



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
BRZDOVÁ KAPALINA DOT 3

Datum vydání: 1.6.2004
Datum revize: 22.5.2018
Strana : 1 z 8

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU :

1.1. Identifikátor výrobku : BRZDOVÁ KAPALINA DOT 3

Látka/směs směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :

Kapalina pro kotoučové a bubnové brzdy s bodem varu nejméně 205°C. Je mísitelná se všemi brzdovými kapalinami odpovídajícími specifikaci DOT 3, i normám ISO 4925, SAEJ 1703, FM VSS 116.

Nedoporučená použití : Nejsou stanovena

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :

Obchodní jméno : AGRIMEX, spol. s r.o.

Úplná adresa : 675 23 Kojetice na Moravě 160

Telefon : +420 568 840 006 (pondělí až pátek 6,00 – 14,00 hod)

Nouzové tf číslo : +420 777 680 540

Mail : agrimex@agrimex.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace :

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 PRAHA 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI :

2.1. Klasifikace látky nebo směsi :

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Dam 1, H318

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné poškození očí..

2.2. Prvky označení :

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné látky

Butyltriglycol, diethyleneglycol

Standartní věty o nebezpečnosti :

H318 : Způsobuje vážné poškození očí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
BRZDOVÁ KAPALINA DOT 3

Datum vydání: 1.6.2004
Datum revize: 22.5.2018
Strana : 2 z 8

Pokyny pro bezpečné zacházení :

P102 : Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P305+P351+P338 : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P310 : Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

P501 : Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH :

3.1. Látky

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Obsahuje 2,2 – Oxybisethanol

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Název	Číslo CAS Číslo ES	Obsah v (%)	Klasifikace 1272/2008/ES
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]etanol (butyltriglycol)	143-22-6 205-592-6	30 - 60 %	Vážné poškození očí 1.kategorie H318
2,2'-oxybisethanol (diethyleneglycol)	111-46-6 203-872-2	10 - 30 %	Akutní toxicita oral. 4.kategorie H302 Toxicita pro specifické cílové orgány – dlouhodobá expozice 2.kategorie H373

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 16.

3.3. Látky obsažené ve směsi : -

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC :

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost cest, nikdy nevyvolávejte zvracení, pokud zvrací postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu – okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce – okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí: Přenést postiženého na čerstvý vzduch, tělesný klid, nechodit, při poruše dechu zavést umělé dýchání, zabránit podchlazení a přivolat lékaře.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
BRZDOVÁ KAPALINA DOT 3

Datum vydání: 1.6.2004
Datum revize: 22.5.2018
Strana : 3 z 8

Při styku s kůží : Odstranit znečištěný oděv, postižené místo dobře omýt vodou a mýdlem, opláchnout, převléknout, ošetřit vhodným reparačním krémem. Při silném podráždění zajistit lékařskou pomoc.

Při zasažení očí : Oči důkladně vyplachovat min. 15 minut přebytkem vody při široce rozevřených víčkách, vyhledat lékařské ošetření.

Po požití : Vypláchnout ústa vodou, NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ. Neplatí, pokud je postižený v bezvědomí. Nedýchá-li, zavést umělé dýchání. Urychleně přivolat lékaře !

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Malátnost, závratě

Při styku s kůží

Při delším kontaktu zčervenání pokožky, dermatitida

Při zasažení očí

Nebezpečí vážného poškození očí!

Při požití

Zvracení

Malátnost, závratě, zvracení. Při delším kontaktu zčervenání pokožky, dermatitida (u citlivých osob).

Nebezpečí vážného poškození očí !

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupovat symptomaticky.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU :

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva : tříštěný vodní proud, vodní mlha, pěna odolná alkoholu, CO₂ a univerzální prášky.

Při dostatečném naředění oheň hasne, nádrže chladit vodní sprchou.

Nevhodná hasiva : přímý vodní proud – může oheň šířit.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi :

Při hoření nebo zahřívání se mohou uvolňovat toxické plyny a páry a oxid uhelnatý. Páry se vzduchem někdy tvoří výbušnou směs těžší než vzduch, Nádrže mohou vlivem tepla explodovat.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : nehořlavý zásahový oděv, izolační dýchací přístroj při zásahu v nebezpečné zóně. Zásahové jednotky chránit vodní clonou.

