

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss

· Obchodní označení:

· UFI:

XU67-P05Y-5008-AUAN

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· Použití látky / přípravku

reakční iniciátor
prumyslové výrobky

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· Identifikace výrobce/dovozce:

PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50

· Obor poskytující informace:

Kvalifikovaná osoba: E-mail: msds@pergan.com

· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

- Tel: +49 2871 9902-0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Acute 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· 2.2 Prvky označení

· Označování v souladu s

nařízením (ES) č. 1272/2008

· Výstražné symboly
nebezpečnosti

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.



GHS07 GHS09

· Signální slovo

Varování

· Nebezpečné komponenty k
etiketování:

Dibenzoylperoxid

· Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P261

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte.

P272

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

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.

P333+P313

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313

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

P391

Uniklý produkt seberte.

P501

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· Další údaje:

Dodávané syntetické polymerní mikročástice podléhají podmínkám stanoveným v položce 78 přílohy XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT:

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

· vPvB:

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

· Určení vlastností vyvolávajících
narušení činnosti endokrinního
systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg-No.: 01-2119471987-18	glycerol látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	20-25%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Indexové číslo: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	Dibenzoylperoxid Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-20%

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(pokračování strany 1)

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indexové číslo: 603-027-00-1 Reg-No.: 01-2119456816-28	ethan-1,2-diol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	
· Dodatečná upozornění:		Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· Všeobecné pokyny:



Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.

· Při nadýchání:

Bohatý přísuv čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

· Při styku s kůží:

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný oděv.

· Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Chránit nepoškozené oko.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

· Při požití:

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba: Symptomatická léčba

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· 5.1 Hasiva

· Vhodná hasiva:

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

· 5.2 Zvláštní nebezpečnost

· Vyplyvající z látky nebo směsi

Za určitých podmínek hoření nejsou vyloučeny stopy jiných jedovatých látek.

· 5.3 Pokyny pro hasiče

· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Použít ochranný dýchací přístroj.

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

· Další údaje:

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

Dbát na vlastní ochranu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.



Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zajistit dostatečné větrání.

Sebrat mechanicky nebo pomocí materiálu, který váže kapaliny (např. vermikulit) a potom zlikvidovat v souladu s úředními předpisy.

· 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

Při dopravních nehodách a rozsypaní větších množství informovat úřady.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Zamezit vytváření aerosolů.

Při překládání větších množství bez odsávacího zařízení: ochrana dýchání.

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Nejetzte, nepijte a nekuřte při používání.

(pokračování na straně 3)

— CZ —

Obchodní označení: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(pokračování strany 2)

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:** Skladujte ve shodě s místními národními předpisy.
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě. Zabezpečit před proniknutím do půdy. Použít jen nádrže, které jsou pro látku/produkt povolené.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou. Skladovat v době uzavřených nádobách v chladu a suchu. Skladovat v chladu. Skladování jen v záchytném prostoru.
- **Maximální skladovací teplota:** 30 °C
- **Minimální skladovací teplota:** 5 °C
- **Skladovací třída:** 10-13
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry





· Kontrolní parametry:	
56-81-5 glycerol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 15 mg/m ³ , 3,9 ppm Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m ³ , 2,6 ppm
94-36-0 Dibenzoylperoxid	
NPK	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m ³ I, S
107-21-1 ethan-1,2-diol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 100 mg/m ³ , 38,77 ppm Dlouhodobá hodnota: 50 mg/m ³ , 19,38 ppm D
· DNEL	
94-36-0 Dibenzoylperoxid	
Pokožkou	DNEL Longterm System 34,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalováním	DNEL Longterm System 39 mg/m ³ (Worker)
107-21-1 ethan-1,2-diol	
Pokožkou	DNEL Longterm System 106 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalováním	DNEL Longterm Local 35 mg/m ³ (Worker)
· PNEC	
94-36-0 Dibenzoylperoxid	
PNEC Sediment mořských vod	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Sladkovodní	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Sladkovodní sediment	0,013 mg/kg sed dw
PNEC Půda	0,003 mg/kg soil dw
PNEC STP	0,35 mg/l (AF 100)
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)
107-21-1 ethan-1,2-diol	
PNEC Půda	5 mg/kg soil dw (AF 50)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Účinný systém odsávání. Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti. Zajistěte, aby se v blízkosti pracoviště nacházely stanice na výplach očí a bezpečnostní sprchy.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou. Zamezit styku s pokožkou a zrakem. Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(pokračování strany 3)

