

Číslo položky: KD7133900100 DERITEX EE30 HYDRO EM RAL 9001  
Datum tisku: 20.11.2013 Datum zpracování: 17.01.2013 CZ  
Verze: 2.0 Datum vydání: 17.01.2013 Strana 1 / 8

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátory produktů

Číslo položky (výrobce/dodavatel) KD7133900100  
Označení látky nebo sloučeniny DERITEX EE30 HYDRO EM RAL 9001

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

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

DR.DEMUTH GmbH & Co.KG  
Hillerser Str. 8 Telefon: + 49 5551 97940  
D-37154 Northeim Telefax: +49 5551 979430

##### Odbor poskytující informace:

Frau Rulff  
E-mail U.Rulff@dr-demuth.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace + 49 152 06623399

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Sloučenina je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (EG) č.1272/2008 [CLP].

Aquatic Chronic 2 / H411 Ohrožující vodu Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES

Sloučenina je označena jako nebezpečná ve smyslu 1999/45/ES.

R52-53

Škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

#### 2.2. Prvky označení

##### označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

##### Bezpečnostní pictogramy



##### Standardní věty

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P391 Uniklý produkt seberte.  
P501 Obsah/Nádobu předejte do průmyslové spalovny.

##### obsahuje:

n.a.

##### Doplňující rizikové vlastnosti (EU)

n.a.

##### Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)

##### Standardní věty

52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.  
61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.  
23 Nenadýchat se par.

##### obsahuje:

n.a.

##### Zvláštní označení určitých přípravků:

Číslo položky: KD7133900100 DERITEX EE30 HYDRO EM RAL 9001  
Datum tisku: 20.11.2013 Datum zpracování: 17.01.2013  
Verze: 2.0 Datum vydání: 17.01.2013

CZ  
Strana 2 / 8

n.a.

### 2.3. Další nebezpečnost

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Popis produktu / chemická charakteristika

**Popis** emulze aklydové pryskyřice

#### Nebezpečné obsažené látky

#### Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

ES-číslo CAS-číslo Identifikační číslo EU	REACH č. Chemické značky značení	Životnost -% Poznámka
231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6	fosforečnan zinečnatý Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	3 - 5
265-185-4 64742-82-1 649-330-00-2	01-2119463586-28-XXXX Benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	1 - 2
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 xylem Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315	1 - 2
231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6	01-2119485044-40-0000 fosforečnan zinečnatý Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	0,5 - 1
215-222-5 1314-13-2 030-013-00-7	oxid zinečnatý Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	0,25 - 0,3

#### Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES

ES-číslo CAS-číslo Identifikační číslo EU	REACH č. Chemické značky značení	Životnost -% Poznámka
265-185-4 64742-82-1 649-330-00-2	01-2119463586-28-XXXX benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená těžká Složitá směs uhlovodíků získávaná z katalytického hydrogenačního odsíření. (má rozmezí od 90 °C do 230 °C) R10 / Xn; R65 / R66 / R67 / N; R51-53	1 - 2
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 xylem R10 / Xn; R20/21 / Xi; R38	1 - 2
231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6	01-2119485044-40-0000 fosforečnan zinečnatý N; R50-53	0,5 - 1
215-222-5 1314-13-2 030-013-00-7	oxid zinečnatý N; R50-53	0,25 - 0,3

#### Dodatečná upozornění

Doslovné znění R- věty najdete pod odstavcem 16.  
Znění H-vět: viz v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do

Číslo položky: KD7133900100 DERITEX EE30 HYDRO EM RAL 9001  
Datum tisku: 20.11.2013 Datum zpracování: 17.01.2013  
Verze: 2.0 Datum vydání: 17.01.2013

CZ  
Strana 3 / 8

stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

#### **Vdechování**

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

#### **Po styku s pokožkou**

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

#### **Po kontaktu s očima**

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyžádat lékařskou radu.

