

BEZPE NOSTNÍ LIST

(podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze .: Revize: 20. 3. 2015 / 2.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku: **DR. HOUSE sypký písek Activ**

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a spole nosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Dr. House sypký piesok**
Dal-í názvy: **Dr. House cleaning powder**
Registra ní íslo REACH: Není aplikováno pro sm s

1.2 P íslužná ur ená použití látky nebo sm si a nedoporu ená použití

Ur ená poufítí: istící prost edek.
Ur eno pro prodej spot ebiteli i pro odborné/pr myslové poufítí.
Nedoporu ená poufítí: Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpe nostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **PRIMO group s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Sulovice 24, 284 01 Svatý Mikulá-
Identifika ní íslo: 25113593
Telefon: +420 327 311 500
Fax: +420 327 311 501
Email: ízení kvality a bezpe nosti výrobk :
primogroup@primogroup.cz
Kontaktní osoba: Pavel Pila
pilar@primogroup.cz
Tel.: +420 603 874 824

Lucie Junková
lucie.stavinohova@primogroup.cz
Tel.: +420 731 187 000

1.4 Telefonní íslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nep etřfítá slufba)

Klinika nemocí z povolání ó Toxikologické informa ní st edisko, Na Boji-ti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpe nosti

2.1 Klasifikace látky nebo sm si

Klasifikace ve smyslu na ízení (ES) . 1272/2008

Eye Irrit. 2, H319

Sm s je klasifikována jako nebezpe ná ve smyslu na ízení (ES) . 1272/2008

Klasifikace ve smyslu sm rnice . 1999/45/ES

Xi; R36

Sm s je klasifikována jako nebezpe ná ve smyslu zákona . 350/2011 Sb., ve zn ní pozd j-ích p edpis


Nejzávařn j-í nep íznivé fyzikáln -chemické ú inky a ú inky na lidské zdraví a řivotní prost edí

Zp sobuje vářné podrářd ní o í.

Plný text v-ech klasifikací, standardních v t o nebezpe nosti a R-v t je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky ozna ení

Ozna ení ve smyslu na ízení (ES) . 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Dr. House sypký písek
Nebezpe né látky:	-
Výstrařný symbol nebezpe nosti:	
Signální slovo:	VAROVÁNÍ
Standardní v ty o nebezpe nosti:	H319 Zp sobuje vářné podrářd ní o í.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 20. 3. 2015 / 2.0		Strana: 2 / 8
Název výrobku: DR. HOUSE sypký písek Activ		
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mjte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné brýle. P305 + P351 + P338 Při ZASAŽENÍ OČI: Nkolik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjmte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337 + P313 Při etrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.	
Doplňující informace na štítku:	-	

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) . 648/2004 o detergentech:

- více než 50 % abrazivní složky,
- méně než 5 % anionaktivní tenzidy
- parfém (CITRAL)

2.3 Další nebezpečnosti

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsaženy látky zařazené na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Směs tenzidů, pomocných látek a parfému.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo číslo CAS číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) . 1272/2008
Uhličitý vápenatý	< 94 %	1317-65-3	Eye Irrit. 2; H319
Uhličitý sodný	< 10 %	497-19-8	Eye Irrit. 2; H319
Alkylbenzensulfonát sodný	< 2 %	68411-30-3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při zasažení produktem není obvykle nutná okamžitá lékařská pomoc. Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností, vyhledat lékaře a poskytnout mu údaje z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření.

Vdechnutí:	Při nadýchání a/nebo podráždění dýchacích cest přerušit expozici, zajistit průvd čerstvého vzduchu. Ponechat postíženého v klidu a teple, nenechat ho chodit a prochladnout. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.
Styk s kůží:	Zasažené části pokožky umýt vodou a mýdlem a dále opláchnout vodou. Podrážděnou pokožku ošetřit vhodným reparačním prostředkem (krémem), pokud nedojde k zetelnému podráždění kůže. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.
Styk s okem:	Okamžitě vyplachovat široce otevřenými proudem tekoucí vlažné vody alespo 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Vyhledat lékařské ošetření.
Pofití:	Postíženého ponechat v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody a nechat vypít 1 až 2 dl vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Zajistit co nejdříve lékařské ošetření.

