

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 1/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikace výrobku:

Obchodní označení: K2 FOX

Příslušná určená použití: Přípravek proti mlžení oken

1.2. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:

Místo podnikání nebo sídlo:

Melle Sp. z o.o.

Telefon:

Stary Staw 9, 63-400 Ostrów Wlkp.

Fax:

0048/62 735 16 00

E-mail:

zakupy@inter-global.com.pl

Dovozce / Distributor:

KUBI, spol. s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Bohunická cesta 11, 664 48 Moravany u Brna

Identifikační číslo (IČO):

25335243

Telefon:

+420 513 030 960

Fax:

+420 513 030 966

E-mail:

kubi@kubi.cz

Zhotovil:

Mgr. Břetislav Vondál

Bohunická cesta 11, 664 48 Moravany u Brna

bretislav.vondal@kubi.cz

+420 513 030 960

1.3. Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví (ČR):

Telefon: 224 919 293, 224 915 402 nebo 2491 4575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 2/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádobka je pod tlakem: může prasknout při zahřátí.



GHS07

Eye Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3, H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č 1272/2008

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy označující nebezpečí



Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

propan-2-ol

Údaje o nebezpečnosti

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádobka je pod tlakem: může prasknout při zahřátí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 3/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.

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

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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

P501 Odstraňte obsah/obal do kontejneru pro odpad.

Dodatečné informace:

Vznik explozivních směsí je možný bez dostatečného větrání.

2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

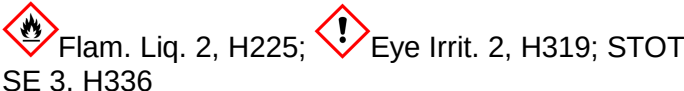
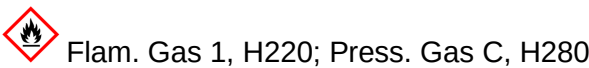
vPvB: Nedá se použít

3. Složení / informace o složkách

3.1. Chemická charakteristika: Směsi

Popis: Směs se skládá z následujících komponent

Nebezpečné komponenty:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol 	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX	Propan 	≤ 10%
CAS: 106-97-8	Butan	≤ 10%

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 4/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691- 32-XXXX	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
---	---	--

Doplňující informace: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace: Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu; poradte se s lékařem v případě stížností.

Při styku s kůží: Obecně produkt nedráždí pokožku.

Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2. **Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3. **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasební prostředky

Vhodná hasiva:

CO₂, prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: Plný proud vody

5.2. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Další údaje: Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 5/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Používejte ochranné vybavení. Nechráněné osoby držte stranou.
- 6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechte proniknout do kanalizace / povrchových a podzemních vod.
- 6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zajistěte dostatečné větrání.
- 6.4. **Odkaz na jiné oddíly**
Viz kapitola 7 pro informace o bezpečném zacházení.
Viz kapitola 8 pro informace o osobní ochranné výstroji.
Viz kapitola 13 pro informace o odstranění.

7. Zacházení a skladování

- 7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**
Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti.
Otevírejte a zacházejte s opatrností.
Informace o požáru – a ochrana před výbuchem:
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.
Nepřibližujte se zdrojům vznícení - nekouřit.
Zajistěte proti elektrostatickému náboji.
Tlaková nádoba: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 ° C, tj elektrického osvětlení. Neprorázejte a nespalujte, ani po použití.
- 7.2. **Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**
Skladování:
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:
Skladujte na chladném místě.
Dodržujte předpisy o skladování tlakových obalů.
Informace o skladování v jednom společném skladovacím místě: Není nutné.
Další informace k podmínkám skladování:
Nádrž držte neprodyšně uzavřenou.
Neuzavírejte nádoby těsně.
Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.
Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 6/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

7.3. **Specifické konečné použití:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Další informace o konstrukci technických zařízení: Žádné další údaje; viz bod 7..

8.1. Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:	
67-63-0 propan-2-ol	
WEL	Krátkodobá hodnota: 1250 mg / m ³ , 500 ppm Long-term value: 999 mg/m ³ , 400 ppm
106-97-8 butan	
WEL	Krátkodobá hodnota: 1810 mg / m ³ , 750 ppm Dlouhodobá hodnota: 1.450 mg / m ³ , 600 ppm Carc (v případě více než 0,1% z buta-1,3-dienů)

Další informace: listiny platné při zhotovení byly použity jako základ.

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Držte ve vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv

Před přestávkami a na konci práce umýt si ruce.

Vyhnete se kontaktu s očima.

Vyhnete se kontaktu s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích cest:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použijte dýchací přístroj s filtrem. Při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít izolační dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Kvůli chybějícím testům, nemůže být dáno doporučení materiálu pro daný produkt / přípravek / chemickou směs.

Volba materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 7/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

a se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, odolnost materiálu rukavic nelze vypočítat předem, a proto se musí před aplikací kontrolovat.

