

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 156

Revize: 28.11.2020

. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

◊ **1.1 Identifikátor výrobku**

◊ Obchodní označení: **PC Green Apple**

◊ Číslo výrobku: P0213115

◊ Registrační číslo -

◊ **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

◊ Použití látky / přípravku Flavour/Fragrance

◊ **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

◊ Identifikace výrobce/dovozce:

Phytos Natur CZ s.r.o.

Okrouhelská 258, Oleško, 252 45 Březová-Oleško

Telefon: 311 249 111 Fax: 311 249 112

◊ Obor poskytující informace:

Phytos Natur CZ s.r.o.

dotazy@phytos.cz

◊ **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +420 777 753 774, +420 777 753 743

. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

◊ **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

◊ Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

◊ **2.2 Prvky označení**

◊ Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

◊ Výstražné symboly nebezpečnosti

 
GHS07 GHS09

◊ Signální slovo Varování

◊ Nebezpečné komponenty k etiketování:

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Ethyl methylphenylglycidate

Piperonal

Hexen-2-al

◊ Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

◊ Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

◊ Další údaje:

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

◊ **2.3 Další nebezpečnost**

◊ Výsledky posouzení PBT a vPvB

◊ PBT: Nedá se použít.

◊ vPvB: Nedá se použít.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 156

Revize: 28.11.2020

Obchodní označení: PC Green Apple

(pokračování strany 1)

. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

◊ 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

◊ Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

◊ Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 88-41-5	2-tert-Butylcyclohexylacetate	>10-20%
EINECS: 201-828-7	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 142-19-8	2-Propenylheptanoat	>5-10%
EINECS: 205-527-1	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 104-67-6	gamma-Undecalactone	≥1-<2,5%
EINECS: 203-225-4	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68039-49-6	2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	≥1-<2,5%
EINECS: 268-264-1	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 77-83-8	Ethyl methylphenylglycidate	≥0,25-<1%
EINECS: 201-061-8	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 81-14-1	mošusový keton	≥0,25-<1%
EINECS: 201-328-9	Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 1222-05-5	4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran	≥0,25-<1%
EINECS: 214-946-9	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 120-57-0	Piperonal	≥0,1-<1%
EINECS: 204-409-7	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 128-37-0	2,6-Di-tert.butyl-4-methylphenol	≥0,25-<1%
EINECS: 204-881-4	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 6728-26-3	Hexen-2-al	≥0,1-<0,25%
EINECS: 229-778-1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H311; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 123-68-2	Allyl hexanoate	<0,25%
EINECS: 204-642-4	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	

◊ Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

◊ 4.1 Popis první pomoci

◊ Všeobecné pokyny: Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

◊ Při nadýchání:

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

◊ Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

◊ Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

◊ Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

◊ 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

◊ 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Další relevantní informace nejsou k dispozici.

. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

◊ 5.1 Hasiva

 ◊ Vhodná hasiva: CO₂, písek, hasicí prášek. Nepoužít vodu.

◊ Nevhodná hasiva: Plný proud vody

◊ 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 156

Revize: 28.11.2020

Obchodní označení: PC Green Apple

(pokračování strany 2)

- ◊ **5.3 Pokyny pro hasiče**
- ◊ Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- ◊ **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- ◊ **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- ◊ **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Ošetřit 2% sodným louhem.
Zajistit dostatečné větrání.
- ◊ **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- ◊ **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zamezit vytváření aerosolů.
- ◊ Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- ◊ **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- ◊ Pokyny pro skladování:
- ◊ Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.
- ◊ Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
- ◊ Další údaje k podmínkám skladování: Žádné
- ◊ Skladovací třída: 10
- ◊ **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

. ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- ◊ **8.1 Kontrolní parametry**
- ◊ Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.
- ◊ Kontrolní parametry:
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- ◊ Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- ◊ **8.2 Omezování expozice**
- ◊ Osobní ochranné prostředky:
- ◊ Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- ◊ Ochrana dýchacích orgánů: Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
- ◊ Ochrana rukou:
Ochranné rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- ◊ Materiál rukavic
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
Barrier 02-100

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 156

Revize: 28.11.2020

Obchodní označení: PC Green Apple

(pokračování strany 3)

- ◊ Doba průniku materiálem rukavic
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- ◊ Ochrana očí: Při plnění se doporučují brýle

. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

◊ 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- ◊ Všeobecné údaje
- ◊ Vzhled:

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Bezbarvá do nažloutlá
- ◊ Zápach: Charakteristický
- ◊ Prahová hodnota zápachu: *Není určeno.*
- ◊ Hodnota pH při 20 °C: 7
- ◊ Bod tání/bod tuhnutí: *Není určeno.*
- ◊ Bod vzplanutí: 83 °C
- ◊ Hořlavost (pevné látky, plyny): *Nedá se použít.*
- ◊ Teplota rozkladu: *Není určeno.*
- ◊ Teplota samovznícení: *Není určeno.*
- ◊ Výbušné vlastnosti: *Není určeno.*
- ◊ Meze výbušnosti:

