

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : VEEBA YELLOW-GREEN 1.8%
UFI : 7NW1-8202-Q402-09A6

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Relevantné identifikované použitia : E-tekutina pre elektronické cigarety

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Philip Morris Investments B.V.
Marconilaan 20
4622 RD Bergen-op-Zoom - The Netherlands
T +31 (0) 164 295000
ChemicalCompliance.PMI@pmi.com

Philip Morris Products S.A.
Quai Jeanrenaud, 3
2000 Neuchâtel - Switzerland
T +41 (0) 58 2421111
ChemicalCompliance.PMI@pmi.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Akútna toxicita (orálna), kategória 3 H301
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319
Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 H373
Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Toxický po požití. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS06

GHS08

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Obsahuje :

nikotín; kyselina benzoová; trans-2-hexenal; eukalyptový olej; olej z máty piepornej

Výstražné upozornenia (CLP) :

H301 - Toxický po požití.
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov (pľúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia).
P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
P501 - Zneškodniť obsah/nádoby odovzdaním na zberné miesto v súlade s miestnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

VEEBA YELLOW-GREEN 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
glycerol látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)	(č. CAS) 56-81-5 (č.v ES) 200-289-5	≥ 10 – < 20	Neklasifikovaný
kyselina benzoová	(č. CAS) 65-85-0 (č.v ES) 200-618-2 (č. Indexu) 607-705-00-8 (REACH čís) 01-2119455536-33	≥ 1 – < 3	STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
nikotín látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK); látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	(č. CAS) 54-11-5 (č.v ES) 200-193-3 (č. Indexu) 614-001-00-4 (REACH čís) 01-2120066934-47	≥ 1,67 – < 2,5	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Aquatic Chronic 2, H411
olej z mäty piepornej	(č. CAS) 8006-90-4 (č.v ES) 282-015-4 (REACH čís) 01-2119974601-36	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
trans-2-hexenal	(č. CAS) 6728-26-3 (č.v ES) 229-778-1 (REACH čís) 01-2120770494-48	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226
eukalyptový olej	(č. CAS) 8000-48-4 (č.v ES) 296-357-7	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

nikotín (54-11-5)	
ATE CLP (orálne)	5 mg/kg
ATE CLP (dermálne)	70 mg/kg
ATE CLP (prach, hmla)	0,19 mg/l

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Dajte dole namoknutý odev. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Oxid uhličitý. Suchý prášok.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Voda. Pena.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty rozkladu : Môže uvoľňovať nebezpečné plyny. Oxid uhoľnatý.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

VEEBA YELLOW-GREEN 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechajte vyliť sa do povrchovej vody alebo do odtokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Zvyšok nahromadte pomocou nehorľavej absorbčnej látky. Zhromažďte do vhodných nádob a nasiaknuté látky odovzdajte do certifikovaného strediska.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Hygienické opatrenia : Použite vhodné opatrenia osobnej hygieny. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte pred vlhkosťou.

Nekompatibilné materiály : Silné oxidanty.

Teplota skladovania : 0 – 40 °C

Osobitné predpisy pre obal : Uchovávať iba v pôvodnom balení.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

nikotín (54-11-5)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	Nicotine
IOEL TWA	0,5 mg/m ³ (plášť) Smernica Komisie č. 2006/15/EC
Poznámky	Skin
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Nikotín
NPHV (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³
NPHV (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z.

glycerol (56-81-5)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycerín
NPHV (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Neuplatňuje sa.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Neuplatňuje sa

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Neuplatňuje sa

Ochrana rúk:

Neuplatňuje sa

VEEBA YELLOW-GREEN 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Neuplatňuje sa

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

Neuplatňuje sa.

