

dy: 7321101 (HAR-A)  
BOW

Technická

# Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1272/2008



Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.1.2017

Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 1 z 21

## Část 1: Označení látky a společnosti

### 1.1 Identifikace výrobku:

Čistící prostředek HDR-A 10

### 1.2 Relevantní použití látky

Speciální čistící prostředek na podlahy

#### 1.2.1 Relevantní použití látky

-

### 1.3 Společnost:

Název: Stürmer Maschinen GmbH  
Adresa: Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt  
Hotline: +49 (0) 900 19 68 220  
Fax: +49 (0) 951 96555 - 55  
E-Mail: info@cleancraft.de

### 1.4 Nouzové telefonní číslo:

+49 (0) 89 / 19240



Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 2 z 19

## **ČÁST 2: Možná nebezpečí**

### **2.1 Zařazení látky**

#### **GHS zařazení**

Dráždí oči 2 (Vážné poranění očí, kategorie 2, H319)

#### **2.1.1 Informace**

Relevantní H a EUH věty: viz kapitola 16.

### **2.2 Prvky označení**

#### **2.2.1 Dle nařízení (ES) č. 1272/2008 2556**

**Směsi:** Ano

**Nebezpečné komponenty pro označení:**

**Výstražné symboly:**



**Signálové slovo:**

Pozor!

**Upozornění:**

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednávací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 3 z 19

### Bezpečnostní pokyny:

P102: Ukládejte mimo dosah dětí.

P280: Použijte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / ochrannou masku.

P337 + P313: Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

### Kompletace

Zvláštní pravidla pro doplňkové prvky označení pro některé směsi:

**Dodatečné označení podle nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004:**  
< 5% fosfáty, < 5% neionizující tenzidy < 5 % EDTA

## ČÁST 3: Informace o složení

### 3.1 Směsi

#### 3.1.1 Popis

Vodný roztok s rozpouštědly, neionogenní povrchově aktivní látkou, EDTA a pyrofosforečnanem draselným

#### 3.1.2 Nebezpečné látky

Název látky	CAS č.	Index č.	ES č.	Koncentrac e v %	Zařazení dle nařízení (ES) č. 1272
2-butoxyetanol	111-76-2	603-014-00-0	203-905-0	5 – 15	Jedovatý 4 – H312 Jedovatý. 4 – H332 Jedovatý. 4 – H302 Dráždí kůži. 2 – H315 Dráždí oči. 2 – H319
Sodium cumenesulphonate Potassium cumesulphonate	32073-22-6 28085-69-0		250-913-5 248-827-8	< 5	Dráždí oči 2 - H319
Alkoholy, C12-14, ethoxylated, propoxylated	68439-51-0		931-986-9	< 5	Dráždí oči 2 – H319 Aquatic Chronic 3 – H412
Tetrasodium 2, 2', 2'', 2'''- (ethane-1,2-diylidinitrilo)- tetraacetate	64-02-8	607-428-00-2	200-573-9	< 5	Jedovatý 4 – H332 Jedovatý. 4 – H302 Dráždí oči. 1 – H318 Způsobuje vážné
Tetrapotassium diphosphate	7320-34-5		230-785-7	< 5	Dráždí oči 2 – H319

#### 3.1.3 Další pokyny

Relevantní H a EUH věty: viz kapitola 16.

Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 4 z 19

## Část 4: První pomoc

### **4.1 Popis první pomoci**

#### **4.1.1 Obecná data**

Ihned odstraňte oděv kontaminovaný výrobkem.

#### **4.1.2 Při vdechnutí**

Postižené osoby odstraňte z nebezpečného prostoru. Vyjděte na čerstvý vzduch.

#### **4.1.3 Při kontaktu s kůží**

- Při kontaktu s kůží ihned opláchněte důkladně vodou a mýdlem.
- Při kontaktu s oblečením: Kontaminovaný oděv a kůži okamžitě opláchněte velkým množstvím vody a poté oděv odstraňte.
- Při podráždění kůže: Vyhledejte lékaře.

#### **4.1.4 Při vniknutí do očí**

- Při vniknutí do očí: Několik minut jemně opláchněte vodou.
- Při akutních symptomech vyhledejte lékaře.

#### **4.1.5 Při spolknutí**

Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékaře.

