

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle REACH 1907/2006ES ve znění pozdějších předpisů)

Název výrobku : SchwabEX fog

Počet stran :9

Datum revize: 12.05.2023 (Revize č. 1.4 nahrazuje ver. 1.3)

Strana: 1

1. Identifikace látky / směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku : SchwabEX fog

Povolení a kód etikety: MZDR 20410/2019/OBP ; 2030

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :

Pesticid - insekticidní spray

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

FROWEIN GmbH &CO.;D-72437 Albstad/Germany Telefon: +49074329560,

e-mail: info@frowein808.de

Identifikace společnosti odpovědné za uvedení na trh v ČR:

de Wolf GROUP s.r.o., Americká 2452/14,350 02 Cheb

Telefon:+420 354 435 130, fax: +420 354 437 190; e-mail odp. osoby za BL:dewolf@dewolf.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 919 293 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha)

2. Identifikace nebezpečnost

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle direktivy EP č.1272/2008/ES (CLP) v platném znění

Kategorie nebezpečí:

Aerosoly: Aerosoly 2

Aerosoly: Aerosoly 3

Senzibilizace dýchacích cest / kůže: Skin Sens 1.

Vodní prostředí: Aquatic. Acute 1

Vodní prostředí: Aquatic. chron. 1

Varování před nebezpečím:

Nádoba je pod tlakem může prasknout při zahřátí

Může vyvolat alergickou kožní reakci

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

2.2 Prvky označení:

Prvky určující nebezpečí

Permethrin (ISO)

Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (pyrethrine)

(extrakt z kopretiny starčkolisté)

Signální slovo: Varování

piktogramy:



Standartní věty o nebezpečnosti:

H222 Extrémně hořlavý aerosol

H229 Nádoba je pod tlakem a může prasknout při zahřátí

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle REACH 1907/2006ES ve znění pozdějších předpisů)

Název výrobku : SchwabEX fog

Počet stran :9

Datum revize: 12.05.2023 (Revize č. 1.4 nahrazuje ver. 1.3)

Strana: 2

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě

Doplňkové označení nebezpečnosti:

EUH066 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

2.3 Další nebezpečnosti:

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB

3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky : nepoužitelné

3.2 Směsi :

Chemická charakteristika : Výrobek je směs (účinné látky v organických rozpouštědlech)

Chemický název:	Uhlovodíky C10-C12, isoalkany, < 2% aromatické			obsah v %	< 40
CAS č.:	-----	ES(EINECES):	923-037-2	INDEX č.:	-----
REACH č.:	01-2119471991-29				
GHS charakteristika:	Flam. Liq. 3, Asp.Tox. 1; Aqua Chronic 4; H226, H304, H413 ,EUH066				
Chemický název:	Permethrin (ISO),			obsah v %	< 5
CAS č.:	52645-53-1	ES(EINECES):	258-067-9	INDEX č.:	613-058-00-2
REACH č.:	-----				
GHS charakteristika:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332,H302,H317 H400,H410				
Chemický název:	extrakt z kopretiny starčkolisté (Pyrethrin)			obsah v %	< 2,5
CAS č.:	89997-63-7	ES(EINECES):	289-699-3	INDEX č.:	-----
REACH č.:	-----				
GHS charakteristika:	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332, H312 H302 H400 H410				
Chemický název:	Isobutan			obsah v %	< 30
CAS č.:	75-28-5	ES(EINECES):	200-857-2	INDEX č.:	601-004-00-0
REACH č.:	01-2119485395-27				
GHS charakteristika:	Flam. Gas 1, Compressed gas ; H220 , H280				
Chemický název:	Butan			obsah v %	< 30
CAS č.:	106-97-8	ES(EINECES):	203-448-7	INDEX č.:	601-004-00-0
REACH č.:	01-2119474691-32				
GHS charakteristika:	Flam. Gas 1, Compressed gas ; H220 , H280				
Chemický název:	Propan			obsah v %	< 30
CAS č.:	74-98-6	ES(EINECES):	200-827-9	INDEX č.:	601-003-00-5
REACH č.:	01-2119486944-21				
GHS charakteristika:	Flam. Gas 1, Compressed gas ; H220 , H280				
Chemický název:	Ropné destiláty			obsah v %	< 5
CAS č.:	64742-47-8	ES(EINECES):	265-149-8		
GHS charakteristika:	Asp.Tox. 1; H304 EUH066				

Úplné znění H a EUH-vět: viz oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle REACH 1907/2006ES ve znění pozdějších předpisů)

Název výrobku : SchwabEX fog

Počet stran :9

Datum revize: 12.05.2023 (Revize č. 1.4 nahrazuje ver. 1.3)

Strana: 3

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Nepotřísnit se, nejíst, nepít, kontaminovaný oděv ihned převléct, pokud se necítíte dobře, ihned vyhledejte lékaře.

