UN číslo : Není nebezpečným zbožím
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu : Není nebezpečným zbožím
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : Není nebezpečným zbožím
14.4 Obalová skupina : Není nebezpečným zbožím
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : Není nebezpečným zbožím
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Není nebezpečným zbožím

Letecká přeprava (IATA)

- 14.1 UN číslo : Není nebezpečným zbožím
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu : Není nebezpečným zbožím
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : Není nebezpečným zbožím
14.4 Obalová skupina : Není nebezpečným zbožím
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : Není nebezpečným zbožím
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Není nebezpečným zbožím

Námořní doprava (IMDG/IMO)

- 14.1 UN číslo : Není nebezpečným zbožím
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu : Není nebezpečným zbožím
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : Není nebezpečným zbožím

SEKUSEPT AKTIV

14.4 Obalová skupina	:	Není nebezpečným zbožím
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	:	Není nebezpečným zbožím
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	:	Není nebezpečným zbožím
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	:	Není nebezpečným zbožím

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Podle nařízení ES č. 648/2004 o detergentech	:	30 % a více: Bělicí činidla na bázi kyslíku méně než 5 %: Fosfonáty, Neiontové povrchově aktivní látky Jiní zplnomocnitelé: Parfémy
--	---	---

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

Úplné znění H-vět

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Úplné znění jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek

SEKUSEPT AKTIV

(Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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 textu v této revizi dokumentu, které se týkají legislativy a bezpečnostních nebo zdravotních údajů, jsou označeny čarou na levém okraji BL.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich poznatků, jako i informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace slouží k bezpečné manipulaci, používání, skladování, nakládání, přepravě, zneškodňování, uvedení do oběhu a nemohou být považovány za záruku a specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti v případě, že bude použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo procesy, pokud to není výslovně uvedeno v textu dokumentu.

PŘÍLOHA: EXPOZIČNÍ SCÉNÁŘE

DPD+ Látky

:

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

Cesta	Látka	Č. CAS	Č. EINECS
Požití	Peruhličitan sodný	15630-89-4	239-707-6
Vdechnutí	Žádná přítomná složka		
Kožní	alkylethoxypropoxyláty	120313-48-6	
Oči	Peruhličitan sodný	15630-89-4	239-707-6

SEKUSEPT AKTIV

vodné prostředí	alkylethoxypropoxyláty	120313-48-6	
-----------------	------------------------	-------------	--

Fyzikální vlastnosti DPD+ Látky:

Látka	Tlak páry	Rozpustnost ve vodě	Pow	Molární hmotnost
Peruhličitan sodný	< 0.0000001 hPa	120 g/l		

Na níže uvedené webové stránce, prosím, vypočtete 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 : **Zdravotnické prostředky. Aplikace ponořením**

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 : **PROC13**: Úprava předmětů máčením apoléváním
PROC8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných 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 prostorech