### **4.2 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Nejsou.

## ČÁST 5: Protipožární opatření

### **5.1 Hasicí přístroje**

Vhodné hasicí přístroje:

Proud vody, pěnový, CO<sub>2</sub>, práškový

Nevhodné hasicí přístroje:

### **5.2 Zvláštní nebezpečí**

Nebezpečné produkty rozpadu

Požární plyny z organických látek jsou klasifikovány jako respirační toxiny.

Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednáací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 5 z 19

### **5.3 Pokyny při hašení požáru**

Samostatný dýchací přístroj, ochranný oděv a plná ochrana v závislosti na velikosti požáru.

### **5.4 Další pokyny**

Kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Nevylévejte výrobek do kanalizace.

## **ČÁST 6:**

### **Opatření při náhodném úniku**

#### **6.1 Bezpečnostní opatření pro osoby**

##### **6.1.1 Opatření na ochranu osob:**

Vyhnete se kontaktu s kůží a vniknutí do očí.  
Zabraňte vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par.

#### **6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí**

Plyny / výpary / mlhu sražte proudem vody.  
Nevylévejte výrobek do kanalizace.

#### **6.3 Metody zachycení látky**

Látku odeberte pomocí savého materiálu, jako je např. písek, křemelina, pojidla kyselin.  
Likvidaci látky proveďte dle pokynů. Ředění vodou je možné.

#### **6.4 Další informace**

Viz Část 7. Použijte osobní ochranné pomůcky viz Část 8.

## **ČÁST 7: Manipulace a skladování**

### **7.1 Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci**

#### **7.1.1 Ochranná opatření**

##### **Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci**

- Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti. Páry/aerosoly nevdechujte.
- Při ředění vždy přidejte produkt do vody. Vyhněte se kontaktu s kůží a vniknutí do očí.
- V blízkosti pracoviště by měla být umístěna stanice pro mytí očí a bezpečnostní sprcha.
- Postupujte podle pokynů na etiketě. Použijte pracovní postup podle návodu k obsluze.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování**

#### **Obalové materiály:**

Žádné zvláštní požadavky.

#### **Požadavky pro skladování:**

Výrobek skladujte pouze v originálním obalu. Dbejte platných předpisů.

#### **Pokyny pro společné skladování**

Výrobek skladujte pouze v originálním obalu.

**Skladovací třída dle TRGS 510: 12**

#### **Další pokyny pro skladování:**

Skladujte jej v dobře větraném místě. Nádobu udržujte velmi těsnou.

Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 7 z 19

## Část 8: Mezní hodnoty a osobní ochranné pomůcky

### 8.1 Kontrolované parametry

#### 8.1.1 Mezní hodnoty (TRGS 900)

Látka			Mezní hodnota		Kategorie	
Název	ES-č.	CAS č.	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Faktor překročení	Poznámka
2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	10	49	4 (II)	H, Y, AGS

#### 8.1.2 Biologické mezní hodnoty TRGS 903:

Látka	CAS č.	Parametr	BGW	Materiál	Čas testování	Odůvodnění
2-butoxyethanol	111-76-2	Butoxyoctné kyseliny	100 mg/l	U	c	11/2012/DFG
		Butoxyoctné kyseliny (dle	200 mg/l	U	c	

### 8.2 Mezní hodnoty a kontrola expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické řídicí zařízení

- Zajistěte dostatečné větrání., například pomocí lokálního odsávání.
- Při překročení mezních hodnot (AGW): Použijte vhodné ochranné pomůcky.

#### 8.2.2 Osobní ochranné pomůcky

##### 8.2.2.1 Ochranné brýle / maska

Vhodné při nebezpečí stříkání. Uzavřené ochranné brýle (EN 166).

##### 8.2.2.2 Ochrana kůže:

Gumové rukavice (EN 374).

Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 8 z 19

### 8.2.2.3 Ochranná rouška:

Ochranná rouška při tvorbě aerosol.

### 8.2.2.4 Ochranný oděv:

Pracovní oděv (například: bezpečnostní obuv (EN ISO 20345), oděv s dlouhým rukávem)

### 8.2.2.5 Ochranná opatření:

- Obecná hygienická opatření v souvislosti s chemikáliemi.
- Před přestávkou a po ukončení práce si vždy umyjte ruce.
- Udržujte výrobek ve vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv.