4.2 Nejdřívejší akutní a opožděné symptomy a úinky

Stykem s kůží: při dlouhodobém kontaktu s pokožkou může dojít k jejímu podráždění. Při nedostatečném omytí může dojít k dalšímu podráždění.

Stykem s očima: při vniknutí do očí vyvolává podráždění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 20. 3. 2015 / 2.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku: **DR. HOUSE sypký písek Activ**

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: produkt není hořlavý. Hasicí prostředky je třeba používat s ohledem na charakteru okolí, použít tlakovou vodu, CO₂, hasicí prášek, hasicí prášek.

Nevhodná hasiva: nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty nedokonalého spalování mohou obsahovat oxidy uhlíku. Nádoby vystavené ohni chladit vodním proudem.

5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nebo lavý zásahový oděv, osobní ochranné prostředky. Zabránit úniku poufňtých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dodržovat pravidla bezpečnosti práce. Místo úniku označit a izolovat. Zabránit vstupu nepovolaným osobám.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zamezit přímému kontaktu produktu s oči a kůží. Nevdechovat páry a zplodiny uvolněné z přetlakování produktu. Vykázat z místa nehody všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Personál udržovat na bezpečné straně. Používat osobní ochranné prostředky. Postupovat podle pokynů obsažených v oddílech 7. a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Používat osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8. Zabránit kontaminaci flukuidního prostředí, přehřívání vody a vlhkosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. Při proudu do vody informovat uživatele a zastavit její poufňvání. Při úniku velkých množství zajistit sanitární práce ve spolupráci s příslušným Obecním úřadem, referátem flukuidního prostředí nebo inspektorátem IřP.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro úklid

Při náhodném úniku zakrýt kanalizační vpust. Zabránit dalšímu úniku. V případě množství oděru do označených nádob. Zbytky absorbovat do inertního sorbentu (písek, kmelina, vapex, kyselá nebo inertní pojiva) a znečištěný sorbent uložit do označených nádob a dále postupovat podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Podívejte se rovněž na ustanovení oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným produktem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejíst, nepít a nekouřit při poufňvání. Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření. Po ukončení práce si umýt ruce a před vstupem do stravovacích prostor odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Zamezit kontaktu s oči. Při manipulaci s nezabaleným produktem používat ochranné rukavice, eventuálně při dlouhodobé opakující se práci nosit ochranný oděv a ochranné brýle. Při práci používat osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

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

Neskladovat na přímém slunci a/nebo v blízkosti zdrojů tepla. Skladovat v originálních uzavřených obalech v chladných, suchých, krytých prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a nepřístupných pro děti. Doporučená skladovací teplota: + 5 °C až + 25 °C.

Typ materiálu poufňtého na balení a obaly: Polyethylén, PET, jiné plasty, sklo apod.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na poufňvání na obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek nejsou stanoveny v nařízení vlády . 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 20. 3. 2015 / 2.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku: **DR. HOUSE sypký písek Activ**

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice . 2006/15/ES nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny **ve vyhlášení . 432/2003 Sb.**

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skonění práce si důkladně umýt ruce a oblečení vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

V R: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracoviště a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracoviště a zařadit pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření v etn osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády . 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES . 89/656/EHS, nařízení vlády . 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES . 89/686/EHS, proto veškeré používání osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	V případě rizika vniknutí do očí nosit ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Při běžné manipulaci není potřeba. Při dlouhodobé opakované manipulaci s nezabaleným produktem používat gumové pracovní rukavice (EN 374). Po ukončení práce s produktem ošetřit ruce vhodným regeneračním krémem. Jiná ochrana: Při běžné manipulaci není potřeba.
Ochrana dýchacích cest:	Při běžné manipulaci není potřeba.
Teplé nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon . 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon . 254/2001 Sb. o vodách, ve zvláštních předpisích. Zabránit proniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod, podlahy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bílý sypký prášek
Zápach:	Parfémovaný
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno
pH:	9 - 11 (1 % vodný roztok)
Bod tání / bod tuhnutí:	< 0 °C
Poátek bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
Bod vzplanutí:	Prášek, prakticky neholavý
Rychlost odpařování:	Nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Netvoří výbušné směsi
Tlak páry:	Nestanoveno
Hustota páry:	Nestanoveno
Relativní hustota:	1 010 až 1 050 kg/m ³ (při 20 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě částečně rozpustný (při 20 °C)
Rozdíl koeficient: n-oktanol/voda:	Nestanoveno
Teplota samovznícení:	Nestanoveno
Teplota rozkladu:	Nestanoveno
Viskozita:	< 10 mPa.s (při 23 °C)
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Oxidativní vlastnosti:	Neoxidující

9.2 Další informace

Obsah VOC:	0 %
------------	-----

BEZPE NOSTNÍ LIST

(podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze .: Revize: 20. 3. 2015 / 2.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku: **DR. HOUSE sypký písek Activ**

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za b fných podmínek nejsou známa fládná zvlá-tní rizika reakce s jinými látkami.

