

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.**1.1. Identifikátor výrobku**

MIX DP 160

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek na ochranu rostlin - herbicid.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace dovozce: AgriStar – agrochemicals s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Liboš 98, 78313 Štěpánov u Olomouce, Česká republika

Telefon: +420 731 465 817

Odborně způsobilá osoba: agristar@agristar.cz**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR**

Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace**Klasifikace podle Nařízení (EU) č. 1272/2008

Skin Corrosion/Irritation Category 2 - H315

Serious Eye Damage/Irritation Category 2 - H319

Skin sensitization Category 1 - H317

Acute aquatic toxicity Acute 1 - H400

Chronic aquatic toxicity Chronic 2 - H411

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

2.2. Prvky označeníOznačení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008Vystražný symbol:Signalní slovo: VarováníStandardní věta o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečně zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P501 Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

Dodatková informace:

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:

alkoholy, C11-14-iso, bohaté na C13, ethoxylované; 1,2- benzisothiazol-3(2H)-on; hydroxid sodný; benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, sloučeniny s 2-propanaminem

Další označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPE3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 4m od povrchových vod. (SPE3 věta formou tabulky ochranných vzdáleností.)

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

2.3. Další rizika

Nejsou známa

3. Složení /informace o složkách**3.1. Látka**

-

3.2. Směs

Suspenní koncentrát (SC)

Nebezpečné látky – viz níže.

Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí již je třeba brát v úvahu při klasifikaci směsi.

Chemický název	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace dle Nařízení (ES) 1272/2008	Koncentrace
Desmedipham	237-198-5	13684-56-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5 – 10 %
Phenmedipham	237-199-0	13684-63-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5 – 10 %
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	-	78330-21-9	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	1 – 5 %
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1, H400	< 1 %
Isopropylamine Alkyl Benzene Sulphonate	271-531-5	68584-24-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	5 – 10 %

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Výrobce neuvádí

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc je symptomatická.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO₂

Nevhodná hasiva (i ta, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů): Silný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů

5.3. Pokyny pro hasiče

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje.

Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu

6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku.

Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly a s kontaminovanými plochami.

Zamezte nadýchání par.

Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nepevněný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpát do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13.

Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku.

Je-li poškozen obal, přečerpát obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 – Zacházení a skladování

Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Postřík provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor.

Po skončení práce, až do vysvěcení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.

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

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 °C až + 30 °C.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3. Specifické konečné použití:

Při používání směsi dodržujte podmínky povolení uvedené na etiketě/štítku.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity Pro dosažení souladu s expozičními limity na pracovišti použijte technická opatření http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Limitní hodnoty expozice (mg/m³)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
desmedifam	13684-56-5	Pro uvedené látky nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.	
fenmedifam	13684-63-4		
alkoholy, C11-14-iso, bohaté na C13, ethoxylované	78330-21-9		
1,2-benzisothiazol-3[2H]-on	2634-33-5		
benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, sloučeniny s 2-propanaminem	68584-24-7		

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, používejte osobní ochranné pracovní prostředky

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou gumové	nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
Ochrana očí a obličeje	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.
Ochrana těla celkový	pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.
Při přípravě a ředění	použijte zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu.
Dodatečná ochrana	hlavy není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup do ošetřeného pole je možný minimálně až druhý den po aplikaci.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Vždy je třeba postupovat podle předpisů, týkajících se ochrany životního prostředí.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	Světle šedá Matný
Skupenství	Kapalina
	Suspenní koncentrát

Zápach	Podobný barvě	
Vlastnost	HODNOTY	Poznámky/ Metoda
pH	6.4 [1 %-ní roztok]	
Bod tání / bod tuhnutí	Informace nejsou k dispozici	
Bod varu/rozmezí bodu varu	Informace nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	> 100 °C	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není lehce vznětlivý	
Povrchové napětí	33.7 mN/m	
Měrná hmotnost	1	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Informace nejsou k dispozici	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Informace nejsou k dispozici	
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	Informace nejsou k dispozici	
Viskozita	3.23 mPas	40 °C, Dynamická viskozita
Oxidační vlastnosti	Nepodporuje spalování	
Výbušné vlastnosti	Podle chemické struktury se neočekává žádná výbušná reakce	

