

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Holz / WPC Spezial-Reiniger

Datum revize: 10.10.2018

KG30

Strana 1 z 10

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Holz / WPC Spezial-Reiniger

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

##### Použití látky nebo směsi

Prací a čisticí prostředky

Procesní kategorie [PROC]: 8,10

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH

Název ulice: Därmannsbusch 7

Místo: D-58456 Witten

Telefon: +49 (0) 2302 / 700-0

Fax: +49 (0) 2302 / 700-46

e-mail: info@gloria-garten.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

situace:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (GLO)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2 Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



##### Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Holz / WPC Spezial-Reiniger

Datum revize: 10.10.2018

KG30

Strana 2 z 10

### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
68891-38-3	sodium laureth sulfate			10 - < 15 %
			01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
110615-47-9	alkyl polyglucoside			1 - < 5 %
			01-2119489418-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68515-73-1	alkyl polyglucoside			1 - < 5 %
			01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % aniontové povrchově aktivní látky, 5 % - < 15 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % amfoterní povrchově aktivní látky, konzervační činidla (Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone).

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

#### Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

#### Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Proud vody  
pěna odolná vůči alkoholu  
Oxid uhličitý  
Hasicí prášek

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:

## Holz / WPC Spezial-Reiniger

Datum revize: 10.10.2018

KG30

Strana 3 z 10

Oxid uhlíčitý

Oxid uhelnatý

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

### Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používat osobní ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

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

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Nesměšujte s jiným chemikáliím.

Používat osobní ochranné prostředky.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Holz / WPC Spezial-Reiniger

Datum revize: 10.10.2018

KG30

Strana 4 z 10

### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
68515-73-1	alkyl polyglucoside			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	595000 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	420 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	357000 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systemový	35,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	124 mg/m <sup>3</sup>

### Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
	Složka životní prostředí	
68515-73-1	alkyl polyglucoside	
Sladkovodní prostředí		0,176 mg/l
Mořská voda		0,0176 mg/l
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		560 mg/l
Sladkovodní sediment		1516 mg/kg
Mořské sediment		0,152 mg/kg
Zemina		0,654 mg/kg
Sekundární otrava		111,11 mg/kg

## 8.2 Omezování expozice

### Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv svlékněte.  
Před přestávkou a po práci umýt ruce.  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

### Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (EN 166)

### Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.  
Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk).  
Doba průniku (maximální doba použitelnosti) >480 min.  
Seznam vhodných výrobků s podrobnými údaji o době nošení je k dispozici na vyžádání.

### Ochrana kůže

Používejte vhodný pracovní oděv.

### Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Holz / WPC Spezial-Reiniger

Datum revize: 10.10.2018

KG30

Strana 5 z 10

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství: Kapalný  
Barva:  
Zápach: charakteristický

#### Metoda

pH (při 20 °C): 7,0 - 7,5

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: cca 0 °C  
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: cca 100 °C  
Bod vzplanutí: nelze použít

#### Hořlavost

tuhé látky: nelze použít  
plyny: nelze použít

Meze výbušnosti - dolní: nejsou stanoveny  
Meze výbušnosti - horní: nejsou stanoveny

#### Bod samozápalu

tuhé látky: nelze použít  
plyny: nelze použít

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

#### Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Tlak par: nejsou stanoveny

Hustota (při 25 °C): 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve vodě: plně mísitelný

#### Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient: nejsou stanoveny

Dynamická viskozita:  
(při 25 °C) < 700 mPa·s (50 1/s)

Relativní hustota par: nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

#### 9.2 Další informace

Obsah pevných látek: nejsou stanoveny

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

#### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Holz / WPC Spezial-Reiniger

Datum revize: 10.10.2018

KG30

Strana 6 z 10

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
68891-38-3	sodium laureth sulfate					
	orální	LD50	>2000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50	>2000 mg/kg	Potkan		
	inhalační aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan		
110615-47-9	alkyl polyglucoside					
	orální	LD50	>2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	dermální	LD50	>2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	inhalační aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan	ATE	
68515-73-1	alkyl polyglucoside					
	orální	LD50	>5000 mg/kg	Potkan	OECD 401	
	dermální	LD50	>2000 mg/kg	Králík	OECD 402	
	inhalační pára	LC50	>20 mg/l			
	inhalační aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan	ATE	

#### Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Holz / WPC Spezial-Reiniger

KG30

Datum revize: 10.10.2018

Strana 7 z 10

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
68891-38-3	sodium laureth sulfate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 7,1 mg/l	96 h		OECD 203	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 27,7 mg/l	72 h		OECD 201	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202	
	Toxicita pro ryby	NOEC 1 mg/l	45 d		OECD 203	
	Toxicita pro řasy	NOEC 0,95 mg/l	3 d		OECD 201	
110615-47-9	alkyl polyglucoside					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >1-10 mg/l	96 h			
	Toxicita pro ryby	NOEC >1 mg/l	28 d	Brachydanio rerio (Dánio pruhované)		
	Toxicita crustacea	NOEC >1 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
68515-73-1	alkyl polyglucoside					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Dánio pruhované)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >10-100 mg/l		Scenedesmus subspicatus		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202	
	Toxicita pro ryby	NOEC 1-10 mg/l		Brachydanio rerio (Dánio pruhované)	OECD 204	
	Toxicita crustacea	NOEC 1-10 mg/l		Daphnia magna (hrotnatka velká)		

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
		Hodnocení			
68891-38-3	sodium laureth sulfate				
		OECD 301	>60%	28	
		Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
110615-47-9	alkyl polyglucoside				
		OECD 301	>60%	28	
		Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
68515-73-1	alkyl polyglucoside				
		OECD 301	>60%	28	
		Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Holz / WPC Spezial-Reiniger

Datum revize: 10.10.2018

KG30

Strana 8 z 10

### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
68891-38-3	sodium laureth sulfate	0,95-3,9
68515-73-1	alkyl polyglucoside	<1,77

### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Předat schválené firmě k likvidaci.

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Vodné promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

#### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně oddělené sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

## ODDÍL 15: Informace o předpisech



# Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Holz / WPC Spezial-Reiniger

Datum revize: 10.10.2018

KG30

Strana 9 z 10

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

#### Informace o předpisech EU

2010/75/EU (VOC): <30%

#### Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

#### Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Kategorie použití podle směrnic ECHA o požadavcích na informace a posouzení bezpečnosti látek, kapitola R. 12

PROC 1: Použití v uzavřeném procesu.

PROC 2: Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitě uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC 4: Chemická výroba s potenciální expozicí

PROC 7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních

PROC 8 (Transfer): Ředění koncentrátů, použití čističů trubek, manuální dávkování prostředků k praní textilií.

PROC 9: Převaha látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

PROC 10 (nanášení rolováním či natíráním): Zpracování bez postřiku rozsáhlé plochy.

PROC 11 (neprůmyslové postřiky): Zpracování s postřikem rozsáhlé plochy (např. práce pod vysokým tlakem, pěnové dělo).

PROC 13: Úprava předmětů máčením a poléváním

PROC 19 (ruční míchání s úzkým kontaktem): Čištění a dezinfekce rukou.

### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Jiné údaje

Dráždění a leptání kůže a očí bylo hodnoceno odchylně od Nařízení (EK) č. 1272/2008, přílohy I, části 2 a 3 pomocí zkoušky výrobku in vitro a/nebo od zásad přílohy I, části 1.1.0.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Holz / WPC Spezial-Reiniger

Datum revize: 10.10.2018

KG30

Strana 10 z 10

Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*