

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

číslo položky: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Vytisknutí: 14.04.2014 Datum zpracování: 25.02.2014
verze: 2.0 Datum vydání: 25.04.2013

46138 CZ
strana:1 / 8

1. ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společného podniku

1.1. Identifikátory produktu :

číslo položky (výrobce / dodavatel): 2254SO
Identifikace látky nebo přípravku: SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

viz technické informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel:

SOLO Kleinmotoren GmbH
Stuttgarter Str. 41
71069 Sindelfingen
NĚMECKO

Telefon: +49 (0) 7031/301-199
Telefax: +49 (0) 7031/301-195

Odbor poskytující informace (Product Safety):

Telefon: +49 (0) 7161/802-297

číslo tísňového volání:

Telefon: +49 (0) 7161/802-400 (Německo)

2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Zatřídění (CLP):

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (EG) .1272/2008 [CLP].

Flam. Aerosol 1 / H222 Snadno zápalné aerosoly: Extrémne horlavý aerosol.

Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG

Příprava je zařazena jako nebezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

F+; R12 Extrémně hořlavý Extrémně hořlavý.
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.2. Prvky označení

Značení (CLP)

Bezpečnostní pictogramy



Nebezpečí

Bezpečnostní upozornění:

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem. Nebezpečí prasknutí nádrží.

Bezpečnostní pokyny:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.
P211 Nestíkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Tlakový obal: nepichujte nebo nespálujte ani po použití.
P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F.

obsahuje:

n.a.

Doplňující rizikové vlastnosti (EU):

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

číslo položky: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Vytisknutí: 14.04.2014 Datum zpracování: 25.02.2014
verze: 2.0 Datum vydání: 25.04.2013

46138 CZ
strana:2 / 8



F+ Extrémně hořlavý

Bezpečnostní upozornění:

- 12 Extrémně hořlavý.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Bezpečnostní pokyny:

- 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
24 Zamezte styku s kůží.
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

obsahuje:

n.a.

Zvláštní označení určitých přípravků:

- 96 Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Po použití násilně neotevírat nebo nespalovat.
97 Nestříkat proti plamenům nebo rozžhaveným předmětům. Uchovávejte mimo dosah zdroje zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Nepoužitelný.

3. ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2. Smísi

chemická charakteristika (výroba)

Popis: Přípravek obsahující stlačený plyn.

Nebezpečné obsažené látky:

Zatížení (CLP):

| ES-číslo: CAS-číslo: Identifikační číslo EU: | REACH-č.: chemické značky: znacení: | hm. % Poznámka: |
|---|--|--------------------|
| 918-481-9 | 01-2119457273-39 uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty Asp. Tox. 1 H304 | 25 - 100 |
| 203-448-7 106-97-8 601-004-00-0 | butan Flam. Gas 1 H220 / Press. Gas | 25 - 100 |
| 200-827-9 74-98-6 601-003-00-5 | propan Flam. Gas 1 H220 / Press. Gas | 2,5 - 5 |
| 265-159-2 64742-56-9 | 01-2119480132-48 destiláty (ropné), odparafinované rozpouštědly, lehké, parafinické Asp. Tox. 1 H304 | 2,5 - 5 |

Zatížení podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG

| ES-číslo: CAS-číslo: Identifikační číslo EU: | REACH-č.: Oznacení nebezpečné látky: znacení: | hm. % Poznámka: |
|---|---|--------------------|
| 918-481-9 | 01-2119457273-39 uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty Xn; R65 / R66 | 25 - 100 |
| 203-448-7 106-97-8 601-004-00-0 | butan F+; R12 | 25 - 100 |
| 200-827-9 74-98-6 601-003-00-5 | propan F+; R12 | 2,5 - 5 |

Dodatečná upozornění

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

číslo položky: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Vytisknutí: 14.04.2014 Datum zpracování: 25.02.2014
verze: 2.0 Datum vydání: 25.04.2013

46138 CZ
strana:3 / 8

Doslovné znění R- v této části najdete pod odstavcem 16.
Doslovné znění H- v této části najdete pod odstavcem 16.

4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc. Znečištěný oděv ihned svléknout a bezpečně odstranit.

Vdechování

Postižený přivést na čerstvý vzduch. Postiženého uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při styku s pokožkou:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Při kontaktu s očima:

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřenými víčky po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Po polknutí:

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pokusit napít vody. Okamžitě se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. Nevyvolávat zvracení.

4.2. Nejdříve ležet jasně akutní a opožděné symptomy a úniky:

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření:

Žádné informace nejsou k dispozici.

5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

pena odolná vůči alkoholu, Hasicí prášek, Oxid uhličitý.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní ohrožení látkou nebo přípravkem samotným, jeho produkty při spalování nebo vznikající plyny:

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Nebezpečné produkty rozkladu: oxid uhelnatý, Oxid uhličitý. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Dodatečná upozornění:

Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, plynů a vody.