10.2 Chemická stabilita

Za b fných podmínek okolního prost edí p i skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpe ných reakcí

Nebezpe né reakce nejsou známy, nep edpokládají se.

10.4 Podmínky, kterým je t eba zabránit

Teplota níř-í neř 2 °C a vy-í neř 30 °C, p ímé slune ní zá ení.

10.5 Neslu itelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpe né produkty rozkladu

P i tepelném rozkladu mohou vznikat nebezpe né produkty spalování CO a CO₂.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických ú incích

Pro sm s nebyly toxikologické údaje experimentáln stanoveny, klasifikace sm si byla provedena pomocí suma ní metody podle na ízení (ES) . 1272/2008. Údaje o mořném ú inku sm si vycházejí ze znalosti ú ink jednotlivých slořek.

Akutní toxicita

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhala ní, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

ř íravost/drářdivost pro k ř í

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Vářné po-kození o í / podrářd ní o í

Zp sobuje vářné podrářd ní o í.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace k ř í

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Mutagenita v zárode ných bu kách

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Karcinogenita

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Toxicita pro reprodukci

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Toxicita pro specifické cílové orgány ó jednorázová expozice

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Toxicita pro specifické cílové orgány ó opakovaná expozice

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Nebezpe nost p i vdechnutí

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro sm s nebyly ekotoxikologické údaje experimentáln stanoveny, klasifikace sm si byla provedena pomocí suma ní metody podle na ízení (ES) . 1272/2008. Údaje o mořném ú inku sm si vycházejí ze znalosti ú ink jednotlivých slořek.

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpe ný pro vodní prost edí.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., kory-í (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , 72 hod., asy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

BEZPE NOSTNÍ LIST

(podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze .: Revize: 20. 3. 2015 / 2.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku: **DR. HOUSE sypký písek Activ**

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchov aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle na ízení Rady (ES) . 648/2004 o detergentech. Ve-keré pomocné údaje jsou k dispozici odpov dným orgán m lenských stát a budou poskytnuty na vyfádání p íslu-ných orgán .

12.3 Bioakumulace a potenciál

Není p edpokládána bioakumulace v organismech.

12.4 Mobilita v p d

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Sm s neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nep íznivé úinky

P i normálním poufítí nelze o ekávat ohrožení íivotního prost edí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstra ování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová ísla druh odpad za azuje ufvitel na základ poufíté aplikace výrobku a dal-ích skute ností. Nesmí se odstra ovat spole n s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporu ený kód odpadu:

Nepoufítý výrobek: 16 03 03* Anorganické odpady obsahující nebezpe né látky

Poufívaný výrobek: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpe né látky

Zne í-t né obaly: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpe ných látek nebo obaly t mito látkami kontaminované

Vy í-t né obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady z í-t ní: 15 02 03 Absorp ní inidla, filtra ní materiály, ístící tkaniny a ochranné od vy neuvedené pod íslem 15 02 02

Doporu ený zp sob odstraní pro právníky osoby a fyzické osoby oprávn né k podnikání:

Nepoufítý výrobek a zne í-t ný obal ulofit do ozna ených nádob pro sb r odpadu a ozna ený odpad p edat k odstraní oprávn né osob k odstraní odpadu (specializované firm), která má oprávn ní k této ínnosti.

Doporu ené odstraní výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to moílné, nebo spalovat ve schváleném za ízení. Zne í-t né obaly musí být p ed recyklací vy í-t ny. Spalování nebo skládkování zváíit jen v p ípad , fle není moílná recyklace.

Doporu ený zp sob odstraní pro spot ebitele: Poufítý obal po vypláchnutí odevzdejte do íd ného odpadu, zbytek nespot ebovaného výrobku odstra te s p ebytkem vody do kanalizace.

