

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

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : Citrus Tar and Glue Remover
Kód výrobku : EC12

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Určeno pro běžnou veřejnost
Použití látky nebo směsi : Přípravek k mytí vozidla/pěči o vozidlo
Funkce nebo kategorie použití : Čisticí a mycí prostředky a přídatné látky

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ValetPRO Limited
Unit A1, Eastside Business Park
Beach Road
BN9 0FB Newhaven - United Kingdom
T +44 (0) 1323 287980
sds@valetpro.global - www.valetpro.global

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44(0)1323 287980
Úřední hodiny pouze v angličtině

Země	Organizace/společnost	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 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412
Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

GHS08

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Nebezpečné obsažené látky : Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 - Používejte ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.
P301+P310+P331 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P501 - Odstraňte obsah a obal/kontejner ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy.
EUH-věty : EUH208 - Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Citrus Tar and Glue Remover

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	(Číslo CAS) 64742-47-8 (Číslo ES) 926-141-6 (Indexové číslo) 649-422-00-2 (REACH-č) 01-2119456620-43	60 - 75	Asp. Tox. 1, H304
2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol	(Číslo CAS) 111-76-2 (Číslo ES) 203-905-0 (Indexové číslo) 603-014-00-0 (REACH-č) 01-2119475108-36	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Laurylalkohol	(Číslo CAS) 112-53-8 (Číslo ES) 203-982-0 (REACH-č) 01-2119485976-15	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen	(Číslo CAS) 5989-27-5 (Číslo ES) 227-813-5 (Indexové číslo) 601-029-00-7 (REACH-č) 01-2119493353-35	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Butylované hydroxytoluen	(Číslo CAS) 128-37-0 (Číslo ES) 204-881-4 (REACH-č) 01-2119565113-46	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Ihned přivolejte lékaře.

První pomoc při vdechnutí

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

První pomoc při kontaktu s kůží

: Pokožku omyjte velkým množstvím vody.

První pomoc při kontaktu s okem

: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití

: Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s okem

: Podráždění očí.

Symptomy/účinky při požití

: Riziko plicního otoku.

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

: Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty

: Možné uvolňování toxických výparů.

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.

Citrus Tar and Glue Remover

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsřebát do absorbujícího materiálu.

Další informace : Materiály a pevné zbytky 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 : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání v místnosti k omezení koncentrace výparů na minimum. Zajistěte dostatečné větrání (pomocí průmyslové ventilace nebo otevření oken a dveří). Omezte pobyt v ošetřených prostorách na minimum. Je-li větrání dostatečné, není nutné používat dýchací pomůcky. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol (111-76-2)

EU - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	2-Butoxyethanol
IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	200 mg/m ³

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné pomůcky:

Používejte vhodný dýchací přístroj, není-li výměna vzduchu dostatečná na to, aby se koncentrace prachu/páry držela pod mezní hodnotou povolené koncentrace (TLV).

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Rukavice na jedno použití	Nitrilový kaučuk (NBR), Polyvinylchlorid (PVC), Polyvinylalkohol (PVA)	3 (> 60 minut)	>0.13		EN ISO 374

Ochrana očí:

Ochranné brýle

druh	Použití	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle	Kapička		EN 166

Citrus Tar and Glue Remover

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Ochrana kůže a těla:			
Používejte vhodný ochranný oděv			
Ochrana cest dýchacích:			
Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání v místnosti k omezení koncentrace výparů na minimum. Zajistěte dostatečné větrání (pomocí průmyslové ventilace nebo otevření oken a dveří). Omezte pobyt v ošetřených prostorách na minimum. Je-li větrání dostatečné, není nutné používat dýchací pomůcky			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Celoolbličejová maska	Typ A - Vysokovroucí (> 65 °C) organické sloučeniny	Ochrana před párou	EN 14387

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Kapalina. Rozpouštědlo.
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Citrusové plody.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nepoužije se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 70 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 12 - 15 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 600 - 800 g/l odhadované

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

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

Citrus Tar and Glue Remover

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol (111-76-2)

LD50, orálně, potkan	> 470 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 orálně	> 1230 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	> 5,2 mg/l/4 h

Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké (64742-47-8)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	> 5,2 mg/l/4 h

žřravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Citrus Tar and Glue Remover

Viskozita, kinematická	12 - 15 mm ² /s
------------------------	----------------------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Akutní vodní toxicita	: Neklasifikováno
Chronická vodní toxicita	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol (111-76-2)

LC50 ryby 1	1550 mg/l
EC50 dafnie 1	1550 mg/l
72hodinová dávka EC50 řasy 1	911 mg/l

Laurylalkohol (112-53-8)

LC50 ryby 1	1,01 mg/l
EC50 dafnie 1	0,765 mg/l
ErC50 (řasy)	0,66 mg/l

Butylované hydroxytoluen (128-37-0)

LC50 ryby 1	0,199 mg/l odhadované
LC50 ryby 2	1,1 mg/l Oryzias latipes (Medaka japonská)
EC50 dafnie 1	0,15 mg/l
EC50 dafnie 2	0,096 mg/l
72hodinová dávka EC50 řasy 1	0,758 mg/l odhadované
72hodinová dávka EC50 řasy (2)	> 0,24 mg/l

Citrus Tar and Glue Remover

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

LOEC (chronická)	0,14 mg/l <i>Oryzias latipes</i> (Medaka japonská)
NOEC (chronická)	0,053 mg/l <i>Oryzias latipes</i> (Medaka japonská)

(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LC50 ryby 1	720 µg/l
LC50 ryby 2	702 µg/l
EC50 dafnie 1	0,577 mg/l
EC50 dafnie 2	7850 µg/l
72hodinová dávka EC50 řasy 1	0,32 mg/l
NOEC (chronická)	0,32 mg/l
NOEC chronická, ryby	0,37 mg/l
NOEC chronická, korýši	0,153 mg/l
NOEC chronická, řasy	0,174 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Laurylalkohol (112-53-8)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 13* - rozpouštědla

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN číslo

UN číslo (ADR)	: Nepoužije se
Číslo OSN (IMDG)	: Nepoužije se
Číslo OSN (IATA)	: Nepoužije se
Číslo OSN (ADN)	: Nepoužije se
Číslo OSN (RID)	: Nepoužije se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (RID)	: Nepoužije se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nepoužije se

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nepoužije se

Citrus Tar and Glue Remover

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepoužije se

Obalová skupina (IMDG) : Nepoužije se

Balicí skupina (IATA) : Nepoužije se

Balicí skupina (ADN) : Nepoužije se

Obalová skupina (RID) : Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná

Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nepoužije se

Doprava po moři

Nepoužije se

Letecká přeprava

Nepoužije se

Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

Železniční přeprava

Nepoužije se

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

Nepoužije 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 látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Organické rozpouštědlo

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

Látky nepodléhají nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, kterým se mění směrnice 79/117/EHS.

Obsah těkavých organických sloučenin : 600 - 800 g/l odhadované

Doporučení CESIO : Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. Směrnice 648/2004/ES o detergentech. Povrchově aktivní látka (látky) splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu. Directive 2004/42/CE.

15.1.2. Národní předpisy

Česká republika

České národní předpisy : Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

Citrus Tar and Glue Remover

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:		
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,milha) Kategorie 4	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4	
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2	
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3	
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	
H226	Hořlavá kapalina a páry.	
H302	Zdraví škodlivý při požití.	
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
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.	
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.	
EUH208	Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.	
Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
Asp. Tox. 1	H304	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

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.