

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Prema HD-Powder Cleaning**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: 00623-0037

Strana 1 z 10

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

Prema HD-Powder Cleaning

**Art.-No.**

SKU No. 2201070

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Čisticí prostředek

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: PREMA GmbH  
Název ulice: Aspertsham 40  
Místo: D-94081 Fürstenzell  
Telefon: +49 (0) 8502 917 150 0  
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Signální slovo:** Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
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.  
P501 Odstraňte obsah/obal likvidujte v souladu s místními/národními předpisy.

**2.3 Další nebezpečnost**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Prema HD-Powder Cleaning**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: 00623-0037

Strana 2 z 10

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605. Vodný roztok podle koncentrace způsobuje podráždění až poleptání očí, pokožky a sliznic.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Směs z uvedených látek s neškodnou příměsí

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
497-19-8	Uhličitan sodný	25 - 50 %
	207-838-8      011-005-00-2      01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319	
69011-36-5	Izotridecаноletoxylát	5 - 15 %
	500-241-6      01-2119976362-32	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412	
6834-92-0	Metasilikát sodný	1 - < 5 %
	229-912-9      014-010-00-8      01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335	
111798-26-6	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), alfa-(2-ethylhexyl)-omega-hydroxy-fosfát, sodná sůl	1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	

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

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
497-19-8	207-838-8	Uhličitan sodný	25 - 50 %
		orální: LD50 = > 4900 mg/kg	
69011-36-5	500-241-6	Izotridecаноletoxylát	5 - 15 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	Metasilikát sodný	1 - < 5 %
		orální: LD50 = 600 - 1350 mg/kg	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.

**Při vdechnutí**

Po vdechnutí spalin hoření nebo produktů rozkladu či prachu při nehodě jít na čerstvý vzduch.

Při obtížích dopravit k lékaři.

**Při styku s kůží**

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Prema HD-Powder Cleaning

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: 00623-0037

Strana 3 z 10

Při přetrvávajícím dráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### **Při zasažení očí**

Okamžitě vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.

Ošetření očním lékařem.

#### **Při požití**

Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře. Pozor při zvracení – vysoké riziko udušení vlivem složek vyvolávajících pění. Vypláchnout ústa. Dát vypít několik sklenic vody. Zda se má vyvolat zvracení, musí rozhodnout lékař.

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

Dráždí kůži.

Vodný roztok podle koncentrace způsobuje podráždění až poleptání očí, pokožky a sliznic.

Vdechnutí prachu může vést k dýchavičnosti, svírání na prsou, zánětu krku a ke kašli.

Pozor, nebezpečí aspirace pěny.

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

Symptomatické ošetření.

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

#### **5.1 Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

Pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suché hasivo, stříkající proud vody

##### **Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

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

Při požáru může vzniknout:

Dráždivé/žíravé, hořlavé a jedovaté plyny.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Při požáru použijte autonomní dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Ochranný oděv.

#### **Další pokyny**

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Kontaminovanou hasicí vodu shromážděte odděleně, tato nesmí se dostat do kanalizace.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

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

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

##### **Všeobecné informace**

Zajistit dostatečné větrání.

Zamezit přístupu nepovolaných osob.

Vodný roztok podle koncentrace způsobuje podráždění až poleptání očí, pokožky a sliznic.

##### **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Nevdechujte prach.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

##### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Při výskytu dýchacího prachu použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.

Používat osobní ochranný oděv.

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

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Zabránit vniknutí do podlahy/zeminy.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Prema HD-Powder Cleaning

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: 00623-0037

Strana 4 z 10

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

##### **Pro zneškodnění**

Zabraňte tvorbě prachu.

##### **Pro čištění**

Zachycovat mechanicky, bez prachu a ve vhodných nádobách předat k likvidaci.  
Upřednostnit recyklaci před likvidací.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).  
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

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

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

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.  
V prašném prostředí zajistit vhodný způsob větrání.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Vodný roztok podle koncentrace způsobuje podráždění až poleptání očí, pokožky a sliznic.