Další informace : nádrže a obaly vystavené ohni chladit tříštěným vodním proudem, zabránit při zásahu kontaminaci povrchových a podzemních vod vodou použitou k hašení.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU :

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

Uzavřít a označit oblast úniku, vykázat všechny osoby, které neprovádějí likvidační zásah. Zabránit vdechování par a aerosolu, kontaktu s očima a pokožkou. Odstranit všechny možné zdroje vznícení, zákaz kouření, vypnout motory vozidel. Používat všechny doporučené osobní ochranné pomůcky, pro únik ze zamořeného prostoru použít masku s filtrem proti organickým plynům a parám.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí :

Zabránit dalšímu úniku, ohraničit, zabránit průniku do kanalizace, vody a půdy. Při průniku do vody informovat odběratele a zastavit její používání.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :

Zakrýt kanalizační vpusti. Bezpečně odčerpat, vysát vhodným sorbentem (porézní materiál) a v uzavřených nádobách předat k likvidaci oprávněné osobě. Likvidovat v souladu s platnou



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
BRZDOVÁ KAPALINA DOT 3

Datum vydání: 1.6.2004
Datum revize: 22.5.2018
Strana : 4 z 8

legislativou. Dodržovat pokyny ohledně nevhodných materiálů (Viz sekce 7.2 a 10.5). Očistit zasažené plochy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly :

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ :

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení :

Zabránit všem způsobům úniku, přímému kontaktu s očima a pokožkou. Používat pouze elektrická zařízení a další náradí určené a schválené pro výbušné prostředí. Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm. Používat pracovní oděv, pracovní obuv a ochranné rukavice, které nevytváří náboje statické elektřiny. Při práci nejíst, nepít, chránit se před nadýcháním a potřísněním kůže. Po použití dobře umýt ruce. Zabránit vniknutí do kanalizace, podzemních a povrchových vod.

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

Pro přepravu, skladování a manipulaci platí ČSN 65 0201 a ČSN 73 0845.

Skladovat v originálních těsně uzavřených obalech v chladných, suchých a dobře větraných skladech při teplotě +5 až +20 °C. Zabraňte přístupu nepovolaným osobám a dětem. Skladované množství se řídí podle požárního posouzení objektu/skladu a právních předpisů pro požární ochranu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití :

Mimo uvedených v sekci 1.2 se žádná jiná nepředpokládají.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY :

8.1. Kontrolní parametry :

Nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší :

Butyltriglycol :	NPEL (průměrný)	67,5 mg.m ⁻³	10 ml.m ⁻³
	NPEL (krátkodobý)	101,2 mg.m ⁻³	15 ppm
Diethylenglycol:	NPEL (průměrný)	101 mg.m ⁻³	10 ml.m ⁻³
	NPEL (krátkodobý)	-	-

Pro monitorování přichází v úvahu plynová chromatografie. Metody měření ovzduší na pracovišti podle ČSN EN 482 a ČSN EN 689.

8.2. Omezování expozice :

Před prací se směsí se seznamte s návodem na použití, dodržujete pokyny na obalu a v tomto bezpečnostním listu. Používat v dobře větraných místnostech nebo v uzavřených prostorách zajistit účinné odsávání par. Nepřekračovat koncentrační limity. Hrozí-li jejich překračování, zajistit také prostředky pro ochranu dýchacích cest.

Důsledně používat osobní ochranné prostředky k zabránění přímého styku s pokožkou, sliznicemi a očima, poškozené nebo znečištěné včas vyměnit. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Potřísněné části oděvu ihned svléknout. Po práci nebo před pracovní přestávkou umýt ruce vodou a mýdlem, pokožku ošetřit vhodným krémem. Nepoužívat obuv s kovovým kováním a hřeby, lepenou syntetickými lepidly, používat jen koženou obuv, pracovní oděv nesmí být ze syntetického materiálu.

Ochrana očí a obličeje : ochranné brýle, obličejový štít (EN 166)

Ochrana kůže : pracovní oděv, antistatická obuv, ochranná zástěra

Ochrana rukou : ochranné rukavice podle EN 374

těsný kontakt - materiál butylkaučuk, tl. 0,7 mm, doba průniku 480'

postříkání - materiál nitril, tl. 0,4 mm, doba průniku 30' (krátkodobě)

Jiná ochrana : -

Ochrana dýchacích cest : při dostatečném větrání nejsou zvláštní opatření nutná, při možnosti nadýchání ochranná maska s filtrem A (hnědý-proti organickým parám), izolační dýchací přístroj (při havárii, požáru, vysoké koncentraci).



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
BRZDOVÁ KAPALINA DOT 3

Datum vydání: 1.6.2004
Datum revize: 22.5.2018
Strana : 5 z 8

Omezování expozice životního prostředí : Rozlité a kontaminované zbytky směsi a použité obaly likvidujte dle bodu 13. Nevypouštějte do kanalizace, půdy ani vodních toků.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI :

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

Vzhled : čirá kapalina

Barva : nažloutlá až žlutá

Zápach (vůně) : nevýrazný, typický pro BK

Prahová hodnota zápachu : nestanovena

Hodnota pH (při 20°C) : 7,0 – 11,5 (koncentrát)

Teplota tání (°C) : < - 50

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) : > 230

Bod vzplanutí (°C) : > 110 (DIN 51758)

Rychlost odpařování : zanedbatelná

Hořlavost : hořlavá kapalina (hořlavina IV. třídy)

Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) : nestanovena
dolní mez (% obj.) : 1,5

Tlak páry : < 1 mbar (při 20 °C)

Hustota páry : nestanovena

Relativní hustota : 1010 – 1050 kg/m³ (při 20°C)

Rozpustnost (při 20 °C) :

- ve vodě : neomezená

- v etanolu : neomezená

- v tucích : nestanovena

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : < 2 (při 20°C)

Teplota samovznícení : > 300 °C (DIN 51794)

Teplota rozkladu : není k dispozici

Viskozita : 5 – 10 cSt (při 20°C)

Výbušné vlastnosti : vzhledem ke struktuře molekuly se nepředpokládají

Oxidační vlastnosti : vzhledem ke struktuře molekuly se nepředpokládají

9.2. Další informace :

Obsah organických rozpouštědel : 0,98 kg/1kg produktu

Obsah celkového organického uhlíku : 0,53 kg/1kg produktu

Obsah netěkavých látek : < 1 % obj.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita : Tepelný rozklad při cca 360 °C.

10.2. Chemická stabilita : Za normálních podmínek a doporučeného užití je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí : Nebezpečí vzniku peroxidů během skladování

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit : Zabránit styku se vzduchem a kyselými látkami.

Nedopustit vznik aerosolu nebo par, neodpařovat do sucha. Kontakt se vzdušnou vlhkostí, se zdroji tepla a ohně.

10.5. Neslučitelné materiály : Silné kyseliny a zásady, silná oxidační činidla, dusitany. Pro správnou funkci kapaliny jakékoliv cizí příměsi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu : Za běžných podmínek žádné, při hoření může vznikat oxid uhelnatý (nedokonalé spalování, uzavřené prostory).



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
BRZDOVÁ KAPALINA DOT 3

Datum vydání: 1.6.2004
Datum revize: 22.5.2018
Strana : 6 z 8

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE :

11.1. Informace o toxikologických účincích (dle CSR)

a) Akutní toxicita směsi :

LD₅₀, orálně, krysa (mg.kg⁻¹) : >5000

LD₅₀, derm., krysa (mg.kg⁻¹) : >2000

LC₅₀ inhalačně – potkan pro plyny a páry 30 000 ppm

b) Žiravost / dráždivost pro kůži : není žiravý ani dráždivý

c) Vážné poškození očí /podráždění očí : dráždivý 2. kategorie

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : není senzibilizující

e) Mutagenita v zárodečných buňkách : negativní

f) Karcinogenita : nezjištěna

g) Toxicita pro reprodukci :

narušení plodnosti myš orálně NOAEL : 1 200 mg/kg/den

vývojová toxicita krysa orálně NOAEL : 625 mg/kg/den

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : NOAEL 500 mg/kg (orálně krysa)

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice :

opakovaně krysa orálně NOAEL 150 mg/kg/den

LOAEL 1 000 mg/kg

j) Nebezpečnost při vdechnutí : pro směs není stanovena ani známa.

11.2. Další informace

Toxikologické údaje pocházejí z literárních zdrojů pro obdobné směsi.

Nebezpečí nadýchání je zanedbatelné kvůli malému odpařování.

Opakovaný kontakt může způsobovat vysoušení a popraskání pokožky.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

(Butyltriglycol - CAS 143-22-6)

LC₅₀, 96 hod. ryby : > 2 200 mg/l (Leuciscus idus)

EC₅₀, 48 hod. dafnie : > 500 mg/l

EC₅₀, 72 hod. sladkovodní řasy : 2 490 mg/l (Selenastrum capricornutum)

EC₅₀, 16 hod. vodní mikroorganismy : > 5 000 mg/l (aktivovaný kal)

12.2. Persistence a rozložitelnost : 90 % (15 d)

směs je snadno biologicky odbouratelná, dobře se rozkládá v biologických čistírnách odpadních vod a není tudíž perzistentní. (Nesplňuje kritéria screeningu.)

12.3. Bioakumulační potenciál : nemá, log Pow < 0,51 (Nesplňuje kritéria screeningu.)

12.4. Mobilita v půdě : Koc cca 10

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB : směs není ani PBT ani vPvB. (Nesplňuje kritéria screeningu.)

12.6. Jiné nepříznivé účinky : pro směs nestanoveny, nejsou pravděpodobné. Není nebezpečná pro ozónovou vrstvu.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ :

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučený způsob odstraňování odpadu :

- provést sanaci vhodným sorbentem a použitý sorbent, čisticí a ochrannou tkaninu likvidovat ve spalovně nebezpečných odpadů (kód **15 02 02***- Absorpční činidla, filtrační materiály(včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami).



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
BRZDOVÁ KAPALINA DOT 3

Datum vydání: 1.6.2004
Datum revize: 22.5.2018
Strana : 7 z 8

- vhodnou likvidací je řízené spalování nebo recyklace
- únik naředit velkým množstvím vody a odčerpat, likvidovat na biologické čistírně odpadních vod.

Doporučené zařazení dle katalogu **16 01 13*** – Brzdové kapaliny

Doporučený způsob odstraňování znečištěného obalu :

- důkladně vypláchnout, výplach zachytit a likvidovat na biologické čistírně odpadních vod. Výrobce je zapojen do systému zpětného odběru a využití obalů u autorizované obalové společnosti EKO -KOM a.s. viz internet : www.ekokom.cz.

Doporučené zařazení dle katalogu : kód **15 01 10*** – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Opatření k omezení expozice při nakládání s odpady :

Při odstraňování zbytků směsi používejte ochranné prostředky dle bodu 8.2. tohoto BL.

Právní předpisy o odpadech :

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 75/439/EHS, 91/689/EHS a 2006/12/ES, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, v platném znění

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU :

14.1. Číslo OSN : Směs není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů pro jednotlivé druhy přepravy (nepodléhá ADR)

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku : -

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : -

14.4. Obalová skupina : -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí : -

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : -

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : -

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH :

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění

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

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (ochrana zdraví zaměstnanců při práci)

Zákon č. 133/1995 Sb. o požární ochraně v platném znění

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

Zákon č. 201/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění

Normy : ČSN 73 0804, ČSN 73 0845, ČSN 65 0201

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dosud nebylo provedeno

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Změny provedené při revizi : / (nová verze podle CLP)

Použité zkratky :

CAS Chemical Abstracts Registry Service

EC – EINECS Evropský seznam existujících komerčních (chemických) látek

LC₅₀ Střední letální koncentrace



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení ES 1907/2006
BRZDOVÁ KAPALINA DOT 3

Datum vydání: 1.6.2004
Datum revize: 22.5.2018
Strana : 8 z 8

NOEC Koncentrace bez pozorovaného účinku

PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxické

Metody hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení :

H 302 Zdraví škodlivý při požití.

H 318 Způsobuje vážné poškození očí.

H 373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

Pokyny pro školení :

Každý zaměstnavatel musí umožnit přístup k informacím z BL všem pracovníkům, kteří látku/směs používají nebo jsou jejím účinkům během své práce vystaveni, příp. jejich zástupcům.

Při školení osob pracujících se směsí je seznáme s tímto bezpečnostním listem a proškolete základní hygienické zásady pro práci s chemickými směsmi, používání osobních ochranných prostředků, zásady bezpečného chování, protipožární předpisy a pokyny.

Prohlášení :

Výrobce nedoporučuje směs používat pro jiné účely. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem směsi v době jeho zpracování. Tyto informace slouží pouze ke správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstraňování směsi.

Bezpečnostní list není zárukou nebo dokladem kvality směsi, vztahuje se pouze na výslovně uvedenou směs a neplatí, pokud je použita v kombinaci s jinými směsmi, látkami nebo materiály a v textu bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.

Zpracovatel : Agrimex spol. s r.o., odd. řízení kvality