

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-40 Universal-Schmier-Spray

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3600

Strana 1 z 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

WS-40 Universal-Schmier-Spray

UFI: H5W5-99UG-FVJ3-NSV7

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Klzný prostriedok, mazivá a tvarovacie prostriedky

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nepoužívať pre produkty, ktoré sú určené pre kontakt s potravinami.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: W+S GmbH Lackchemie und Aerosol-Technik
Ulica: Am Sportplatz 5
Miesto: D-63791 Karlstein-Dettingen
Telefón: +49 6188 9575-0 Telefax: +49 6188 9575-30
E-mail: info@ws-lackchemie.de
Partner na konzultáciu: Abt. Produkt / Sicherheit
Informačné oddelenie: Abt. Produkt / Sicherheit

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49 551-19240 GIZ-Nord Poisons Centre**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečnosti:

Aerosól: Aerosól 3

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Mimoriadne horľavý aerosól.

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P261 Zabráňte vdychovaniu.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-40 Universal-Schmier-Spray

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3600

Strana 2 z 9

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Aerosole

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
64742-88-7	benzínové rozpúšťadlo (ropné), stredná, alifatická frakcia; primárny petrolej			40 - < 45 %
	265-191-7	649-405-00-X		
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1; H372 H304			
74-98-6	propán			25-50 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	bután			25-50 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
64742-95-6	Lösemittelnaphta (Erdöl), Benzolgehalt < 0,1%			5 - < 10 %
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
106-97-8	203-448-7	bután	25-50 %
		inhalačne: LC50 = 658 ppm (plyny)	
64742-95-6		Lösemittelnaphta (Erdöl), Benzolgehalt < 0,1%	5 - < 10 %
		dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Pri bezvedomí alebo kŕčoch nepodávajte žiadne lieky.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Postihnutého uložte v kľude, prikryte a udržiavajte v teple. Pri nebezpečenstve straty vedomia uložte a prepravte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku.

Pri kontakte s pokožkou

Špinavý odev, tiež spodné prádlo a obuv ihneď vyzlečte. Vykonajte dôkladnú telesnú hygienu (sprcha alebo kúpeľ). Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. V prípade, že sa dostane produkt do očí, okamžite vypláchnite viečkovú štrbinu väčším množstvom vody minimálne po dobu 5 minút. Následne konzultovať s očným lekárom.

Pri požití

Okamžite privolajte lekára. Nevyvolávajú zvracanie. Nepodávajte jedlo alebo pitie.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-40 Universal-Schmier-Spray

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3600

Strana 3 z 9

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

@1501.B015621 Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena. Suchý hasiaci prostriedok. Kyslíčnik uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia. Horľavý. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi. Mimoriadne ohrozenie prostredníctvom samotnej látky, jej spalín alebo vznikajúcich plynov: Oxidy dusíka (NO_x). Kyslíčnik uhoľnatý

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Nebezpečenstvo výbuchu. Znečistenú použitú vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Ďalšie informácie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Pokyny pre bezpečné použitie: Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Zabráňte nasledujúcemu: inhalácia, kontakt s pokožkou, očný kontakt.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Vymeňte kontaminované oblečenie. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite. Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-40 Universal-Schmier-Spray

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3600

Strana 4 z 9

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovávať na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zápalných zdrojov. Uchovávať len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Materiál, bohatý na kyslík, oxidujúci. Vyhnúť sa látkam: Kyselina. Báza (zásada). Oxidačné činidlo. Papier.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Skladujte len v originálnom balení. Chrániť pred: horúčava. Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
106-97-8	bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (n-bután)	1000	2400		priemerný	

Ďalšie upozornenia

zdroj:

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Pozri kapitolu 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Vhodná ochrana očí: Košíkové okuliare.

Ochrana rúk

Overené ochranné rukavice k noseniu:

Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk), Butylový kaučuk.