6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8. Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

6.2. Opatření k ochraně životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nebo lavným pohlcujícím prostředkem (například pískem, vermiculitem, kalcemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do kontajnerů určených nádob (viz kapitola 13). Provést dodatečné čištění pomocí čistících prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny k bezpečnému zacházení

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

číslo položky: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Vytisknutí: 14.04.2014 Datum zpracování: 25.02.2014
verze: 2.0 Datum vydání: 25.04.2013

46138 CZ
strana:4 / 8

Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy. Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Zajistit dobré větrání místnosti. Zamezte tvorbě aerosolů.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřený sv. tlo, oheň a ani jiná možnost zapálení. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Při přelévání používejte výhradně uzemněná potrubí. Doporučuje se nosit antistatický oděv v etn. obuvi. Použijte jiskrově bezpečné nářadí. V uzavřených plynových místnostech s nádobami se mohou, obzvláště při tepelném sobení, hromadit vztlivé páry. Chraňte před ohněm a zápalnými látkami.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v etn. neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Chránit před mrazem. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

7.3. Specifické kontraindikace / specifická kontraindikace k použití

Dodržujte technický návod.

8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

| ES-číslo: | Popis: | druh: | Hranicní hodnota | jednotka |
|------------|--------|-------|--------------------|----------|
| CAS-číslo: | | | STEL (EC) TWA (EC) | |
| - | | | | |

Dodatečná upozornění

TWA (EC): Toleranční mez na pracovišti

STEL (EC): Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

8.2. Omezování expozice

viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Omezování expozice pracovníků :

Ochrana dýchacích orgánů :

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. V případě nedostatku vhodného v. trání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou:

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk). Průhledný pr. lom a pramenitost materiálu jsou k nahlédnutí. Doporučené rukavicové výrobky: DIN EN 374. Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí:

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana těla:

Ochranný oděv.

Ochranná opatření:

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. Na pracovišti nejíst, nepít, nekuřit, nešupat.

Omezování expozice životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství: Aerosol
Barva: hnědavý
Zápach: typický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

| | jednotka | Metoda | Poznámka: |
|------------------------|------------|--------|-----------|
| Bod vzplanutí: | n.a. | | |
| dolní mez výbušnosti: | 0,6 Vol-% | | |
| Horní hranice exploze: | 10,9 Vol-% | | |

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

číslo položky: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Vytisknutí no: 14.04.2014 Datum zpracování: 25.02.2014
verze: 2.0 Datum vydání: 25.04.2013

46138 CZ
strana:5 / 8

| | | |
|---|------------------------|-----------|
| Tlak páry (při teplotě v °C): | n.b. | |
| Hustota u 20 °C: | 0,82 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Rozpuštěnost ve vodě (g/l): | nerozpuštěný | |
| pH (při teplotě v °C): 20 | n.a. | |
| Viskozita (při teplotě v °C): 20 | n.a. | |
| bod varu / rozmezí bodu varu: | n.b. | |
| Pourpoint: | n.a. | |
| VOC hm. %: | 84,0 | |

9.2. **Další informace:**
Žádné informace nejsou k dispozici.

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených postupů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.3. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidantů, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržování doporučených postupů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. Nešťastlivé materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, například: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

uhlovodíky, C10-C13, n-alcany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty
orální, LD50, Krysa: > 5000 mg/kg

uhlovodíky, C10-C13, n-alcany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty
kožní, LD50, Králík: > 5000 mg/kg

uhlovodíky, C10-C13, n-alcany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty
inhalativní (páry), LC50, Krysa: > 4951 mg/l (4 h)

Podráždění a poleptání

Toxikologická data nejsou známá.

Senzibilizace

Toxikologická data nejsou známá.

Toxicita pro specifické cílové orgány

Toxikologická data nejsou známá.

Nebezpečnost při vdechnutí:

destiláty (ropné), odparafinované rozpouštědla, lehké, parafinické

Nebezpečnost při vdechnutí

uhlovodíky, C10-C13, n-alcany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty

Nebezpečnost při vdechnutí

CRM-úinky (karcinogenní, mutagenní úinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Toxikologická data nejsou známá.

Zkušenosti z praxe

Jiná pozorování:

Při dodržování obecných pravidel ochrany při práci a hygieny v průmyslu, nehrozí žádné nebezpečí poškození zdraví personálu při zacházení s tímto produktem. Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující úinky a vést k dermatitidám.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

číslo položky: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Vytisknutí: 14.04.2014 Datum zpracování: 25.02.2014
verze: 2.0 Datum vydání: 25.04.2013

46138 CZ
strana:6 / 8

Souhrnné hodnocení CRM vlastností:

Obsažené látky této přípravky nesplňují kritéria pro CRM kategorie 1 nebo 2.

