

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : VEEV ONE STRAWBERRY 1.8%
UFI : MAP2-X2GN-740N-JH50

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Relevantní určené způsoby použití : E-kapalina pro elektronické cigarety

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Akutní toxicita (orální), kategorie 3 H301
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 H373
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Toxický při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS06

GHS08

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Obsahuje : kyselina benzoová, nikotin, 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H301 - Toxický při požití.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H373 - Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501 - Odstraňte obsah/obal předáním na určené sběrné místo v souladu s místními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

VEEV ONE STRAWBERRY 1.8%

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
glycerol látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 56-81-5 (Číslo ES) 200-289-5	≥ 20 – < 25	Neklasifikováno
kyselina benzoová	(Číslo CAS) 65-85-0 (Číslo ES) 200-618-2 (Indexové číslo) 607-705-00-8 (REACH-č) 01-2119455536-33	≥ 1 – < 3	STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
nikotin látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	(Číslo CAS) 54-11-5 (Číslo ES) 200-193-3 (Indexové číslo) 614-001-00-4 (REACH-č) 01-2120066934-47	≥ 1,67 – < 2,5	Acute Tox. 2 (Orální), H300 Acute Tox. 2 (Dermální), H310 Acute Tox. 2 (Inhalační:prach,mlha), H330 Aquatic Chronic 2, H411
menthol	(Číslo CAS) 89-78-1 (Číslo ES) 201-939-0 (REACH-č) 01-2119458866-21	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid	(Číslo CAS) 51115-67-4 (Číslo ES) 256-974-4	≥ 1 – < 3	Acute Tox. 4 (Orální), H302

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

nikotin (54-11-5)

ATE CLP (orální)	5 mg/kg
ATE CLP (dermální)	70 mg/kg
ATE CLP (prach, mlha)	0,19 mg/l

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Ihned přivolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý. Suchý prášek.
- Nevhodná hasiva : Voda. Pěna.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Může se z něj uvolňovat nebezpečný plyn. Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace.

VEEV ONE STRAWBERRY 1.8%

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Zbytek odstraňte pomocí nehořlavého savého materiálu. Uložte do vhodné nádoby a kontaminovaný materiál zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
Hygienická opatření : Dodržujte zásady osobní hygieny. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před vlhkem.
Neslučitelné materiály : Silně oxidující látky.
Skladovací teplota : 0 – 40 °C
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním balení.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

glycerol (56-81-5)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2,6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3,9 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

nikotin (54-11-5)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

Místní název	Nicotine
IOEL TWA	0,5 mg/m ³ (kůže) Směrnice Komise 2006/15/ES
Poznámka	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Nikotin
PEL (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0,074 ppm
NPK-P (OEL C)	2,5 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	0,37 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nevztahuje se.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Nevztahuje se

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Nevztahuje se

Ochrana rukou:

Nevztahuje se

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Nevztahuje se

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nevztahuje se.

VEEV ONE STRAWBERRY 1.8%

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Žlutý.
Vzhled	: Kapalina.
Zápach	: Typická.
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nevztahuje se
Omezené množství	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: 69 °C (uzavřený kalíšek)
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 5,5
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota (25°C)	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: 1,0869
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšené teploty. Přímé sluneční světlo. Vlhkost.

10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Toxický při požití.
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

kyselina benzoová (65-85-0)

LD50 orálně	2565 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	> 26 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)

menthol (89-78-1)

LD50 orálně	2600 mg/kg tělesné hmotnosti
-------------	------------------------------

nikotin (54-11-5)

LD50, dermálně, potkan	70 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	0,19 mg/l/4h
ATE CLP (orální)	5 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální)	70 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (prach, mlha)	0,19 mg/l/4h

VEEV ONE STRAWBERRY 1.8%

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid (51115-67-4)	
LD50, orálně, potkan	490 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 420)
ATE CLP (orální)	490 mg/kg tělesné hmotnosti
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).

kyselina benzoová (65-85-0)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nevztahuje se

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

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

nikotin (54-11-5)	
LC50 - Ryby	3 mg/l (metoda OECD 203)
EC50 dafnie	3 mg/l (metoda OECD 202)
ErC50 (řasy)	11 mg/l (metoda OECD 201)
NOEC chronická, korýši	0,02 mg/l EPA OPPTS 850.1300
NOEC chronická, řasy	5,2 mg/l (metoda OECD 201)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

nikotin (54-11-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný. (metoda OECD 301B).

12.3. Bioakumulační potenciál

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

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

nikotin (54-11-5)	
Log Kow	1,17

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT Nevztahuje se

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nevztahuje se

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

VEEV ONE STRAWBERRY 1.8%

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)





ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

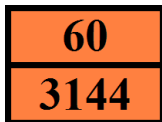
V souladu s ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S.	Nicotine preparation, liquid, n.o.s.	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
6.1	6.1	6.1	6.1
			
14.4. Obalová skupina			
III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace			

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : T1
Zvláštní ustanovení (ADR) : 43, 274
Omezená množství (ADR) : 5I
Vyňatá množství (ADR) : E1
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19
Kód cisterny (ADR) : L4BH
Zvláštní ustanovení pro cisterny (ADR) : TU15, TE19
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT
Přepravní kategorie (ADR) : 2
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV13, CV28
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR) : S9
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 60
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : E

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 43, 223, 274
Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Č. EmS (požár) : F-A
Č. EmS (rozsypání) : S-A
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : B
Skladování a manipulace (IMDG) : SW2
Vlastnosti a pozorování (IMDG) : A wide variety of toxic liquids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

VEEV ONE STRAWBERRY 1.8%

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y642
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 2L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 655
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 60L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 663
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 220L
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A3, A4, A6
Kód ERG (IATA)	: 6L

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: T1
Zvláštní předpis (RID)	: 43, 274
Vyňaté množství (RID)	: E1
Pokyny pro balení (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP19
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: L4BH
Zvláštní ustanovení pro cisterny RID (RID)	: TU15
Přepravní kategorie (RID)	: 2
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W12
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)	: CW13, CW28, CW31
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE8
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 60

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
EC50	Střední efektivní koncentrace
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků

VEEV ONE STRAWBERRY 1.8%

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalační:prach,mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2
Acute Tox. 2 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 2
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H300	Při požití může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 3 (Orální)	H301	Výpočtová metoda
Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
STOT RE 2	H373	Výpočtová metoda

Zdroje dat : ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.