

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 1 z 14

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

Smart Cap Green Apple

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Osvěžovač vzduchu.

Nedoporučované způsoby použití

Výrobek smí být používán pouze k určenému účelu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Stearinos LTD	
Název ulice:	18 Tutrakan Str.	
Místo:	BG-7500 Silistra	
Telefon:	+359 (0)86 - 811460	Fax: +359 (0)86 - 811466
E-mail:	contact@stearinos.com	
Kontaktní osoba:	Mrs. Petranka Georgieva	
E-mail:	Petranka.georgieva@stearnos.com	
Internet:	www.stearinos.com	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 919 293 / +420 224 915 402

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

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501	Obsah nelikvidujte spolu s komunálním odpadem a nechte jej zlikvidovat podle regionálních/národních předpisů.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje CYCLAMEN ALDEHYDE, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; 3,5-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL, ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE, ETHYL LINALOOL. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Výrobek může při neodborném používání způsobit podráždění očí a pokožky.

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

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 2 z 14

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs kopolymeru etylenvinylacetátu a vonné látky. Vonná látka je zapracována do surové plastové hmoty a je součástí směsi.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 3 z 14

Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
20298-69-5	cis-2-tert-butylcyklohexylacetát	5 - < 7 %
	243-718-1	01-2119970713-33
	Aquatic Chronic 2; H411	
18479-58-8	2,6-dimetyloct-7-en-2-ol (2,6-DIMETYL-7-OCTEN-2-OL)	5 - < 7 %
	242-362-4	01-2119457274-37
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H336	
140-11-4	benzylacetát (BENZYLACETÁT)	5 - < 7 %
	205-399-7	01-2119638272-42
	Aquatic Chronic 3; H412	
141-78-6	ethyl-acetát	1 - < 1,3 %
	205-500-4	607-022-00-5
	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
142-19-8	allyl-heptanoát	1 - < 1,3 %
	205-527-1	01-2119488961-23
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H311 H301 H400 H411	
103-95-7	3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd (CYCLAMEN ALDEHYDE)	0,5 - < 1 %
	203-161-7	01-2119970582-32
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412	
	Reakční hmota 3,5-dimethylcyklohex-3-enkarbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-enkarbaldehydu (2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; 3,5-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE)	
	943-728-2	01-2119982384-28
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
1205-17-0	a-metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (METYLENEDIOXYFENYL METYLPROPANAL)	0,5 - < 1 %
	214-881-6	01-2120740119-58
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H361 H317 H411	
2705-87-5	allyl 3-cyclohexylpropionate (ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE)	0,5 - < 1 %
	220-292-5	01-2119976355-27
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H317 H400 H411	
10339-55-6	3,7-dimetylnona-1,6-dien-3-ol (ETYL LINALOOL)	0,5 - < 1 %
	233-732-6	01-2119969272-32
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
108-05-4	vinyl-acetát (VINYL ACETATE)	0,2 - < 0,3 %
	203-545-4	607-023-00-0
	01-2119471301-50	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H225 H351 H332 H335 H412	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 4 z 14

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
141-78-6	205-500-4	ethyl-acetát	1 - < 1,3 %
		dermální: LD50 = >20000 mg/kg; orální: LD50 = 4100 mg/kg	
142-19-8	205-527-1	allyl-heptanoát	1 - < 1,3 %
		dermální: LD50 = 810 mg/kg; orální: LD50 = 238 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
2705-87-5	220-292-5	allyl 3-cyclohexylpropionate (ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE)	0,5 - < 1 %
		dermální: ATE = 1100 mg/kg; orální: ATE = 500 mg/kg	
108-05-4	203-545-4	vinyl-acetát (VINYL ACETATE)	0,2 - < 0,3 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 2340 mg/kg; orální: LD50 = 2900 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1. Popis první pomoci
Všeobecné pokyny

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Při vdechnutí

Pokud by při použití nebo manipulaci s tímto výrobkem (především při vdechnutí velkých množství) došlo k podráždění, nebo k alergickým reakcím: Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Vyměnit zmáčený oděv. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Odstraňte kontaktní čočky. Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Vypláchnout ústa, tekutinu opět vyplivnout. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění pro kontaktu s očima a podráždění / alergické reakce při kontaktu s pokožkou. Bolest hlavy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru
5.1. Hasiva
Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Vodní mlha. pěna odolná vůči alkoholu. BC prášek. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíku (NO_x). Oxidy síry.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Ochranný oděv.

Další pokyny

Pliny/páry/dým srazit rozptýleným proudem vody.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 5 z 14

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Použijte osobní ochrannou výstroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Pro čištění

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při použití ve stísněných, teplých prostorách: Zajistěte dostatečné větrání.