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném. Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a byl klasifikován podle toxikologické nebezpečnosti. Podrobnosti viz kapitola 2 a 15.

12. ODDÍL 12: Ekologické informace

Souhrnná charakteristika:

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

12.1. Toxicita

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty
Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna: 1000 mg/l (48 h)

Dlouhodobá ekotoxicita

destiláty (ropné), odparafinované rozpouštědly, lehké, parafinické
Toxicita pro ryby, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/l
Metoda: OECD 201

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Toxikologická data nejsou známa.

12.3. Bioakumulace a potenciál

destiláty (ropné), odparafinované rozpouštědly, lehké, parafinické
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log P O/W): > 3,5

Biokoncentrační faktor (BCF):

Toxikologická data nejsou známa.

12.4. Mobilita v půdě

Toxikologická data nejsou známa.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obsažené látky této přípravky nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nebezpečné účinky

Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a nebyl klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / Produkt

Doporučení:

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Odpad zlikvidujte podle současně platného, aktuálního znění ES-směrnice 75/442/EHS a 91/6689/EHS pro odpad a nebezpečný odpad.

Návrhová listina pro klíčový odpad/označení odpadu podle EAKV:

Při zařazení odpadových kódu/znění odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

150104 Kovové obaly

Obal:

Doporučení:

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN- číslo:

1950

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Doprava po moři (IMDG):

AEROSOLS

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2.1

Bezpe nostní list
podle Na ízení (ES) . 1907/2006 (REACH)
podle Na ízení (EU) c. 453/2010

íslo položky: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Vytíšt no: 14.04.2014 Datum zpracování: 25.02.2014
verze: 2.0 Datum vydání: 25.04.2013

46138 CZ
strana:7 / 8

14.4. Obalová skupina:

n.a.

14.5. Nebezpe nost pro životní prost edí:

Pozemní p eprava (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant: n.a.

14.6. Zvláštní bezpe nostní opat ení pro uživatele

Transportovat vždy v uzav ených, stojících a bezpe ných nádobách. Zajist te, aby osoby, které produkt transportují, v d ly co d lat v p ípad nehody nebo vyte ení.

Pokyny k bezpe nému zacházení: viz ásti 6 - 8

Další informace:

Pozemní p eprava (ADR/RID)

Kód omezení vjezdu do tunelu: D

Doprava po mo í (IMDG)

EmS- ísla: F-D, S-U

14.7. Hromadná p eprava podle p ílohy II MARPOL73/78 a p edpisu IBC

nepoužitelný

15. ODDÍL 15: Informace o p edpisech

15.1. Na ízení týkající se bezpe nosti, zdraví a životního prost edí/specifické právní p edpisy týkající se látky nebo sm sí EU-predpisy

Národní p edpisy

15.2. Posouzení chemické bezpe nosti

Posouzení bezpe nosti látky pro složky p ípravy nebude provád no.

16. ODDÍL 16: Další informace

Doslov R- a H- v t (íslo a plné zn ní):

| | | |
|--------------------|-----------------------------|---|
| Asp. Tox. 1 / H304 | Nebezpecnost pri vdechnutí: | P ípožití a vniknutí do dýchacích cest m že zp sobit smrt. |
| Flam. Gas 1 / H220 | Snadno zápalné plyny: | Extrémn ho lavý plyn. |
| Press. Gas | Plyny pod tlakem: | |
| F+; R12 | Extrémn ho lavý | Extrémn ho lavý . |
| Xn; R65 | Zdraví škodlivý | Zdraví škodlivý: p ípožití m že vyvolat poškození plic. |
| R66 | | Opakovaná expozice m že zp sobit vysušení nebo popraskání k že. |

Další informace:

Informace v tomto bezpe nostním listu odpovídají našemu sou asnému stavu znalostí rovn ž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému ú elu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy ínit všechna pot ebná opat ení, aby spl oval požadavky stanovené lokálními p edpisy a zákony. Údaje v tomto bezpe nostním listu popisují požadavky na bezpe nost našeho produktu a nejsou ujíšt ním o vlastnostech produktu.

Dodatek:

| | |
|-------|--|
| n.a.: | nepoužitelný |
| n.b.: | neur itý |
| ADR: | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Transport of Dangerous Goods by Road) |
| RID: | Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) |
| IMDG: | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| IATA: | International Air Transport Association |
| ICAO: | International Civil Aviation Organization |
| GHS: | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| LD50: | lethal dose, 50% |
| LC50: | lethal concentration, 50% |

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) c. 453/2010

číslo položky: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Vytisknutí: 14.04.2014 Datum zpracování: 25.02.2014
verze: 2.0 Datum vydání: 25.04.2013

46138 CZ
strana:8 / 8