Při nadýchání: čerstvý vzduch, při potížích ihned přivolat lékaře.

Při styku s kůží: okamžitě asi 15 minut důkladně omýt vodou s mýdlem

Při zasažení očí: vymývat velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 min (i pod víčkem), vyhledat lékaře (oftalmologa).

Při požití: vypláchnout ústa, vypít velké množství vody (pokud to jde, podat živočišné uhlí), rychle vyhledat lékaře, nevyvolávejte zvracení. Rozhodnutí, jestli vyvolat zvracení, nechte na lékaři.

Další údaje: Informace pro lékaře – ošetření podle symptomů

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Opakovaný kontakt může vést k vysušení nebo popraskání pokožky

Pozor, riziko nadýchání

Může vyvolat alergickou kožní reakci

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte dle příznaků

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: kysličník uhličitý (CO₂), pěna a prášek, vodou pouze mlžit

Nevhodná hasiva: proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

při hoření může vznikat kysličník uhličitý, uhelnatý, sloučeniny chloru, produkty pyrolýzy obsahující fluor

5.3 Pokyny pro hasiče:

Nutný dýchací přístroj, ochranný oblek, zbytky po požáru a kontaminovaná voda musí být zlikvidovány dle předpisů.

5.4 Další údaje

Páry jsou těžší než vzduch, můžou se šířit při zemi. Zabránit úniku hasicí vody do kanalizace, půdy nebo vody. Zbytky po požáru a kontaminovaná has. voda se likvidují dle příslušných předpisů.

6. Opatření v případě náhodného úniku

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

zamezit styku s kůží a očima, dobře větrat, používat osobní ochranné pomůcky, řádně větrat

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

zabránit úniku do kanalizace a zabránit kontaminaci vodních zdrojů

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

produkt zachytit materiálem, který váže kapaliny, např. písek, piliny, jemný štěrk, silikagel, alkalické lapače

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz kap. 7 a 8)

Informace o likvidaci viz kap. 13

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle REACH 1907/2006ES ve znění pozdějších předpisů)

Název výrobku : SchwabEX fog

Počet stran :9

Datum revize: 12.05.2023 (Revize č. 1.4 nahrazuje ver. 1.3)

Strana: 4

7. Zacházení a skladování:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabránit kontaktu s čerstvým, ještě nezaschlým postřikem. Ošetřené prostory vyvětrat, nejíst, nekouřit.

Po skončení práce si umýt ruce mýdlem a vodou. Dózy uchovávat v chladu, suchu a řádně uzavřené.

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se při zemi, vyhněte se kontaktu s očima a kůží, nevdechujte páry nebo aerosol.

Při nedostatečném větrání používejte vhodné vybavení na ochranu dýchacích cest.

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

Dózy jsou pod stálým tlakem, uchovávat v chladu, suchu a řádně uzavřené, chránit před přímým sluncem a teplotám nad 50°C, nesmí přijít do styku s korozivními látkami, nesnáší se s oxidačními prostředky

Dózy uchovávat v originálních obalech v uzamčeném skladu, odděleně od výbušných a zápalných látek.

7.3 Specifické konečné použití

Pesticid

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

expoziční limity dle nařízení vlády č.361/2007 Sb., v platném znění

CAS	Název	PEL	NPK-P
106—97-8	Butan	1800 mg/m ³	4000 mg/m ³
107-98-2	Isobutan	1800 mg/m ³	4000 mg/m ³
74-98-6	Propan	1800 mg/m ³	4000 mg/m ³
-----	Uhlovodíky C9-C14, alifatické		300 mg/m ³

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Technická opatření:

Zajistit dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

8.2.2 Omezování expozice pracovníků:

Před přestávkami a ihned po manipulaci s přípravkem si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Okamžitě svlékněte kontaminovaný nebo nasáklý oděv. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Ochrana dýchacích orgánů: při pobytu v aerosolu použít dýchací masku s filtrem A1-P3 (EN14387)

Ochrana rukou: Ochranné protichemické rukavice z nitrilu, tloušťka vrstvy minimálně 0,4 mm, doba průniku (doba nošení) cca. 240 minut.

Ochrana očí: při pobytu v aerosolu použít těsné ochranné brýle (EN166)

Láhev s čistou vodou na výplach očí (EN 15154).