Na pracovišti (při výrobě / při stáčení): Použijte osobní ochrannou výstroj.

Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Po ukončení práce je třeba umýt si ruce a obličej. Nejezte a nepijte při používání.

Další pokyny

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte se před slunečním zářením a zdroji tepla. Zamezte přítomnosti zápalných zdrojů.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Osvěžovač vzduchu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 6 z 14

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
141-78-6	Ethylacetát	191,1	700		PEL	
		245,7	900		NPK-P	
108-05-4	Vinylacetát	5,022	18		PEL	
		10,044	36		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
141-78-6	ethyl-acetát				
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	1468 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	63 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	37 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	734 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	4,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	734 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	367 mg/m ³

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Složka životní prostředí	Hodnota
141-78-6	ethyl-acetát		
	Sladkovodní prostředí		0,26 mg/l
	Mořská voda		0,026 mg/l
	Sladkovodní sediment		1,25 mg/kg
	Mořské sediment		0,125 mg/kg
	Sekundární otrava		200 mg/kg
	Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		650 mg/l
	Zemina		0,24 mg/kg

8.2. Omezování expozice
Vhodné technické kontroly

Je nutno zajistit dostatečné odvětrávání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
Ochrana očí a obličeje

Za normálních podmínek používání není potřebné.

Na pracovišti (při výrobě / při stáčení): Brýle s boční ochranou

Ochrana rukou

Při doporučeném používání není nutno používat žádnou ochranu rukou, protože při užívání k určenému účelu by nemělo dojít ke kontaktu s pokožkou.

Na pracovišti (při výrobě / při stáčení):

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku). (EN 388 CAT 2 | EN 374 CAT 3)

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 7 z 14

včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Za normálních podmínek používání není potřebné.
Na pracovišti (při výrobě / při stáčení): Ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Za normálních podmínek používání není potřebné.
Na pracovišti (při výrobě / při stáčení):
překročení limitní hodnoty: Protiplynový filtr (DIN EN 141).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	tuhý	
Barva:	bílá	
Zápach:	charakteristický	
Bod tání/bod tuhnutí:		65-70* °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		Žádné údaje k dispozici
Hořlavost:		nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:		Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:		Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:		Žádné údaje k dispozici
Bod samozápalu:		Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu:		Žádné údaje k dispozici
pH:		Žádné údaje k dispozici
Kinematická viskozita:		Žádné údaje k dispozici
Rozpuštěnost ve vodě:		nerozpuštěný
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech		
Žádné údaje k dispozici		
Rychlost rozpouštění:		Žádné údaje k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		Žádné údaje k dispozici
Stabilita disperze:		Žádné údaje k dispozici
Tlak par:		Žádné údaje k dispozici
Tlak par:		Žádné údaje k dispozici
Hustota:		Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota:		Žádné údaje k dispozici
Sypná hmotnost:		Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota páry:		Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:		Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti		
Žádné údaje k dispozici		
Dále hořlavý:		Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení		
tuhé látky:		Žádné údaje k dispozici
plyny:		Žádné údaje k dispozici
Oxidační vlastnosti		
Žádné údaje k dispozici		

Další charakteristiky bezpečnosti

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 8 z 14

Relativní rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici
Zkouška oddělení rozpouštědla:	Žádné údaje k dispozici
Obsah rozpouštědel:	Žádné údaje k dispozici
Obsah pevných látek:	Žádné údaje k dispozici
Sublimační bod:	Žádné údaje k dispozici
Bod měknutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod tekutosti:	Žádné údaje k dispozici
Dynamická viskozita:	Žádné údaje k dispozici
Výtoková doba:	Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

*Etylvinylacetátový kopolymer

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek prostředí bez nebezpečně reaktivity.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je v normálním prostředí (pokojová teplota) stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nelze očekávat žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Oxidační činidla, uhlovodíky, aromatické uhlovodíky, alifatické. Chloridy.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. dráždivé / jedovaté plyny a výpary. Teplota rozkladu: >220-230 °C

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETA směs vypočítaný

ATE (orální) > 5000 mg/kg; ATE (dermální) > 5000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 9 z 14

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
141-78-6	ethyl-acetát					
	orální	LD50	4100	Myš		
	dermální	LD50	>20000	Králík		
		mg/kg				
142-19-8	allyl-heptanoát					
	orální	LD50	238			
	dermální	LD50	810			
		mg/kg				
2705-87-5	allyl 3-cyclohexylpropionate (ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE)					
	orální	ATE	500			
	dermální	ATE	1100			
		mg/kg				
108-05-4	vinyl-acetát (VINYL ACETATE)					
	orální	LD50	2900	Potkan	GESTIS	
	dermální	LD50	2340	Králík	GESTIS	
		mg/kg				
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l			