Doba průniku materiálem

Přesná doba průniku musí být zjištěna u výrobce ochranných rukavic a musí být dodržena

Ochrana očí



Uzavřené ochranné brýle

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Vzhled

Forma

Aerosol

Barva

Bezbarvý

Zápach

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu

Není určeno.

Hodnota pH:

Není určeno.

Změna stavu

Bod tání / rozmezí tání:

Není určeno.

Varu / rozmezí bodu varu:

Nedá se použít - aerosol

Bod vzplanutí:

Nedá se použít - aerosol

Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):

Nedá se použít

Zápalná teplota:

Teplota rozkladu:

Není určeno.

Samovznícení:

Produkt není samozápalný.

Nebezpečí exploze:

Produkt není výbušný. Nicméně, nebezpečí

exploze ve vzduchu / par směsi je možné.

Meze výbušnosti:

Dolní mez:

Není určeno.

Horní:

Není určeno.

Tlak páry:

Není určeno.

Hustota při 20 ° C:

Není určeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 8/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

Relativní hustota	Není určeno.
Hustota par	Není určeno.
Rychlost odpařování	Není určeno.
Rozpustnost ve / směsitelnost s vodou:	Rozpustný.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):	Není určeno.
Viskozita:	
Dynamická:	Není určeno.
Kinematická:	Není určeno

9.2. **Jiné informace:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Termický rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3. **Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici

10.5. **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici

10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

LD / LC 50 hodnoty relevantní pro klasifikaci:

67-63-0 propan-2-ol

Ústní	LD50	5045 mg/kg (potkan)
Kožní	LD50	12800 mg/kg (králík)
Inhalační	LC50/4 h	30 mg/l (potkan)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 9/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

106-97-8 butan

Inhalační

LC50/4 h

658 mg/l (potkan)

Primární dráždivé účinky:

Poleptání / podráždění kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):

Mutagenitu v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.

STOT-opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické informace:

Všeobecné poznámky:

Třída ohrožení vody 1 (německý předpis) (Samozařazení): mírně ohrožuje vodní zdroje.
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 10/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít

12.6. Jiné nepříznivé účinky: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nenechte vniknout do kanalizace.

Kontaminované obaly:

Doporučení: Likvidace musí být provedena podle příslušných předpisů.

13.2. Právní předpisy o odpadech v ČR

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů v platném znění:

Na základě platných předpisů je zbytek obsahu klasifikován jako odpad

pod: č. 070699 (Odpady jinak blíže neurčené),

obal: č. 15 01 04 (Kovové obaly).

14. Informace pro přepravu

14.1. UN-Císlo

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2. UN příslušný název pro zásilku

ADR

1950 AEROSOLS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, hořlavý

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 11/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**



Třída
Štítek

2 5F Plyny.
2.1

IMDG, IATA



Třída
Štítek

2.1
2.1

14.4. **Obalová skupina**
ADR, IMDG, IATA

Neplatný

14.5. **Nebezpečnost pro životní prostředí:**
Látka znečišťující moře:

Ne

14.6. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny.
Nebezpečí kód (Kemler): -
EMS číslo: F-D,S-U

14.7. **Hromadná přeprava podle**
přílohy II MARPOL73 / 78 a předpisu IBC Nevztahuje se.

Přeprava / další údaje:

ADR

Omezené množství (LQ)

1L

Vyňaté množství (EQ)

Kód: E0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 12/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

Přepravní kategorie
Kód omezení pro tunely
IMDG
Omezené množství (LQ)
Vyňaté množství (EQ)

Není povoleno ve vyňatém množství

2

D

1L

Kód E0

Není povoleno ve vyňatém množství

UN „Model nařízení“

UN 1950 AEROSOLY, 2.1

15. Informace o předpisech

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

Směrnice 2012/18 / EU

Pojmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:

1. Nařízení (ES) č 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterou se mění směrnice 1999/45 / ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) 793/93 a nařízení Komise (ES) č 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnice Komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES
2. Nařízení Komise (ES) č 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 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 kterým se mění nařízení (ES) č 1907/2006 .
Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 830/ 2015 v platném znění.

České předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 13/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16. Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Nicméně nepředstavují záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.

Relevantní věty

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Oddělení, vydávající bezpečnostní list: Product safety department.

Kontakt: Paní Wozniak

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society)

LC50: letální koncentrace, 50 procent

LD50: smrtící dávka, 50 procent

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Flam. Gas 1: Hořlavé plyny, kategorie nebezpečnosti 1

Flam. Aerosol 1: Hořlavé aerosoly, kategorie nebezpečnosti 1

Press. Gas C: Plyny pod tlakem: Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 2

Eye Irrit. 2: Vážné podráždění očí poškození / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 830/2015

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize: 17.07.2017

Strana: 14/14

Název výrobku: **K2 FOX - přípravek proti mlžení oken**

Konec bezpečnostního listu