#### **Po požití**

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě vyžádat lékařskou radu. Postiženého udržovat v klidu. Nevyvolávat zvracení.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

#### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1. Hasiva**

##### **Vhodné hasivo**

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

##### **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:**

ostrý vodní paprsek

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Připravit si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

#### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermiculitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz kapitola 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Pokyny k bezpečnému zacházení**

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte jiskrově bezpečné nářadí. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

##### **Pokyny k ochraně před požárem a explozí:**

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

Číslo položky:	KD7133900100	DERITEX EE30 HYDRO EM RAL 9001	
Datum tisku:	20.11.2013	Datum zpracování: 17.01.2013	CZ
Verze:	2.0	Datum vydání: 17.01.2013	Strana 4 / 8

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

### Požadavky na úložné prostory a jímky

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí odpovídat "Předpisům pro zamezení nebezpečí zapálení v důsledku elektrostatického výboje (BRG 132)".

### Pokyny pro společné skladování

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

### Další údaje o skladovacích podmínkách

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v době větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 5 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.

Z důvodu podílu organických ředidel v přípravku:

Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Dodržujte technický návod. Dbejte návodu k použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti:

xylem

Identifikační číslo EU 601-022-00-9 / ES-číslo 215-535-7 / CAS-číslo 1330-20-7

PEL: 200 mg/m<sup>3</sup>; 46 ppm

NPK-L: 400 mg/m<sup>3</sup>; 92 ppm

Poznámka: D,I

#### Dodatečná upozornění

PEL : limitní hodnoty pro dlouhodobou expozici na pracovišti

NPK-L : Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Ceiling : horní hranice

### 8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokální odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

#### Omezování expozice pracovníků

##### Ochrana dýchání

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dbát ohraničení doby trvanlivosti podle GefStoffV ve spojení s pravidly pro použití dýchacích ochranných přístrojů (BGR 190). Použijte pouze dýchací přístroj s CE-označením, včetně čtyřmístného ověřeného čísla.

##### Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: aus Nitril, 0.1 mm, DIN EN Kat.3

Hustota materiálu rukavic > 0,4 mm ; Čas průniku (maximální únosnost) > 480 min.

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavicové výrobky DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

##### Ochrana očí

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

##### Ochrana těla

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplu.

##### Ochranná opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

#### Omezování expozice životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Číslo položky: KD7133900100 DERITEX EE30 HYDRO EM RAL 9001  
Datum tisku: 20.11.2013 Datum zpracování: 17.01.2013  
Verze: 2.0 Datum vydání: 17.01.2013

CZ  
Strana 5 / 8

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled:**

**Skupenství** kapalný  
**Barva** viz firemní označení, příp. štítek  
**Zápach** pro svůj druh typický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost	Jednotka	Metoda	Poznámka
<b>Bod vzplanutí (°C):</b>	n.a.		
<b>Teplota vznícení v °C:</b>	240 °C	Literaturwert	
<b>dolní mez výbušnosti:</b>	1,1 Vol %	Literaturwert	
<b>Horní hranice exploze:</b>	15,2 Vol %	Literaturwert	
<b>Tlak páry u 20 °C:</b>	0,31 mbar	Literaturwert	
<b>Hustota u 20 °C:</b>	1,33 g/cm <sup>3</sup>	berechnet	
<b>Rozpustnost ve vodě (g/L):</b>	smisitelný vodou		
<b>pH u 20 °C:</b>	nicht anwendbar		
<b>Viskozita u 20 °C:</b>	45 s 4 mm	DIN 53211	
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla (%):</b>	< 3 %	ADR/RID	
<b>Obsah pevné látky (%):</b>	58,67	Životnost -%	
<b>obsah rozpouštědel:</b>			
<b>Organické rozpouštědlo:</b>	4	Životnost -%	
<b>Voda:</b>	37	Životnost -%	

#### 9.2. Další informace

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

#### 10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

#### 11.1. Informace o toxikologických úincích

**Akutní toxicita**

Toxikologická data nejsou známá.

**Podráždění a poleptání**

Toxikologická data nejsou známá.

**Senzibilizace**

Toxikologická data nejsou známá.

**Toxicita pro specifické cílové orgány**

Toxikologická data nejsou známá.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Toxikologická data nejsou známá.