Hrúbka rukavicového materiálu: $>0,4\text{mm}$ čas prieniku (maximálna doba nosenia): $>480\text{min}$

normy DIN-/EN EN ISO 374

Ochrana pokožky

Dodatočné opatrenia k ochrane tela: Minimálne štandardy pre ochranné opatrenia pri zaobchádzaní s pracovnými materiálmi sú uvedené v TRGS 500. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Vypracujte plán na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Filtračný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom:

Environmentálne kontroly expozície

Pozri kapitolu 7 Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:

Aerosól

Farba:

charakteristický

Zápach:

charakteristický

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-40 Universal-Schmier-Spray

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3600

Strana 5 z 9

Prahová hodnota zápachu: nie je stanovené

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu
a rozmedzie teploty varu:

-42 °C

Dolný limit výbušnosti:

1,2 obj. %

Horný limit výbušnosti:

13,8 obj. %

Teplota vzplanutia:

-25 °C DIN EN ISO 1523

Teplota samovznietenia:

273 °C DIN 51794

Tlak pary:

3,2 hPa DIN EN 12

(pri 20 °C)

Metóda**9.2. Iné informácie****Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Teplotu samovznietenia

plyn:

Propan / Butan

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšť' dľa:

97 %

Hodnota VOC 650,0

Obsah tuhého telesa:

3 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Prosím, v každom prípade dbajte na informácie na karte bezpečnostných údajov.

10.2. Chemická stabilita

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Prosím, v každom prípade dbajte na informácie na karte bezpečnostných údajov.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Prosím, v každom prípade dbajte na informácie na karte bezpečnostných údajov.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla. Nebezpečenstvo zápalu. Nebezpečenstvo prasknutia nádrží.

10.5. Nekompatibilné materiály

Reaguje s : Alkály (lúhovanie). Oxidačné činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Termické rozloženie môže viesť k vylučovaniu dráždivých plynov a pár.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Propan LC50: 56 - 80 Vol.-% (Potkan , 15 min.)

Dimethylether LC50: 308 mg/L (Potkan)

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-40 Universal-Schmier-Spray

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3600

Strana 6 z 9

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
106-97-8	bután				
	inhalačne (4 h) plyn	LC50 658 ppm	Potkan	GESTIS	
64742-95-6	Lösemittelnaphta (Erdöl), Benzolgehalt < 0,1%				
	orálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Králik		

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť omrzliny. Odmasťovací účinok na pokožku.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Klasifikácia bola vykonaná metódou výpočtu podľa Smernice o prípravkoch (1999/45/ES).

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Vodná toxicída

Škodlivý pre dafnie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
74-98-6	propán	2,36
106-97-8	bután	2,89

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Klasifikácia bola vykonaná metódou výpočtu podľa Smernice o prípravkoch (1999/45/ES). Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-40 Universal-Schmier-Spray

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3600

Strana 7 z 9

Kl'úč odpadu produktu

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné UN 1950

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie AEROSOLS

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy 2

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina: -

Bezpečnostné značky: 2.1



Klasifikačný kód: 5F

Posebne doložbe: 190 327 344 625

Obmedzené množstvá (LQ): 1 L

Vyňaté množstvá: E0

Dopravná kategória: 2

Kód obmedzenia v tuneli: D

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

: 190 - 327 - 625

: 2

: D

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné UN 1950

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie AEROSOLS

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy 2

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina: -

Bezpečnostné značky: 2.1



Klasifikačný kód: 5F

Posebne doložbe: 190 327 344 625

Obmedzené množstvá (LQ): 1 L

Vyňaté množstvá: E0

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-40 Universal-Schmier-Spray

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3600

Strana 8 z 9

Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)

: 190 327 625

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	2.1
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostné značky:	2.1



Posebne doložbe:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Obmedzené množstvá (LQ):	1000 mL
Vyňaté množstvá:	E0
EmS:	F-D, S-U

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

: 63, 190, 277, 327, 959

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	2.1
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostné značky:	2.1



Posebne doložbe:	A145 A167 A802
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Vyňaté množstvá:	E0
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	203
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	75 kg
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad:	203
IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad:	150 kg

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

: A1

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):
Záznam 3, Záznam 28, Záznam 40

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-40 Universal-Schmier-Spray

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3600

Strana 9 z 9

Smernica 2004/42/ES o VOC v
farbách a lakoch:97 %
Hodnota VOC 650,0**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie:

Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu
budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D):

2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie**Skratky a akronymy**

Flam. Gas: Horľavé plyny

Flam. Liq: Horľavá kvapalina

Asp. Tox: Aspiračná nebezpečnosť

STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov
predchádzajúceho dodávateľa.)