### **8.2.3 Mezní hodnoty a kontrola expozice**

Nejsou.

## **Část 9: Obecné fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Obecné fyzikální a chemické vlastnosti**

#### **9.1.1 Vzezření**

Skupenství	Barva	Zápach
tekuté	žlutá	vlastní

#### **9.1.2 Bezpečnostní data**

	Hodnota	Poznámka
pH hodnota	~ 9,5	měření
Bod vzplanutí	-	
Relativní hustota v g/ml	~ 1,045	měření
Rozpustnost ve vodě	Ano	
Výbušné vlastnosti	Ne	
Oxidační vlastnosti:	Ne	



Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 9 z 19

## Část 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nedochází k rozkladu při správném skladování a používání.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.3 Možnost nebezpečné reakce

Vyhnete se kontaktu s jinými chemikáliemi.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Viz Část 7.  
Otevřený plamen, zdroj vzplanutí.

### 10.5 Neslučitelné látky

Oxidační činidlo.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozpadu

Nejsou.

## Část 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologickém účinku

**Toxikokinetika, metabolismus a distribuce**

Další informace o škodlivých účincích viz bod 2.1 (klasifikace)

**Klasifikace byla provedena podle výpočtové metody podle CLP / GHS.**

Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 10 z 19

## Akutní toxicita

Údaje z pokusů na zvířatech:

<b>R500016</b>					
	Koncentrace	Druh	Metoda	Symptomy:	Poznámka
Kumensulfonát draselný CAS: 28085-69-0 Kumensulfonát sodného CAS: 28348-53-0					
Akutní orální toxicita:	> 2000 mg/kg	Krysa	LD 50 (Orálně)		
Akutní dermální	> 2000 mg/kg	Králík	LD 50 (Dermálně)		
Akutní inhalační toxicita (plyn)					
Akutní inhalační toxicita (pára)					
Akutní inhalační toxicita (mlha)					

<b>R500052</b>					
	Koncentrace	Druh	Metoda	Symptomy:	Poznámka
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2					
Akutní orální toxicita:	>1414 mg/kg	Morče	LD 50 (Orálně)		
Akutní dermální	> 2000 mg/kg	Králík	LD 50 (Dermálně)		24 h
Akutní inhalační toxicita (plyn)					
Akutní inhalační toxicita (pára)	> 691 ppm / 1 h > 663 ppm / 1 h	Morče	LC 50		
Akutní inhalační toxicita (mlha)					

**Bezpečnostní list**  
dle nařízení (ES) č. 1272/2008



Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 11 z 19

<b>R500266</b>					
Difosforečnan draselný	Koncentrace	Druh	Metoda	Symptomy:	Poznámka
CAS: 7320-34-5					
Akutní orální toxicita:	> 2000 mg/kg	Krysa	LD 50 (Orálně)		
Akutní dermální toxicita:	> 2000 mg/kg	Krysa	LD 50 (Dermálně)		OECD Guideline 402
Akutní inhalační toxicita (plyn)					
Akutní inhalační toxicita (pára)					
Akutní inhalační toxicita (mlha)					

<b>R500304</b>					
Alcohols, C12-14, ethoxylated, propoxylated	Koncentrace		Metoda	Symptomy:	Poznámka
CAS: 68439-51-0					
Akutní orální toxicita:	> 2000 mg/kg	Krysa	LD 50 (Orálně)		
Akutní dermální					
Akutní inhalační toxicita (plyn)					
Akutní inhalační toxicita (pára)					
Akutní inhalační toxicita (mlha)	> 1,1 mg/l / 4 h	Krysa	LC 50 (inhalativ)		

**Bezpečnostní list**  
dle nařízení (ES) č. 1272/2008



Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednáací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 12 z 19

<b>R500322</b>					
CAS: 64-02-8 tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2- diylidinitrilo)- tetraacetate	Koncentrace	Druh	Metoda	Symptomy:	Poznámka
Akutní orální toxicita:	> 1913 mg/kg > 1780 mg/kg	Krysa	LD 50		
Akutní dermální					
Akutní inhalační toxicita (plyn)					
Akutní inhalační toxicita (pára)	> 30 mg/m <sup>3</sup> / 6 h	Krysa	LC 50		
Akutní inhalační toxicita (mlha)					