**Zkušenosti z praxe/u osob**

Jiná pozorování:

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost,

Číslo položky: KD7133900100 DERITEX EE30 HYDRO EM RAL 9001  
Datum tisku: 20.11.2013 Datum zpracování: 17.01.2013  
Verze: 2.0 Datum vydání: 17.01.2013

CZ  
Strana 6 / 8

otupělost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

#### **Souhrnné hodnocení CRM vlastností**

Obsahové složky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1 nebo 2. podle 67/548/EHS.

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném. Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a byl klasifikován podle toxikologické nebezpečnosti. Podrobnosti viz kapitola 2 a 15.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### **souhrnná charakteristika**

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.  
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

#### **12.1. Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### **Dlouhodobý Ekotoxicita**

Toxikologická data nejsou známá.

#### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Toxikologická data nejsou známá.

#### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Toxikologická data nejsou známá.

#### **Biokoncentrační faktor (BCF)**

Toxikologická data nejsou známá.

#### **12.4. Mobilita v půdě**

Toxikologická data nejsou známá.

#### **12.5. Výsledky posouzení PBT**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

#### **12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a byl klasifikován podle svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz kapitola 2 a 15..

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

#### **13.1. Metody nakládání s odpady**

##### **Správné odstranění odpadu / Produkt**

##### **Doporučení**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Odpad zlikvidujte podle současného, aktuálního znění ES-směrnic 75/442/EHS a 91/6689/EHS pro odpad a nebezpečný odpad.

##### **Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů**

080111 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

##### **obal**

##### **Doporučení**

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Nesprávně vyprázdňené obaly jsou zvláštní odpad.

### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.**

#### **14.1. Číslo OSN**

n.a.

#### **14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

#### **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

n.a.



Číslo položky: KD7133900100 DERITEX EE30 HYDRO EM RAL 9001  
Datum tisku: 20.11.2013 Datum zpracování: 17.01.2013  
Verze: 2.0 Datum vydání: 17.01.2013

CZ  
Strana 7 / 8

#### 14.4. Obalová skupina

n.a.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant n.a.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny k bezpečnému zacházení: viz části 6 - 8

##### další údaje

##### **Pozemní přeprava (ADR/RID)**

kód omezení vjezdu do tunelu -

##### **Doprava po moři (IMDG)**

EmS-čísla n.a.

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

nepoužitelný

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### **EU-předpisy**

##### **Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin (VOC)**

VOC-hodnota (v g/L) ISO 11890-2: 54,4

VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 107,5

##### **Národní předpisy**

##### **Pokyny k omezení práce**

Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

##### **Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu**

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:

ES-čísl	Chemické značky	REACH č.
CAS-čísl		
215-535-7	xylem	01-2119488216-32
1330-20-7		

### ODDÍL 16: Další informace

##### **Doslov R- a H- vět (číslo a plné znění):**

Aquatic Acute 1 / H400 Ohrožující vodu

Aquatic Chronic 1 / H410 Ohrožující vodu

Flam. Liq. 3 / H226 zápalné kapalné látky

Asp. Tox. 1 / H304 Nebezpečnost při vdechnutí

STOT SE 3 / H336 Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Aquatic Chronic 2 / H411 Ohrožující vodu

Acute Tox. 4 / H312 Akutní toxicita (kožní)

Acute Tox. 4 / H332 Akutní toxicita (inhalativní)

Skin Irrit. 2 / H315 poleptání/podráždění kůže

R10

Xn; R20/21 Zdraví škodlivý

Xi; R38 Dráždivý

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Hořlavá kapalina a páry.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Zdraví škodlivý při vdechování.

Dráždí kůži.

Horlavé

Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

Dráždí kůži.

Číslo položky: KD7133900100 DERITEX EE30 HYDRO EM RAL 9001  
Datum tisku: 20.11.2013 Datum zpracování: 17.01.2013  
Verze: 2.0 Datum vydání: 17.01.2013

CZ  
Strana 8 / 8

---

Xn; R65	Zdraví škodlivý	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66		Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67		Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
N; R51-53	Nebezpečný pro životní prostředí	Toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
N; R50-53	Nebezpečný pro životní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**další údaje**

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.