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

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

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte v originálních obalech při pokojové teplotě.  
Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.  
Zabránit tvorbě prachu.  
Při skladování nepoužívejte hliníkové nebo zinkové nádoby.

##### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Inkompatibilní s kyselinami.

##### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

#### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Čisticí prostředek

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### **8.1 Kontrolní parametry**

##### **Jiné údaje o limitních hodnotách**

Dodržujte mezní hodnotu prachu.

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **Vhodné technické kontroly**

U výrobních strojů a v místech, kde může docházet k výskytu prašného prostředí, je třeba zajistit dokonalé větrání a odsávání.

##### **Hygienická opatření**

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.  
Při použití nejíst, nepít a nekouřit.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Nevdechujte prach.  
Znečištěný oděv odstraňte a před dalším použitím vyperte.

##### **Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle s boční ochranou (EN 166).

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Prema HD-Powder Cleaning**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: 00623-0037

Strana 5 z 10

Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice z přírodního kaučuku pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,6 mm, doba penetrace (použití) cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Lapren 706> firmy www.kcl.de.

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

**Ochrana kůže**

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

**Ochrana dýchacích orgánů**

Respirační ochrana (filtr proti částicám prachu) jen v případě prašnosti.

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

Skupenství:	Prášek
Barva:	Bílý s barevnými svazečky vláken
Zápach:	Výrobový
pH:	cca 11 (5 %ig)

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	Neuvedeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Neuvedeno
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	nepoužitelný
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření

**Hořlavost**

tuhý/kapalný:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

**Výbušné vlastnosti**

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:	Neuvedeno
Meze výbušnosti - horní:	Neuvedeno
Bod samozápalu:	Neuvedeno

**Teplota samovznícení**

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se
Teplota rozkladu:	Neuvedeno

**Oxidační vlastnosti**

Neokysličovadla.

Tlak par:	Neuvedeno
Hustota:	Neuvedeno
Sypná hmotnost:	cca 600 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Rozpustný

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Prema HD-Powder Cleaning**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: 00623-0037

Strana 6 z 10

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient

Nepoužije se

n-oktanol/voda:

Dynamická viskozita:

Nepoužije se

Kinematická viskozita:

Nepoužije se

Výtoková doba:

Nepoužije se

Relativní hustota páry:

Nepoužije se

Relativní rychlost odpařování:

Nepoužije se

Zkouška oddělení rozpouštědla:

0 %

Obsah rozpouštědel:

0 %

**9.2 Další informace**

Obsah pevných látek:

100 %

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Silné exotermní reakce s kyselinami.

Reaguje s lehkými kovy za vzniku vodíku.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nejsou žádné známy.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Kyseliny.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Vodík, při reagování s kovy.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

**Žiravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

**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.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Prema HD-Powder Cleaning

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: 00623-0037

Strana 7 z 10

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

##### Další informace

Vodný roztok podle koncentrace způsobuje podráždění až poleptání očí, pokožky a sliznic.

Vdechnutí prachu může vést k dýchavičnosti, svírání na prsou, zánětu krku a ke kašli.

Pozor, nebezpečí aspirace pěny.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Ohrožuje nezávadnost vody.

#### Jiné údaje

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Za dodržení místních úředních předpisů musí podléhat zvláštní manipulaci, např. být uložen na vhodné skládce.

Upřednostnit recyklaci před likvidací.

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

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

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

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Prema HD-Powder Cleaning**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: 00623-0037

Strana 8 z 10

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ:

Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

2004/42/ES (VOC):

0 %

Údaje ke směrnicí 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Prema HD-Powder Cleaning**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: 00623-0037

Strana 9 z 10

**Další pokyny**

Nařízení ES č. 648/2004 (Nařízení o detergitech):

Fosfáty, silikáty, Sodovka, Neiontové povrchově aktivní látky 5 - 15%, Aniontové povrchově aktivní látky &lt; 5%, Barviva

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,4,6,7,9,11,12,13,15.

**Zkratky a akronymy**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jiné údaje**

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Prema HD-Powder Cleaning**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: 00623-0037

Strana 10 z 10

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

---

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