ATE (mix)	Koncentrace	Druh	Metoda	Symptomy:	Poznámka
Akutní orální	21488 mg/kg		ATE (mix)		
Akutní dermální	17322 mg/kg		ATE (mix)		
Akutní inhalační toxicita (plyn)					
Akutní inhalační toxicita (pára)					
Akutní inhalační toxicita (mlha)					

**Bezpečnostní list**  
dle nařízení (ES) č. 1272/2008



Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednávací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 13 z 19

**Podráždění kůže:**

Nebezpečné látky:

2-butoxyethanol (5-15 %), zařazení  
látek: Kategorie 2  
SCL: Kategorie 2: 10 %

Výsledek: Směs není zařazena do této kategorie nebezpečnosti

**Vážné poranění očí:**

Nebezpečné látky:

2-butoxyethanol (5-15 %), zařazení látek:  
Kategorie 2 Kategorie 2: 10 %

Sodium cumenesulphonate, Potassium cumenesulphonate (< 5 %),  
Zařazení látek: Kategorie 2  
SCL: Kategorie 2: 10 %

Alcohols, C12-14, ethoxylated, propoxylated (< 5 %),  
Zařazení látek: Kategorie 2  
SCL: Kategorie 2: 10 %

Tetrasodium 2, 2', 2'', 2'''-(ethane1,2-diylnitrilo)-tetraacetate (< 5 %) additiv,  
Zařazení látek: Kategorie 1  
SCL: Kategorie 1: 3 % (obecný limit) SCL:  
Kategorie 2: 10 % (obecný limit)

Tetrakaliumpyrophosphat (< 5%) additiv,  
Zařazení látek: Kategorie 2  
Kategorie 2: 10% (obecný limit)

Výsledek: Směs je zařazena do kategorie 2.

Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 14 z 19

Nebezpečné látky:

Tetrasodium 2, 2', 2'', 2'''-(ethane-1,2-diyldinitrilo)-tetraacetate (< 5 %),  
Zařazení látek: Kategorie 2  
SCL: Kategorie 2: 10 %

Směs není zařazena do kategorie nebezpečnosti.

**Karcinogenní, mutagenní a toxické účinky pro reprodukci**  
Nejsou.

**11.2 Další informace**

Zařazení bylo provedeno podle metody výpočtu směrnice pro přípravu (2008/1272/ES).

**Část 12:  
Údaje o prostředí**

**12.1 Toxicita**

**12.1.1 Vodní prostředí**

<b>R500016</b>					
CAS: 28085-69-0 CAS: 28348-53-0	Vodní toxicita	Metoda	Dávka	Druh	h
Potassium cumenesulphonat Sodium Cumenesulphonate					
	Akutní toxicita ryb	LC50 OECD TG 203	> 100 mg/l	Cyprinus carpio	96 h
	Akute Wirbellosentoxizität	EC 50 OECD TG 202	> 100 mg/l	Daphnia magna	48 h
	Toxicita řas	EC50 OECD TG 201	>100mg/l	Scenedesmus sp.	72 h
	Akutní toxicita				24 h

**Bezpečnostní list**  
dle nařízení (ES) č. 1272/2008



Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednávací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 15 z 19

<b>R500052</b>					
CAS: 111-76-2	Vodní toxicita	Metoda	Dávka	Druh	h
2-butoxyetanol					
	Akutní toxicita ryb	LC 50, OECD Guideline 203	1474 mg/l	Oncorhynchus mykiss	96 h
	Akutní toxicita bezobratlí	EC 50, OECD Guideline 202	1800 mg/l	Daphnia magna	48 h
	Toxicita řas	EC 50, OECD Guideline 201	1845 mg/l	Pseudokirchnerella subcapitata	72 h
	Akutní toxicita	TT nebo EC 5	463 mg/l	Uronema parduzci	20 h