<ul style="list-style-type: none"> · Ochrana dýchacích cest · Ochrana rukou: · Materiál rukavic · Doba průniku materiálem rukavic · Ochrana očí a obličeje · Ochrana kůže: 	<p>Preventivní ochrana pokožky mastí. Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky. Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.</p> <p> Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí. Filtr A2 Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.</p> <p> Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Ochranné rukavice Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.</p> <p> Uzavřené ochranné brýle</p> <p> Pracovní ochranné oblečení</p>
--	--

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

<ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech · Všeobecné údaje · Skupenství · Barva: · Zápach: · Prahová hodnota zápalu: · Bod tání / bod tuhnutí · Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu · Hořlavost · Dolní a horní mezí hodnota výbušnosti · Dolní mez: · Horní mez: · Bod vzplanutí: · Teplota rozkladu: · pH · Viskozita: · Kinematická viskozita · Dynamicky: · Rozpustnost · vodě: · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota) · tlak páry: · Hustota a/nebo relativní hustota · Hustota při 20 °C: · Relativní hustota · Hustota páry: 		<p>Kapalná Bílá Charakteristický Není určeno Není určeno Nedá se použít Nedá se použít</p> <p>Není určeno Není určeno Není určeno. +50 °C (SADT) Směs je nerozpustná (ve vodě).</p> <p>Není určeno Není určeno</p> <p>Není určeno Není určeno Není určeno</p> <p>1,35-1,45 g/cm³ Není určeno Není určeno</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Další informace · Vzhled: · Skupenství: · Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí · Zápalná teplota: · Výbušné vlastnosti: · Změna stavu · Rychlost odpařování 		<p>Pastovité Produkt není samozápalný. U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</p> <p>Není určeno</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti 		<p>odpadá</p>

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<ul style="list-style-type: none"> · 10.1 Reaktivita · 10.2 Chemická stabilita · Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: · 10.3 Možnost nebezpečných reakcí · 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit · 10.5 Neslučitelné materiály: · 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: 	<p>Stabilní za stanovených skladovacích podmínek.</p> <p>Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.</p> <p>Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.</p> <p>Další relevantní informace nejsou k dispozici. Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> <p>Při požáru a rozkladu mohou vznikat dráždivé, žíravé, hořlavé, škodlivé nebo toxické plyny a páry.</p>
---	---

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

· Další údaje:

Opatření v případě nouze závisí na konkrétních okolnostech. Uživatel by měl mít na pracovišti k dispozici plán pro případ nouze. (pokračování strany 4)

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.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

56-81-5 glycerol

Orálně LD50 12.600 mg/kg (Krysy)

Pokožkou LD50 >18.700 mg/kg (Králík)

94-36-0 Dibenzoylperoxid

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (Krysy)

107-21-1 ethan-1,2-diol

Orálně LD50 4.000 mg/kg (Krysy)

Pokožkou LD50 ~10.600 mg/kg (Králík)

· Primární dráždivé účinky:

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

· Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

· Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Toxicita pro reprodukci 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.