9.2. Další informace

Obsah VOC Informace nejsou k dispozici

10. Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Informace nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je potřeba zabránit

Skladování v uzavřených prostorech při teplotě > 35 °C, jiskry, otevřený plamen, zmrznutí, přímý sluneční svit

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny, silné báze

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření vznikají páchnoucí a jedovaté výpary

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Místní působení

Inhalace	O produktu neexistují žádné údaje.
Kontakt s okem	O produktu neexistují žádné údaje.
Styk s kůží	O produktu neexistují žádné údaje.
Požítí	O produktu neexistují žádné údaje.

LD50 orálně > 2000 mg/kg

LD50 dermálně > 4000 mg/kg

Chemický název Desmedipham 13684-56-5	LD50 orálně > 5000 mg/kg [rat]	LD50 dermálně >2000 mg/kg [rat]	LC50 Inhalation >7.4 mg/l
Phenmedipham 13684-63-4	Acute oral LD50 for rats and mice >8000, guinea pigs and dogs >4000 mg/kg	Acute percutaneous LD50 for rats >2000 mg/kg	LC50 (4 h) for rats >7.0 mg/l

Chronická toxicita:

Žíravost/dráždivost pro kůži	Informace nejsou k dispozici.
Žíravost	Informace nejsou k dispozici.
Senzibilizace	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Toxicita opakované dávky	Informace nejsou k dispozici
Karcinogenní účinky	Informace nejsou k dispozici
Mutagenní účinky	Informace nejsou k dispozici
Účinky na reprodukci	Informace nejsou k dispozici
STOT - jednorázová expozice	Informace nejsou k dispozici.
STOT - opakovaná expozice	Informace nejsou k dispozici.

12. Ekologické informace

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

EC50/72h/řasy = 0.59 mg/l

EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) = 38 mg/l

CL50/ryba/96 h = 7.5 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Datum vyhotovení: 7.3.2015

Datum revize: 19.2.2019

Strana: 9/12

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Log Pow
Desmedipham	3,39
Phenmedipham	3.59
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

13. Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká.

Způsoby odstraňování přípravku

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plyných zplodin.

Způsoby zneškodňování znečištěného obalu

Dtto.

Doporučené zařazení odpadu [podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů]

Poznámka: „Hvězdička“ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad.

Katalogové číslo druhu odpadu/obalu

02 01 08*

20 01 19*

Název druhu odpadu

Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

Pesticidy

14. Informace pro přepravu

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o

Datum vyhotovení: 7.3.2015

Datum revize: 19.2.2019

Strana: 10/12

přepravě.

14.1. Číslo UN

3082

14.2. Náležitý název UN pro zásilku

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (FENMEDIFAM, DESMEDIFAM)

14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu

9

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Bezpečnostní značka 9

Kód omezení pro tunely: (E)

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

15. Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nejdůležitější zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nepožaduje se. Směs je registrovaná jako přípravek na ochranu rostlin podle Směrnice 91/414/EEC

16. Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Acute Tox.4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1

Datum vyhotovení: 7.3.2015

Datum revize: 19.2.2019

Strana: 12/12

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1

Pokyny pro školení

Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky. Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

Doporučená omezení použití

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Další informace

Pro profesionálního uživatele

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu referenčního přípravku z 16.12.2013, na základě bezpečnostního listu souběžného přípravku z 11.12.2014 a na základě rozhodnutí UKZUZ 013982/2015. Revize bezp. listu provedena na základě bezp. listu ref. přípravku verze č. 3 z 5.12.2016.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.