Ochrana kůže: při práci vhodný ochranný oděv

8.2.3 Omezování expozice živ. prostředí: žádné nejsou známy

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle REACH 1907/2006ES ve znění pozdějších předpisů)

Název výrobku : SchwabEX fog

Počet stran :9

Datum revize: 12.05.2023 (Revize č. 1.4 nahrazuje ver. 1.3)

Strana: 5

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: (při 20 °C): aerosol

Barva: nažloutlá

Zápach (vůně): specifický po uhlovodících

PH : neurčeno

Fyzikální změny stavu:

Bod tání: -188 - -138 °C (*)

Bod varu nebo počáteční bod varu: -42 - 0 °C (*)

Teplota sublimace: nelze použít

Teplota měknutí: nelze použít

Bod vzplanutí: -80 °C; (*)

zápalnost: nelze použít

hořlavost:

Pevná látka/kapalina: nelze použít.

Plyn: nelze použít,

Produkt není výbušný, ale je možný vznik výbušných směsí par se vzduchem

samozápalnost: nestanoveno

Dolní mez výbušnosti: 1,5 Vol.-% (*)

Horní mez výbušnosti: 10,9 Vol.-% (*)

Zápalná teplota: nestanoveno

Teplota samovznícení: neurčeno

Teplota rozkladu: nestanoveno

Oxidační vlastnosti: není oxidant

Tlak par (při 20 °C): 2200 – 8400 hPa (*)

Rozpustnost ve vodě: nerozpustný;

Dynamická viskozita: nepoužije se

Relativní hustota par: neurčeno

Rychlost odpařování: neurčeno

Test separace rozpouštědel: 0%

Obsah rozpouštědla: <40%

9.2 Další informace

(*) uvedeno pro hnací látku

10. Stalost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při skladování a používání nedochází k rozkladu

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s oxidačními činidly

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se vysoké teploty, otevřeného ohně, mohou vznikat hořlavé výpary

10.5 Neslučitelné materiály

oxidační látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle REACH 1907/2006ES ve znění pozdějších předpisů)

Název výrobku : SchwabEX fog

Počet stran :9

Datum revize: 12.05.2023 (Revize č. 1.4 nahrazuje ver. 1.3)

Strana: 6

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. Požár může způsobit tvorbu těchto látek: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, sloučeniny chloru.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Toxikologická data nejsou k dispozici.

Dráždivé a leptavé účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizační účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Permethrin (ISO))

Karcinogenní, mutagenní, teratogenní účinek :

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázové expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakované expozice:

Opakovaná expozice může způsobit suchou nebo popraskanou pokožku způsobenou odmaštěním. Kůže dráždí oči a dýchací cesty a působí narkoticky. U citlivých osob k pyreteroidům je náchylnost k senné rýmě.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Opakovaný nebo pokračující kontakt může způsobit podráždění kůže a dermatitidu v důsledku odmašťovacích vlastností produktu. Vysoké koncentrace par mohou dráždit oči a dýchací cesty a mohou mít anestetické účinky. Občas se v literatuře objeví náznaky, že zvláště citliví lidé reagují při vystavení pyrethrinům podobně jako při senné rýmě.

12. Ekologické informace:

12.1 **toxicita:** ekologické údaje nejsou k dispozici

Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky:

Permethrin (ISO) [M = 100]

LC50/Poecilia reticulata/96 h = 0,0089 mg/l

LC50/Cyprinus carpio/96 h = 0,145 mg/l

EC50/Daphnia magna/24 h = 0,02 mg/l

EC50/Scenedesmus subspicatus/72 h > 0,022 mg/l

EC50/Belebschlamm/3 h > 1000 mg/l

12.2 **Perzistence a odbouratelnost:** žádná data nejsou k dispozici

12.3 **Bioakumulační potenciál:** žádná data nejsou k dispozici

12.4 **Mobilita v půdě:** žádná data nejsou k dispozici

12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) tento produkt neobsahuje žádné látky PBT / vPvB.

12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

žádná data nejsou k dispozici

12.7. **Jiné nepříznivé účinky:** nebezpečné pro vodní organismy, nenechte uniknout do povrchových vod nebo kanalizace

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle REACH 1907/2006ES ve znění pozdějších předpisů)

Název výrobku : SchwabEX fog

Počet stran :9

Datum revize: 12.05.2023 (Revize č. 1.4 nahrazuje ver. 1.3)

Strana: 7

13. Metody nakládání s odpady

Doporučená likvidace:

Recyklace je výhodnější než likvidace. Může být spálen v souladu s místními předpisy. Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Přípravek nepoužitý a zbytky přípravku jsou klasifikovány:

200119 N-pesticidy a musí se skladovat a likvidovat dle příslušných předpisů

Prázdné použité obaly jsou klasifikovány :

150111 N-Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

Kovové tlakové obaly, které se shromáždí a likvidují dle příslušných předpisů

Opětovné použití kontaminovaného obalového materiálu je zakázáno.