Dolní mez:	<i>Není určeno.</i>
Horní mez:	<i>Není určeno.</i>
- ◊ Hustota při 20 °C: 0,971 g/cm³
- ◊ Relativní hustota: *Není určeno.*
- ◊ Hustota páry: *Není určeno.*
- ◊ Rychlost odpařování: *Není určeno.*
- ◊ Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě: *Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.*
- ◊ Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: *Není určeno.*
- ◊ Oddělovací zkouška na ředidla:

VOC (EC)	89,92 %
----------	---------
- ◊ 9.2 Další informace: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- ◊ 10.1 Reaktivita: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- ◊ 10.2 Chemická stabilita
- ◊ Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: *Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*
- ◊ 10.3 Možnost nebezpečných reakcí: *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*
- ◊ 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- ◊ 10.5 Neslučitelné materiály: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- ◊ 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

. ODDÍL 11: Toxikologické informace

- ◊ 11.1 Informace o toxikologických účincích
- ◊ Akutní toxicita: *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 156

Revize: 28.11.2020

Obchodní označení: PC Green Apple

(pokračování strany 4)

◊ Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

ATE (Odhad akutní toxicity)

Orálně LD50 2.874 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 10.281 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50 2.727 mg/l

◊ Primární dráždivé účinky:

◊ Žíravost/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.

◊ Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

◊ Doplnující toxikologická upozornění:

◊ Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

◊ 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.

. ODDÍL 12: Ekologické informace◊ **12.1 Toxicita**

◊ Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

◊ **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.◊ **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.◊ **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

◊ Ekotoxické účinky:

◊ Poznámka: Jedovatý pro ryby.

◊ Další ekologické údaje:

◊ Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 3 (Samozařazení): silně ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

jedovatá pro vodní organismy

◊ **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

◊ PBT: Nedá se použít.

◊ vPvB: Nedá se použít.

◊ **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**◊ **13.1 Metody nakládání s odpady**

◊ Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

◊ Kontaminované obaly:

◊ Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

. ODDÍL 14: Informace pro přepravu◊ **14.1 UN číslo**

◊ ADR, IMDG, IATA

UN3082

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 156

Revize: 28.11.2020

Obchodní označení: PC Green Apple

(pokračování strany 5)

◊ 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

◊ ADR

◊ IMDG

◊ IATA

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-Propenylheptanoat, 2-tert-Butylcyclohexylacetate)
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Propenylheptanoat, 2-tert-Butylcyclohexylacetate), MARINE POLLUTANT
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (containing 2-Propenylheptanoat, 2-tert-Butylcyclohexylacetate)

◊ 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

◊ ADR

◊ třída

◊ Etiketa

9 (M6) Různé nebezpečné látky a předměty
9

◊ IMDG, IATA

◊ Class

◊ Label

9 Různé nebezpečné látky a předměty
9

◊ 14.4 Obalová skupina

◊ ADR, IMDG, IATA

◊ 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

◊ Látka znečišťující moře:

III
 Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
 Ano

◊ Zvláštní označení (ADR):

◊ Zvláštní označení (IATA):

◊ 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

◊ Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

◊ EMS-skupina:

◊ Stowage Category

Symbol (ryba a strom)
 Symbol (ryba a strom)
 Symbol (ryba a strom)
 Varování: Různé nebezpečné látky a předměty
 90
 F-A, S-F
 A

◊ 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

◊ Přeprava/další údaje:

◊ ADR

◊ Omezené množství (LQ)

◊ Vyňatá množství (EQ)

5L
 Kód: E1
 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
 Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
 3

◊ Přepravní kategorie

◊ Kód omezení pro tunely:

-

◊ IMDG

◊ Limited quantities (LQ)

◊ Excepted quantities (EQ)

5L
 Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

◊ UN "Model Regulation":

UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-PROPENYLHEPTANOAT, 2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYLACETATE), 9, III

* . ODDÍL 15: Informace o předpisech

- ◊ 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- ◊ Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 156

Revize: 28.11.2020

Obchodní označení: PC Green Apple

(pokračování strany 6)

◊ Výstražné symboly nebezpečnosti



◊ Signální slovo Varování

- ◊ Nebezpečné komponenty k etiketování:
2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
Ethyl methylphenylglycidate
Piperonal
Hexen-2-ol

◊ Standardní věty o nebezpečnosti

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

◊ Pokyny pro bezpečné zacházení

- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice.
- P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

◊ Rady 2012/18/EU

- ◊ Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- ◊ Kategorie Seveso E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
- ◊ Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t
- ◊ Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- ◊ Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- ◊ Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- ◊ **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**

. ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

◊ Relevantní věty

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

◊ Obor, vydávající bezpečnostní list: Regulatory Affairs

◊ Poradce: Dr. Maja Zippel

◊ Zkratky a akronymy:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 156

Revize: 28.11.2020

Obchodní označení: PC Green Apple

(pokračování strany 7)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

◊ * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny