



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

č. bl: 34105

MULTIS COMPLEX S 2 A

Datum předchozí verze: 2015-05-28

Datum revize: 2015-05-28

Verze 3

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu	MULTIS COMPLEX S 2 A
Jiné prostředky identifikace	KXX
Látka/směs	Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Plastické mazivo.
----------------	-------------------

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s. r.o. Pobřežní 620/3 186 00 Praha 8 Tel: +420 224 890 511 Fax: +420 224 890 560 www.total.cz
-----------	---

Pro další informace se laskave obraťte na:

Kontaktní místo	HSEQ
E-mailová adresa	msds@total.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

CZ : +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402
Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 -tel. +420 224 919 293

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Plná znění H-vět uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 2.2.

Klasifikace

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES č. 1272/2008

SMĚRNICE 67/548/EHS – 1999/45/ES

Plná znění R-vět uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16

Tato látka/směs není nebezpečná v souladu se směrnicí (směrnicemi) 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a/nebo 1999/45/ES ve znění pozdějších předpisů

Verze EUCZ



č. bl: 34105

MULTIS COMPLEX S 2 A

Datum revize: 2015-05-28

Verze 3

Symbol(y)

Není klasifikován

2.2. Prvky označení

Označení podle: NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Standardní věty o nebezpečnosti

Žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení

Žádné

Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

2.3. Další nebezpečnost

Fyzikálně-chemické vlastnosti Kontaminované povrchy budou velmi kluzké.

Vlastnosti ovlivňující životní prostředí Nenechte vniknout do životního prostředí.

Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2. Směs**

Chemický název	Č. ES	Registrační číslo REACH	č. CAS	Hmotnost v %	Klasifikace (Směrnice 67/548)	Klasifikace (Nařízení 1272/2008)
Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem	270-128-1	01-2119491299-23	68411-46-1	0 - 5	R52-53	Aquatic Chronic 3 (H412) STOT RE 2 (H373)
Tuhé uhlovodíky (ropné), oxidované	265-205-1	data nejsou uvedena	64743-00-6	0 - 4.9	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)

Dodatečné pokyny Produkt obsahující minerální olej s méně než 3% DMSO extraktem podle měření metodou IP 346.

Plná znění R-vět uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16.

Plná znění H-vět uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16.

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

V PŘÍPADĚ VÁŽNÝCH NEBO PŘETRŮVAJÍCÍCH POTÍŽÍ PŘIVOLEJTE LÉKAŘE NEBO RYCHLOU LÉKAŘSKOU POMOC.

Verze EUCZ

č. bl: 34105

MULTIS COMPLEX S 2 A

Datum revize: 2015-05-28

Verze 3

Styk s očima	Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky.
Styk s kůží	Odložte kontaminovaný oděv a obuv. Umyjte kůži vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Vysokotlaké trysky mohou způsobit poškození kůže. Postiženého ihned dopravte do nemocnice.
Vdechnutí	Vyjděte na čerstvý vzduch.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Ihned informujte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Styk s očima	Není klasifikován.
Styk s kůží	Není klasifikován. Vstříknutí produktu pod vysokým tlakem pod kůži může mít velmi vážné následky, i když žádné symptomy nebo zranění nejsou zjevná.
Vdechnutí	Není klasifikován. Vdechování par o vysoké koncentraci může dráždit dýchací cesty.
Požítí	Není klasifikován. Při požití může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře	Symptomatické ošetření.
-------------------	-------------------------

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva	Oxid uhličitý (CO ₂). ABC prášek. Pěna. Vodní sprej nebo mlha.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí	Nedokonalým spalováním a termolýzou mohou vznikat plyny různé toxicity, jako je oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky, aldehydy a saze. Ty mohou být při nadýchání v uzavřených prostorech nebo při vysoké koncentraci velmi nebezpečné.
--------------------	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.
Další informace	Kontejnery/nádrže ochlazujte vodní mlhou. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Verze EUCZ



č. bl: 34105

MULTIS COMPLEX S 2 A

Datum revize: 2015-05-28

Verze 3

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

Obecné informace Nedotýkejte se a ani neprocházejte rozlitým produktem. Kontaminované povrchy budou velmi kluzké. Používejte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Obecné informace Nedopustěte znečištění spodních vod produktem. Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Zahraděte. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Zachytěte uniklý produkt pomocí vhodných mechanických prostředků. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky Podrobnosti viz. oddíl 8.

Nakládání s odpady Viz. oddíl 13.

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Osobní ochrana viz. oddíl 8. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

Prevence vzniku požáru a výbuchu Proveďte opatření proti elektrostatickým výbojům. Uzemněte kontejnery, nádrže a přečerpávací zařízení.

Hygienická opatření Zajistěte dodržování přísných pravidel hygieny ze strany personálu vystaveného riziku kontaktu s produktem. Doporučuje se pravidelné čištění zařízení, pracovní plochy a oděvů. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s produktem si umyjte ruce. Nepoužívejte abrazivní prostředky, rozpouštědla nebo paliva. Neutírejte si ruce hadry, které jsou kontaminované produktem. Nevkládejte hadry kontaminované produktem do kapes pracovních oděvů.

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

Verze EUCZ



č. bl: 34105

MULTIS COMPLEX S 2 A

Datum revize: 2015-05-28

Verze 3

Technická opatření/skladovací podmínky

Neskladujte v blízkosti potravin, nápoju a krmiv pro zvířata. Skladujte v uzavřených prostorách. Nádobu vždy dobře uzavřete. Uchovávejte pokud možno v originálním obalu. Jinak přeneste všechny povinné informace na nový obal. Neodstraňujte z obalů výstražné etikety (ani když jsou obaly prázdné). Uspořádejte zařízení tak, aby nedocházelo k náhodnému unikání produktu (například v důsledku špatného těsnění) na horké plochy nebo elektrické kontakty. Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem. Chraňte před vlhkem.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silná oxidační činidla.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace není k dispozici.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Oleje minerální (aerosol):
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (highly refined)
Česká republika: PEL 5 mg/m³, NPK-P 10 mg/m³

Legenda

Viz. oddíl 16

DNEL Pracovník (v průmyslu/kvalifikovaný)

Chemický název	Krátkodobé systémové účinky	Krátkodobé místní účinky	Dlouhodobé systémové účinky	Dlouhodobé místní účinky
Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem 68411-46-1			0.62 mg/kg bw/day Dermal 4.37 mg/m ³ Inhalation	

DNEL Spotřebitel

Chemický název	Krátkodobé systémové účinky	Krátkodobé místní účinky	Dlouhodobé systémové účinky	Dlouhodobé místní účinky
Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem 68411-46-1			0.31 mg/kg bw/day Dermal 1.09 mg/m ³ Inhalation 0.31 mg/kg bw/day Oral	

Předpokládaná koncentrace látky bez účinku (PNEC)

Chemický název	Voda	Sediment	Půda	Vzduch	STP	Orálně
----------------	------	----------	------	--------	-----	--------

Verze EUCZ



č. bl: 34105

MULTIS COMPLEX S 2 A

Datum revize: 2015-05-28

Verze 3

Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpente nem 68411-46-1	0.051 mg/l fw 0.0051 mg/l mw 0.51 mg/l or	9320 mg/kg fw dw 932 mg/kg mw dw	1860 mg/kg dw		1 mg/l	
---	---	---	---------------	--	--------	--

8.2. Omezování expozice**Omezování expozice pracovníků****Technická opatření**

Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti. Při práci v uzavřených prostorách (nádře, kontejnery atd.) zajistěte dostatečný přísuv vzduchu pro dýchání a noste doporučené vybavení.

Osobní ochranné prostředky**Obecné informace**

Je-li produkt používán ve směsích, doporučuje se kontaktovat dodavatele pro vhodné ochranné vybavení. Tato doporučení se vztahují na dodaný produkt.

Ochrana dýchacích cest

Žádné při běžných podmínkách používání. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Dýchací přístroj s kombinovaným filtrem pro páry a částice (EN 14387), Typ A/P1. Používání dýchacích přístrojů musí být v přísném souladu s pokyny výrobce a s předpisy, které se na jejich výběr a použití vztahují.

Ochrana očí a obličeje

Při nebezpečí vystříknutí použijte: Ochranné brýle s bočními kryty.

Ochrana kůže a těla

Používejte vhodný ochranný oděv. Ochranná obuv nebo holínky. Pracovní oděv s dlouhými rukávy.

Ochrana rukou

Rukavice odolné uhlovodíkům: Fluorovaný kaučuk, Nitrilový kaučuk. Dodržujte prosím pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a doba kontaktu. Při použití ve formě roztoku nebo směsi s jinými látkami a při podmínkách odlišných od podmínek uvedených v EN 374 se obraťte na dodavatele rukavic schválených ES.

Omezování expozice životního prostředí**Obecné informace**

Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled****Barva****Skupenství při 20°C****Zápach**

hladké

modrý

pevné

Charakteristický

Verze EUCZ



č. bl: 34105

MULTIS COMPLEX S 2 A

Datum revize: 2015-05-28

Verze 3

<u>Vlastnosti</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky</u>	<u>Metoda</u>
pH		Není aplikovatelné	
Bod varu/rozmezí bodu varu		Není aplikovatelné	
Bod vzplanutí		Informace není k dispozici	
Rychlost odpařování		Informace není k dispozici	
Meze hořlavosti ve vzduchu		Informace není k dispozici	
Tlak páry		Informace není k dispozici	
Hustota páry		Informace není k dispozici	
Hustota	900 kg/m ³	@ 15 °C	
Rozpustnost ve vodě		Mísitelný s vodou	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		Informace není k dispozici	
log PoW		Informace není k dispozici	
Teplota samovznícení		Informace není k dispozici	
Kinematická viskozita		Informace není k dispozici	
Výbušné vlastnosti	Není považován za výbušný		
Oxidační vlastnosti	Informace není k dispozici		
Možnost nebezpečných reakcí	Informace není k dispozici		

9.2. Další informace

Penetrační index	265 - 295 (1/10mm)	@ 25 °C	ASTM 217
Bod skápnutí	> 250 °C		ISO 2176

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Obecné informace	Informace není k dispozici.
------------------	-----------------------------

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilní až do bodu tání.
-----------	---------------------------

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	Žádn(á)é při běžném zpracování.
-------------------	---------------------------------

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat	Teplo (teploty nad bodem vzplanutí), jiskry, bod vznícení, otevřený oheň, statická elektřina.
---	---

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	Silná oxidační činidla.
--	-------------------------

Verze EUCZ



č. bl: 34105

MULTIS COMPLEX S 2 A

Datum revize: 2015-05-28

Verze 3

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žádný(é) při běžném používání. Nedokonalým spalováním a termolýzou mohou vznikat plyny různé toxicity, jako je oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky, aldehydy a saze.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Místní účinky Informace o produktu

Styk s kůží . Není klasifikován. Vstříknutí produktu pod vysokým tlakem pod kůži může mít velmi vážné následky, i když žádné symptomy nebo zranění nejsou zjevná.

Styk s očima . Není klasifikován.

Vdechnutí . Není klasifikován. Vdechování par o vysoké koncentraci může dráždit dýchací cesty.

Požiti . Není klasifikován. Při požití může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmů.

Akutní toxicita - Informace o složce

Chemický název	LD50 orálně	LD50 dermálně	LC50 inhalačně
Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem	LD50 > 5000 mg/kg Oral (Rat-OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg Dermal (Rat-OECD 402)	
Tuhé uhlovodíky (ropné), oxidované	LD50 > 5000 mg/kg (rat)	LD50 > 2000 mg/kg (rabbit)	

Senzibilizace

Senzibilizace Není klasifikován jako senzibilizující.

Specifické účinky

Karcinogenita Tento produkt není klasifikován jako karcinogenní.
Mutagenita Tento produkt není klasifikován jako mutagenní.
Toxicita pro reprodukci Tento produkt neobsahuje žádné známé nebo předpokládané reprodukční riziko.

Toxicita po opakovaných dávkách

Subchronická toxicita Informace není k dispozici.

Účinky látky na cílové orgány

Účinky látky na cílové orgány Informace není k dispozici.

Další informace

Jiné nepříznivé účinky Po dlouhotrvající a opakované expozici (kontaktu s kontaminovaným oděvem) se mohou vyvinout charakteristické kožní léze (puchýře).

Verze EUCZ



č. bl: 34105

MULTIS COMPLEX S 2 A

Datum revize: 2015-05-28

Verze 3

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Není klasifikován.

Akutní toxicita pro vodní prostředí - Informace o produktu

Informace není k dispozici.

Akutní toxicita pro vodní prostředí - Informace o složce

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	Toxicita pro ryby	Toxicita pro mikroorganismy
Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem 68411-46-1	EC50 >100 mg/l Desmodesmus subspicatus (OECD 201)	EC50 51 mg/l Daphnia magna (OECD 202)	LC50 >100 mg/l Danio rerio (OECD 203)	

Chronická toxicita pro vodní prostředí - Informace o produktu

Informace není k dispozici.

Chronická toxicita pro vodní prostředí - Informace o složce

Informace není k dispozici.

Účinky na suchozemské organismy

Informace není k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Obecné informace**

Informace není k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál**Informace o produktu**

Informace není k dispozici.

log PoW

Informace není k dispozici

Informace o složce

Chemický název	log Pow
Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem - 68411-46-1	6.1

12.4. Mobilita v půdě**Půda**

Vzhledem ke svým fyzikálním a chemickým vlastnostem se produkt nešíří půdou.

Vzduch

Dochází k mírné ztrátě odpařováním.

Voda

Produkt je nerozpustný a plave na hladině vody.

Verze EUCZ



č. bl: 34105

MULTIS COMPLEX S 2 A

Datum revize: 2015-05-28

Verze 3

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení PBT a vPvB Informace není k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Obecné informace Informace není k dispozici.

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité produkty	Nenechte vniknout do životního prostředí. Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Znečištěné obaly	Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k nakládání s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Kód odpadu	Následující kódy odpadu jsou pouze návrhy: 12 01 12. Podle Evropského katalogu odpadu nejsou kódy odpadu charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadu by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace produktu.

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

<u>ADR/RID</u>	není regulováno
<u>IMDG/IMO</u>	není regulováno
<u>ICAO/IATA</u>	není regulováno
<u>ADN</u>	není regulováno

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Evropská unie

Mezinárodní katalogy Informace není k dispozici

Další informace

Verze EUCZ



č. bl: 34105

MULTIS COMPLEX S 2 A

Datum revize: 2015-05-28

Verze 3

Informace není k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti Informace není k dispozici

15.3. Informace o národních předpisech

Česká republika

• Zákon 350/2011 Sb. v platném znění o chemických látkách a chemických směsích
 Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
 Zákon č. 258/2000 Sb. v platném znění o ochraně veřejného zdraví
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
 Zákon 185/2001 Sb. v platném znění o odpadech
 Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů
 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění
 Zákon 477/2001 Sb. v platném znění o obalech
 Zákon č. 201/2012 Sb. v platném znění o ochraně ovzduší
 Zákon č. 133/1985 Sb. v platném znění o požární ochraně
 Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, v platném znění
 Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), v platném znění

Slovensko

•

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

Plná znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3

R36 - Dráždí oči

R52/53 - Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H373 - Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů

Zkratky, zkratková slova

Legenda Oddíl 8 : Časově vážený průměr

STEL: Krátkodobý expoziční limit

PEL: Přípustný expoziční limit

NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace

NPEL průměrný: Nejvyšší přípustný expoziční limit průměrný

NPEL krátkodobý: Nejvyšší přípustný expoziční limit krátkodobý

+ Senzibilizátor

** Označení nebezpečí

M: Mutagen

*

C:

R:

Označení kůže

Karcinogen

Toxický pro reprodukci

Verze EUCZ



č. bl: 34105

MULTIS COMPLEX S 2 A

Datum revize: 2015-05-28

Verze 3

Datum revize: 2015-05-28
Revizní zpráva *** Sekce byla přepracována.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Tento bezpečnostní list doplňuje, ale nenahrazuje technický list produktu. Informace obsažené v bezpečnostním listu jsou poskytnuty v dobré víře a vycházejí z našich nejlepších znalostí ke dni vydání tohoto dokumentu. Jakékoli jiné použití produktu než k účelům, ke kterým je produkt určen, má za následek zvýšené potenciální riziko pro uživatele. Informace poskytnuté v tomto dokumentu v žádném případě nezprošťují uživatele produktu povinnosti dodržovat veškeré předpisy týkající se jeho činnosti. Uživatel přijímá veškerou zodpovědnost za nezbytná preventivní opatření při používání produktu. Požadavky uvedené v tomto bezpečnostním listu mají za cíl pomoci uživateli splnit své povinnosti. Seznam uvedených požadavků nelze považovat za úplný a vyčerpávající. Každý uživatel je povinen se ujistit, zda se na něj mimo zde uvedených předpisů nevztahují ještě další předpisy a právní požadavky.

Konec bezpečnostního listu

Verze EUCZ