<b>R500266</b>					
CAS: 7320-34-5	Vodní toxicita	Metoda	Dávka	Druh	h
Tetrapotassium diphosphate					
	Akutní toxicita ryb	LC 50, NOEC, OECD Guideline 203, EU Method C.1	> 100 mg/l 100 mg/l	Oncorhynchus mykiss	96 h
	Akutní toxicita bezobratlí	EC 50, NOEC, EPA OTS 797.1300	> 100 mg/l 100 mg/l	Daphnia magna	48 h
	Toxicita řas	EC 50, NOEC, OECD Guideline 201, EU Method C.3	> 100 mg/l 100 mg/l	Desmodesmus subspicatus	72 h
	Akutní toxicita bakterií	EC 50, NOEC, OECD Guideline 209, EU Method C.11	> 1000 mg/l 1000 mg/l		3 h

Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 16 z 19

<b>R500304</b>					
CAS: 68439-51-0 alcohols, C12-14, ethoxylated, propoxylated	Vodní toxická	Metoda	Dávka	Druh	h
	Akutní toxicita ryb	LC 50, OECD Guideline 203	> 1-10 mg/l	Poecilia reticulata	96 h
	Akutní toxicita bezobratlí	EC 50, OECD Guideline 202	> 1-10 mg/l	Daphnia magna	48 h
	Toxicita řas	EC 50, EC 10, OECD Guideline 201	> 1-10 mg/l > 0,1-1 mg/l	Desmodesmus subspicatus	72 h
	Akutní toxicita bakterií	EC 10, DIN 38412	> 10000 mg/l	Pseudomonas putida	17 h

<b>R500322</b>					
CAS: 64-02-8 tetrasodium 2,2',2'',2'''- (ethane-1,2- diylidinitrilo)tetraacetate	Vodní toxická	Metoda	Dávka	Druh	h
	Akutní toxicita ryb	LC 50, NAEL, LC 100, Měkká voda	121 mg/l 88 mg/l 138 mg/l	Lepomis macrochirus	96 h
	Akutní toxicita bezobratlí	EC 50, ISO 6310 15	610 mg/l	Daphnia magna	24 h
	Toxicita řas	EC 50, NOEC, LOEC, OECD Guideline 201	> 60 mg/kg 48,4 mg/kg 60,6 mg/kg	Pseudokirchnerella subcapitata	72 h
	Akutní toxicita	EC 50	2,4 mmol/l	Aerobic organisms	24 h

Složky, které mohou přispět k chronickému ohrožení vodního prostředí:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, propoxylated (< 5 %): Směs není zařazena do kategorie nebezpečnosti.

## **12.2 Trvání a rozložitelnost**

	Inokulum	Parametr	Stupeň	Metoda	Poznámka
Směs			> 90%	OECD 301A (95% 21d mod. OECD- Screening-Test)	Lehce biologicky rozložitelný



Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 17 z 19

### **12.3 Bio akumulární potenciál**

**Zařazení:**

Směs: Žádné údaje

### **12.4 Pohyb v zemi**

**Zařazení:** Rozpustný ve vodě.

### **12.5 Výsledky PBt a vPvB hodnocení**

Směs se nepovažuje za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT). Směs se nepovažuje za velmi perzistentní ani velmi bioakumulativní (vPvB).

### **12.6 Další škodlivé účinky**

Žádné údaje

## **Část 13:**

### **Pokyny pro likvidaci**

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

##### **13.1.1 Likvidace výrobku**

- Kód odpadu / označení odpadu podle EAK / AVV: 07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené
- 20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky
- Uvedené kódy odpadů jsou doporučení založená na očekávaném použití tohoto výrobku.

**Balení:**

Dbejte běžných předpisů.

Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 18 z 19

### 13.1.2 Řešení pro zpracování odpadu a doporučení pro likvidaci

Skladujte na určených skládkách. Dbejte běžných předpisů.

## Část 15: Předpisy

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

#### 15.1.1 EU předpisy

Údaje pro směrnici VOC: 6,4 %

**Další pokyny:**

Viz Část 2.

Obchodní název: Čistící prostředek HDR-A  
Objednací číslo: 7321101 / 7321110  
Předěláno dne / Verze: 16.1.2017  
Datum vydání: 16.01.2017

Stürmer Maschinen GmbH

Strana: 19 z 19

## **Část 16:** **Další údaje**

### **16.1 Znění H- a EUH-vět (číslo a plné znění)**

H302	Zdraví škodlivý při požití.	H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.		
H318	Způsobuje vážné poškození očí.		
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.		
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.		
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.		
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.		
EUH210	Bezpečnostní list dostupný na vyžádání		