14. Informace pro přepravu:

a) Pozemní doprava (ADR/RID):

14.1 Číslo UN: UN 1950

14.2 Název (OSN) : aerosol v tlakovém obalu ,

14.3 třída nebezpečnosti : 2

14.4 Obalová skupina: --

Výstražná nálepka: 2.1

Klasifikační kod: 5F

Omezené množství (LQ): 1 L / 30 kg

Vyňaté množství: E0

Přepavní kategorie: 2

Kód omezení vjezdu do tunelu: D



b) Vnitrozemská vodní doprava (ADN)

14.1 Číslo UN: UN 1950

14.2 Název: aerosol v tlakovém obalu

14.3 Třída nebezpečnosti: 2

14.4 Obalová skupina: --

Výstražná nálepka: 2.1,

Klasifikační kod: 5F

Omezené množství (LQ): 1 L / 30 kg

Vyňaté množství: E0



c) Námořní přeprava (IMDG):

14.1 Číslo UN : UN 1950

14.2 Název : aerosoly (Permethrin (ISO))

14.3 Třída nebezpečnosti : 2.1

14.4 Obalová skupina: -

výstražná nálepka: 2.1,

Látka znečišťující moře: ano

Omezené množství (LQ): 1 000 ml / 30 kg

Vyňaté množství : E0

EmS: F-D, S-U



BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle REACH 1907/2006ES ve znění pozdějších předpisů)

Název výrobku : SchwabEX fog

Počet stran :9

Datum revize: 12.05.2023 (Revize č. 1.4 nahrazuje ver. 1.3)

Strana: 8

d) letecká přeprava (ICAO -TI/ IATA - DGR):

14.1 Číslo UN : UN 1950

14.2 název : aerosoly, hořlavé

14.3 třída nebezpečnosti : 2.1 ,

14.4 obalová skupina: -

výstražná nálepka: 2.1

Omezené množství (LQ) cestující : 30 kg G

Cestující LQ : Y203

Vyňaté množství : E0

IATA pokyny pro balení - cestující :203

IATA – maximální množství – cestující : 75 kg

IATA pokyny pro balení - náklad : 203

IATA – maximální množství – náklad : 150 kg



14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:

Ano

14.6 Zvláštní opatření:

Manipulace s chemikáliemi a bezpečnostní předpisy

14.7 Hromadná přeprava dle IIMARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Přeprava se uskutečňuje pouze ve schválených a vhodných obalech dle místních předpisů



15. Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII): Záznam 3, záznam 28

Informace o směrnici VOC > 90 %

2004/42/ES: I

Informace o směrnici SEVESO III P3a HOŘLAVÉ AEROSOLY

2012/18/EU:

Seznam v nařízení : E1

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

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

Vyhláška č. 32/2012 Sb - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Registrace biocidu : MZDR 20410/2019/OBP ; 2030

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro tuto látku nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle REACH 1907/2006ES ve znění pozdějších předpisů)

Název výrobku : SchwabEX fog

Počet stran :9

Datum revize: 12.05.2023 (Revize č. 1.4 nahrazuje ver. 1.3)

Strana: 9

16. Další informace

Zkratky:

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy.

IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.

CAS = Chemical Abstract Service.

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

ES = Evropské společenství.

EN = evropská norma

IBC -CODE = Kód IBC kontejneru

STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice.

LD = smrtelná dávkaL

LC = letální koncentrace

EC = účinná koncentrace

IC = střední imobilizační koncentrace nebo střední inhibiční koncentrace

Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky
Acute Tox	Akutní toxicita
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Skin Corr/Irrit	Poleptání/podráždění kůže
Eye Dam/Irrit	Těžké poškození/podráždění očí
Skin Sens.	Senzibilizace kůže

Třídění	Postup hodnocení
aerosol 2; H223-H229	Na základě údajů ze zkoušek
aerosol 3; H229	
Skin Sens. 1; H317	Metodou výpočtu
Aquatic Acute 1	Metodou výpočtu
Aquatic Chronic 1; H410	Metodou výpočtu

Seznam H vět (číslo a text):

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H222 Extrémně hořlavý aerosol

H223 Hořlavý aerosol.

H226 Hořlavá kapalina a páry

H229 Nádobu je pod tlakem a může prasknout při zahřátí

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Dodržování platných zákonů a ustanovení je na vlastní odpovědnost odběratele. Před použitím se spotřebitel zavazuje dodržovat bezpečnostní opatření, aby tím zabránil případným škodám a ztrátám vzniklým chybnou aplikací výrobku.