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Žltá.
Čuch	: Ovocná aróma.
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: > 60 °C (uzatvorená nádoba)
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 5,8
pH roztok	: 100 %
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota (25°C)	: 1,1
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty. Priame slnečné lúče. Vlhkosť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Toxický po požití.
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

nikotín (54-11-5)

LD50 dermálne u potkana	70 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	0,19 mg/l/4h

kyselina benzoová (65-85-0)

LD50 ústne	2565 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	> 26 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)

VEEBA YELLOW-GREEN 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

trans-2-hexenal (6728-26-3)	
LD50 ústne	900 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 kožná cesta	600 mg/kg telesnej hmotnosti

olej z máty piepornej (8006-90-4)	
LD50 orálne potkan	2650 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 5000 mg/kg (metóda OCDE 402)

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov (pľúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia).

kyselina benzoová (65-85-0)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Spôsobuje poškodenie orgánov (pľúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia).

Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
------------------------	---

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neuplatňuje sa

11.2.2 Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný

nikotín (54-11-5)	
LC50 - Ryby	3 mg/l (metóda OCDE 203)
EC50 Dafnia	3 mg/l (metóda OCDE 202)
ErC50 (riasy)	11 mg/l (metóda OCDE 201)
NOEC chronické pre riasy	0,02 mg/l EPA OPPTS 850.1300
NOEC chronické pre riasy	5,2 mg/l (metóda OCDE 201)

kyselina benzoová (65-85-0)	
EC50 Dafnia	860 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

nikotín (54-11-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné. (metóda OCDE 301B).

olej z máty piepornej (8006-90-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

nikotín (54-11-5)	
Log Kow	1,17

glycerol (56-81-5)	
Log Kow	-1,76

kyselina benzoová (65-85-0)	
Log Kow	1,93

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

VEEBA YELLOW-GREEN 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledok vyšetrenia PBT vlastností : Neuplatňuje sa

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Neuplatňuje sa

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

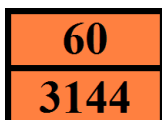
V súlade s ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo			
UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144
14.2. Správne expedičné označenie OSN			
NIKOTÍNOVÝ PREPARÁT, KVAPALNÝ, I. N.	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S.	Nicotine preparation, liquid, n.o.s.	NIKOTÍNOVÝ PREPARÁT, KVAPALNÝ, I. N.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
6.1	6.1	6.1	6.1
			
14.4. Obalová skupina			
III	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie			
Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne Morský polutant : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie			

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : T1
Osobitné ustanovenia (ADR) : 43, 274
Obmedzené množstvá (ADR) : 5I
Vyňaté množstvá (ADR) : E1
Obalové inštrukcie (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19
Kód cisterny (ADR) : L4BH
Osobitné ustanovenia na cisterny (ADR) : TU15, TE19
Vozidlo na cisternovú prepravu : AT
Dopravná kategória (ADR) : 2
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR) : V12
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) : CV13, CV28
Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR) : S9
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 60
Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 43, 223, 274
Pokyny k baleniu (IMDG) : P001, LP01
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC03

VEEBA YELLOW-GREEN 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Č. EmS (požiar)	: F-A
Č. EmS (rozliatie)	: S-A
Kategória uloženia (IMDG)	: B
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW2
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	: A wide variety of toxic liquids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y642
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 2L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 655
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 60L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 663
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 220L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3, A4, A6
Kód ERG (IATA)	: 6L

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: T1
Osobitné ustanovenia (RID)	: 43, 274
Vyňaté množstvá (RID)	: E1
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP19
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: L4BH
Osobitné ustanovenia pre nádrže RID (RID)	: TU15
Prepravná kategória (RID)	: 2
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	: W12
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE8
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID)	: 60

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:	
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
EC50	Stredná účinná koncentrácia

VEEBA YELLOW-GREEN 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1B
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H300	Smrteľný po požití.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 3 (Oral)	H301	Metóda výpočtu
Eye Irrit. 2	H319	Metóda výpočtu
Skin Sens. 1	H317	Metóda výpočtu
STOT RE 2	H373	Metóda výpočtu

Zdroj údajov : ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.