· 11.2 Informace o další nebezpečnosti

· Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· Aquatická toxicita:

94-36-0 Dibenzoylperoxid

EC50 / 72h 0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96h 0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h 110 mg/l (daphnia magna)

107-21-1 ethan-1,2-diol

LC50 / 96h 18.500 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h >10.000 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 96h 6.500-7.500 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

NOEL / 48h 10 mg/l

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost

· Eliminační stupeň:

· Klasifikace:

56-81-5 glycerol

Rozložitelnost (Lehce biologicky odbouratelné)

94-36-0 Dibenzoylperoxid

Rozložitelnost (Lehce biologicky odbouratelné) (OECD 301 D)

107-21-1 ethan-1,2-diol

Rozložitelnost (Lehce biologicky odbouratelné) (OECD 301 C)

· 12.3 Bioakumulační potenciál

· Rozdělovací koeficient: nOktanol/voda: [Log Kow]

56-81-5 glycerol -1,75 (25°C)

94-36-0 Dibenzoylperoxid 3,2 (20 °C)

107-21-1 ethan-1,2-diol -1,36 (25°C)

· 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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


(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss



(pokračování strany 5)

- vPvB: Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky Velmi jedovatý pro ryby.
- Poznámka: velmi jedovatá pro vodní organismy
- Další ekologické údaje: V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
- Všeobecná upozornění: Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení):ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
- Doporučení:  Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- Kódové číslo odpadu: Ohledně určení správného čísla EWC (Evropský katalog odpadů) kontaktujte prosím firmy, které zneškodňují váš nebezpečný odpad.
- Kontaminované obaly:
- Doporučení: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo · ADR, IMDG, IATA	UN3077
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR · IMDG · IATA	UN3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (DIBENZOYLPEROXID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR 	9 (M7) Jiné nebezpečné látky a předměty 9
· IMDG, IATA 	9 Jiné nebezpečné látky a předměty 9
· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře: · Zvláštní označení (ADR): · Zvláštní označení (IATA):	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: DIBENZOYLPEROXID Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Stowage Category · Stowage Code	Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít	
· Přeprava/další údaje: · ADR · Omezené množství (LQ) · Vyňatá množství (EQ) · Přepravní kategorie · Kód omezení pro tunely:	5 kg Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml 3 E

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
 podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 02.04.2026

Version: 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.03.2026

 Obchodní označení: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(pokračování strany 6)

· RID / GGVSEB:	vis ADR
· IMDG	5 kg
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Rady 2012/18/EU
 - Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I
 - Kategorie Seveso
 - Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství
 - Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství
 - Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII
 - Doplnující informace k položce 78
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí
- 100 t
200 t
- Omezující podmínky: 3, 78
- Odhadovaný celkový obsah mikroplastů ve směsi je přibližně 0,01-1 %
Výrobek zpracovávat v uzavřených systémech nebo s vhodným větráním filtrací zabránit uvolnění do půdy
odpadních vod nebo povrchových vod
Mycí vody shromažďovat odděleně a předat k odpovídající likvidaci nevypouštět do kanalizace
Zbytky výrobku a kontaminované obaly sbírejte, neoplachujte, likvidujte v souladu se zákonem.

· Syntetické polymerní mikročástice		
9002-88-4	Polyethylene low density Typ polymeru: Polyethylen	0,01-1%
· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II		
Žádná z obsažených látek není na seznamu.		
· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148		
· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)		
Žádná z obsažených látek není na seznamu.		
· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ		
Žádná z obsažených látek není na seznamu.		
· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog		
Žádná z obsažených látek není na seznamu.		
· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi		
Žádná z obsažených látek není na seznamu.		

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Relevantní věty
 - H241 Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
 - H302 Zdraví škodlivý při požití.
 - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 - H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Poradce:
 - Tel: +49 2871 9902-0
 - E-mail: mail@pergan.com
- Číslo předchozí verze: 2
- Zkratky a akronymy:
 - ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 02.04.2026

Version: 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.03.2026

Obchodní označení: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(pokračování strany 7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Org. Perox. B: Organické peroxidy – Typ B
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

* Údaje byly oproti předešlé verzi
změněny