

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : VEEV ONE BLUEBERRY 1.8%
UFI : PVQ2-12WS-R40J-GNN5

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitie

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 +421 911 166 066	

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
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 H373

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

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Toxický po požití. Spôsobuje vážne podráždenie očí. 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

kyselina benzoová, nikotín, 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid

Výstražné upozornenia (CLP)

H301 - Toxický po požití.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov (pľúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia).

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu 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

VEEV ONE BLUEBERRY 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	≥ 20 – < 25	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 (Orálna), H300 Acute Tox. 2 (Dermálna), H310 Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla), H330 Aquatic Chronic 2, H411
mentol	(č. CAS) 89-78-1 (č.v ES) 201-939-0 (REACH čís) 01-2119458866-21	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
etyl butyrát	(č. CAS) 105-54-4 (č.v ES) 203-306-4 (REACH čís) 01-2120118576-54	≥ 1 – < 3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	(č. CAS) 51115-67-4 (č.v ES) 256-974-4	≥ 1 – < 3	Acute Tox. 4 (Orálna), H302

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.
- 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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 druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

5.3. Pokyny pre požiarnikov

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

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

VEEV ONE BLUEBERRY 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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 na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

Nekompatibilné materiály : Silné oxidanty.

Teplota skladovania : 0 – 40 °C

Osobitné predpisy pre obal : Uchovávajte 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

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.

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
Poznámka	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
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

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Neuplatňuje sa

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

Neuplatňuje sa.

VEEV ONE BLUEBERRY 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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.
Výzor	: Kvapalné. Priezračný.
Čuch	: Typický.
Teplota topenia	: Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: 65 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: 5,8
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota (25°C)	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: 1,0864
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

kyselina benzoová (65-85-0)

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

mentol (89-78-1)

LD50 ústne	2600 mg/kg telesnej hmotnosti
------------	-------------------------------

nikotín (54-11-5)

LD50 dermálne u potkana	70 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	0,19 mg/l/4h
ATE CLP (orálne)	5 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (dermálne)	70 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (prach, hmla)	0,19 mg/l/4h

VEEV ONE BLUEBERRY 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

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

2-izopropyl-N,2,3-trimetbylbutánamid (51115-67-4)	
LD50 orálne potkan	490 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 420)
ATE CLP (orálne)	490 mg/kg telesnej hmotnosti

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	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita pre zárodočné bunky	: 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

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

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)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

12.3. Bioakumulačný potenciál

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

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

nikotín (54-11-5)	
Log Kow	1,17

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledok vyšetrenia PBT vlastností : Neuplatňuje sa

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neuplatňuje sa

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

VEEV ONE BLUEBERRY 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

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





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
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.

VEEV ONE BLUEBERRY 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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 žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich 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
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku

VEEV ONE BLUEBERRY 1.8%

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 2
Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 2
Acute Tox. 2 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 2
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
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
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H300	Smrteľný po požití.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
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.
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 3 (Orálna)	H301	Metóda výpočtu
Eye Irrit. 2	H319	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.