Právní p edpisy o odpadech

Zákon . 185/2001 Sb. o odpadech, ve zn ní pozd j-ích p edpis . Jestlifle se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí kone ný ufvitel p íd lit odpovídající kód odpadu podle vyhlá-ky . 381/2001 Sb., ve zn ní pozd j-ích p edpis . Zákon . 477/2001 Sb. o obalech, ve zn ní pozd j-ích p edpis .

ODDÍL 14: Informace pro p epravu

Nepodléhá p edpis m pro p epravu nebezpe ných v cí (ADR).

14.1 íslo OSN	Nepodléhá p edpis m
14.2 Náležítý název OSN pro zásilku	Nepodléhá p edpis m
14.3 T ída/t ídy nebezpe ností pro p epravu	Nepodléhá p edpis m
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá p edpis m
14.5 Nebezpe nost pro íivotní prost edí	Ne
14.6 Zvlá-tní bezpe nostní opat ení pro ufvitele	Není známo
14.7 Hromadná p eprava podle p ílohy II MARPOL73/78 a p edpisu IBC	Není známo

BEZPE NOSTNÍ LIST

(podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze .: Revize: 20. 3. 2015 / 2.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku: **DR. HOUSE sypký písek Activ**

ODDÍL 15: Informace o p edpisech

15.1 Na ízení týkající se bezpe nosti, zdraví a ýivotního prost edí/specifické právní p edpisy týkající se látky nebo sm sí

Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném zn ní

Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, ozna ování a balení látek a sm sí (CLP), v platném zn ní

Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 648/2004 o detergentech, v platném zn ní

Zákon . 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických sm sí ch v . provád ěcích p edpis

Zákon . 258/2000 Sb., o ochran ve ejného zdraví, ve zn ní pozd j-ích p edpis

Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, ve zn ní pozd j-ích p edpis

Zákon . 201/2012 Sb., o ochran ovzdu-í

Zákon . 254/2001 Sb., o vodách, ve zn ní pozd j-ích p edpis

Na ízení vlády R . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zam stnanc p i práci

15.2 Posouzení chemické bezpe nosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpe nosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zm ny bezpe nostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Zm ny
0.0	25. 1. 2012	První vydání podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006
1.0	11. 6. 2012	Celková revize v-ech oddíl bezpe nostního listu podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 453/2010
2.0	20. 3. 2015	Zm na oddíl 2, 3, 11, 16 ó dopln na klasifikace a ozna ení podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slov m

CAS	Chemical Abstract Service (íselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	íselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší p ípustná koncentrace chemické látky v pracovním prost edí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	p ípustný expozi ní limit chemické látky v pracovním prost edí
LD ₅₀	hodnota ozna uje dávku, která zp sobí smrt 50 % zví at po jejím podání
LC ₅₀	hodnota ozna uje koncentraci, která zp sobí smrt 50 % zví at po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, p i které dochází u 50 % zví at k ú innému p sobení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibi ní koncentrace, p i které dochází k p sobení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimo ádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, p i které nedochází k nep íznivým ú ink m)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, p i které nedochází k nep íznivým ú ink m)

Eye Dam. 1 Vážné po-kození o í, kategorie 1

Eye Irrit. 2 Podrážd ní o í, kategorie 2

Aquatic Acute 1 Nebezpe ný pro vodní prost edí, akutní , kategorie 1

Xi Dráždívý

N Nebezpe ný pro ýivotní prost edí

D ležitě odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z na-ích nejlep-ích znalostí a sou asné legislativy. Bezpe nostní list byl dále zpracován na podklad originálu bezpe nostního listu poskytnutého výrobcem.

Plné zn ní H-v t použitých v oddíle 3

H302 Zdraví -kodlivý p i požití.

H315 Dráždí k fi.

H318 Zp sobuje vážné po-kození o í.

H319 Zp sobuje vážné podrážd ní o í

Pokyny pro ýkolení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze: Revize: 20. 3. 2015 / 2.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku:

DR. HOUSE sypký písek Activ

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

Další informace

Bezpečnostní list byl sestaven na základě bezpečnostních listů slofkem smísi a na základě bezpečnostního listu výrobce směsi. Pouze pro profesionální použití. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby postupoval podle uvedené upozornění místním zákonem a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.