Žiravost a dráždivost

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje CYCLAMEN ALDEHYDE, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; 3,5-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL, ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE, ETHYL LINALOOL. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 10 z 14

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
141-78-6	ethyl-acetát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	165 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	>100	3 d	Desmodesmus subspicatus	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
108-05-4	vinyl-acetát (VINYL ACETATE)	0,6

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1. Metody nakládání s odpady
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Obsah/nádobu odevzdejte na místo určené ke sběru nebezpečných látek.
Podle Evropského katalogu odpadů (EWC) se musí provádět přidělování identifikačních čísel odpadu/popis odpadu specifickým způsobem pro každé průmyslové odvětví a proces.

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150101 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Papírové a lepenkové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.
Doporučený čisticí prostředek: Voda (s čisticím prostředkem)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
Pozemní přeprava (ADR/RID)
14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

pro přepravu:
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 11 z 14

14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)	
14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Přeprava po moři (IMDG)	
14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Nejsou známá žádná zvláštní preventivní opatření.	
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	
nelze použít	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: nelze použít

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách které poškozují ozonovou vrstvu: nelze použít

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách: nelze použít

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: V této směsi nejsou obsaženy žádné chemikálie podléhající postupu oznámení o vývozu (příloha I).

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které jsou obsaženy v kandidátském seznamu podle článku 59 REACH: žádná

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které podléhají registraci podle Přílohy XIV REACH: žádná

Informace o národních právních předpisech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 12 z 14

Třída ohrožení vod (D):

3 - silně ohrožující vodu

Další pokyny

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

cis-2-tert-butylcyklohexylacetát

2,6-dimetyloct-7-en-2-ol (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL)

benzylacetát (BENZYLACETÁT)

ethyl-acetát

allyl-heptanoát

Reakční hmota 3,5-dimethylcyklohex-3-enkarbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-enkarbaldehydu
(2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; 3,5-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE
CARBOXALDEHYDE)

a-metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (METYLENEDIOXYFENYL METYLPROPANAL)

allyl 3-cyklohexylpropionate (ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE)

3,7-dimetylnona-1,6-dien-3-ol (ETYL LINALOOL)

vinyl-acetát (VINYL ACETATE)

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Verze 1,00 - 04.11.2024 - První vypracování

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 13 z 14

Zkratky a akronymy

Flam. Liq: Hořlavá kapalina
 Acute Tox: Akutní toxicita
 Skin Irrit: Dráždivost pro kůži
 Eye Irrit: Podráždění očí
 Skin Sens: Senzibilizace kůže
 Carc: Karcinogenita
 Repr: Toxicita pro reprodukci
 STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
 Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí
 Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)
 BlmSchV: Nařízení k dodržování spolkového zákona na ochranu proti emisím
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DIN: Norma Německého institutu pro normy a standardizace
 EC: Efektivní koncentrace
 ES: Evropské společenství
 EN: Evropská norma
 IATA: International Air Transport Association
 IBC-Code: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ISO: Norma Mezinárodní organizace pro normalizaci
 CLP: Classification, Labeling, Packaging
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 LC: Letální koncentrace
 LD: Letální dávka
 log Kow: Rozdělovací koeficient oktanol - voda
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní, toxický
 RID: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
 TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami
 UN: United Nations (Organizace spojených národů)
 VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické látky)
 vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
 WGK: Třída ohrožení vody
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 TLV: Threshold Limiting Value
 STOT: Specific Target Organ Toxicity
 AwSV: Nařízení o zařízeních pro manipulaci s látkami ohrožujícími vodstvo

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H301 Toxický při požití.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H311 Toxický při styku s kůží.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Smart Cap Green Apple

Datum revize: 04.11.2024

Kód produktu: STE-024

Strana 14 z 14

H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje CYCLAMEN ALDEHYDE, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; 3,5-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL, ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE, ETHYL LINALOOL. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje tohoto bezpečnostního listu mají za účel popis tohoto výrobku ohledně potřebných bezpečnostních opatření. Nezaručují však dosažení určitých vlastností a vycházejí z dnešního stavu našich znalostí. Tento bezpečnostní list vypracoval na základě údajů subdodavatelů:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Německo
 Telefonní číslo: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, e-mail: eu-sds@asseso.eu,
 www.asseso.eu

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)