

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
 Název výrobku : AQUAPANEL® Grundierung
 Kód výrobku : 12824_0010

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
 Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití, Profesionální použití
 Použití látky nebo směsi : Základní nátěr

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Nepoužívejte pro jiné účely, než pro jaký byl výrobek navržen

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Knauf Gips KG
 Am Bahnhof 7
 DE 97346 Iphofen, Bayern
 Německo
 T +49 9323/31-0, F +49 9323/31-277
sds-info@knauf.com, www.knauf.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Země/oblast					Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Evropa	Global Incident Response (GIR) Hotline		+1 760 476 3962	Access Code: 336325	Evropa	Global Incident Response (GIR) Hotline	+1 760 476 3962	Access Code: 336325

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P262 - Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

EUH-věty

: EUH208 - Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Další věty

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

: Ošetřený předmět je v souladu s Nařízením (EU) č. 528/2012 za účelem zajištění jeho doporučené trvanlivosti.

Obsahuje pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt (3811-73-2), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5), 2,2-dibromo-2-cyanoacetamide (10222-01-2), Reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu [č. ES. 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu [č. ES. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9), 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4), bronopol (INN) (52-51-7).

NEJVYŠŠÍ MEZNÍ HODNOTY OBSAHU VOC PRO BARVY A LAKY. Podkategorie výrobků: h (Druh: VŘNH): 30g/L.

Obsah těkavých organických sloučenin: $\leq 0,1\%$ ($\leq 1\text{ g/L}$).

Uzávěr s dětskou pojistkou

: Nevztahuje se

Varování před nebezpečím při dotyku

: Nevztahuje se

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka			
Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.		1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5) ⁽¹⁾ , reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9) ⁽¹⁾	
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5) ⁽¹⁾ , reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9) ⁽¹⁾	Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5) ⁽¹⁾ , reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

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 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (Účinné látky (Biocidní))	Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 REACH-č: 01-2120761540-60	< 0,036	Acute Tox. 2 (Inhalační:prach, mlha), H330 (ATE=0,21 mg/l) Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=450 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (Účinné látky (Biocidní))	Číslo CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 Acute Tox. 2 (Dermální), H310 Acute Tox. 3 (Orální), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (Účinné látky (Biocidní))	Číslo CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 Acute Tox. 2 (Dermální), H310 Acute Tox. 3 (Orální), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Specifické koncentrační limity:			
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (%)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (Účinné látky (Biocidní))	Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 REACH-č: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (Účinné látky (Biocidní))	Číslo CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (Účinné látky (Biocidní))

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – obecně	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
První pomoc při kontaktu s očima	: Jako prevenci propláchněte oči vodou.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při požití	: Za běžných podmínek žádné.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	: Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nehrozí riziko požáru.
Nebezpečí výbuchu	: Nehrozí přímé riziko výbuchu.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
----------------------------	--

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj.
Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
Nouzové postupy : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Nouzové postupy : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zadržení úniku : Rozlité množství zachyťte pískem nebo hlínou. Rozlitou látku zachyťte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků. Zastavte únik, je-li to možné bez rizika.
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu.
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Uchovávejte na chladném dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla.
Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu. Chraňte před námrazou. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.
Obalové materiály : Výrobek skladujte vždy v nádobě ze stejného materiálu jako původní nádoba.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné pomůcky:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle s bočními kryty			

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Průnik	Norma
	Nitrilový kaučuk (NBR), Butylkaučuk				

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: růžový.
Zápach	:
Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: 0 °C
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: 100 °C
Hořlavost	: Nehořlavý
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: Není samovznětlivý
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 8
Viskozita, kinematická	: 5454,545 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: 6000 mPa·s
Rozpustnost	: Voda: neomezeně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: 23 hPa
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1,1 g/cm ³
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : ≤ 0,1 % (≤ 1 g/L)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za běžného používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou dostupné žádné informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)			
LD50, orálně, potkan	490 mg/kg tělesné hmotnosti		
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti		
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)		reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)	
LD50, orálně, potkan	66 mg/kg tělesné hmotnosti	LD50, orálně, potkan	66 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 141 mg/kg tělesné hmotnosti	LD50, dermálně, potkan	> 141 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan			0,17 mg/l air

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
pH: 8
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
pH: 8
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

AQUAPANEL® Grundierung	
Viskozita, kinematická	5454,545 mm ² /s

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivé účinky na zdraví způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : 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 v min. koncentraci 0,1 %.

11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecně : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (chronická)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)			
LC50 - Ryby [1]	2,2 mg/l		
EC50 - Korýši [1]	2,9 mg/l		
ErC50 řasy	150 µg/l		
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)		reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Ryby [1]	0,19 mg/l	LC50 - Ryby [1]	0,19 mg/l
EC50 - Korýši [1]	0,007 mg/l	EC50 - Korýši [1]	0,007 mg/l
ErC50 řasy	19,9 µg/l	ErC50 řasy	19,9 µg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

AQUAPANEL® Grundierung			
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)			
Perzistence a rozložitelnost	.		
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)		reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)	
Perzistence a rozložitelnost	.	Perzistence a rozložitelnost	.

12.3. Bioakumulační potenciál

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)			
BCF - Ryby [1]	6,6		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,9 – 0,99		
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)		reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)	
BCF - Ryby [1]	41 – 54	BCF - Ryby [1]	41 – 54
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,32 – 0,7	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,32 – 0,7

12.4. Mobilita v půdě

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
Povrchové napětí	72,6 mN/m
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0,97

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)		reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)	
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0,81 – 1	Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0,81 – 1

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka			
Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.		1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5) ⁽¹⁾ , reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9) ⁽¹⁾	
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5) ⁽¹⁾ , reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9) ⁽¹⁾	Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5) ⁽¹⁾ , reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivé účinky na životní prostředí způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : 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 v min. koncentraci 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doplňkové informace : Nepoužívejte znovu prázdné nádoby. Přidělení identifikačních čísel odpadu/popisu odpadu je nutné provést souladu s EHS, specifickým pro dané odvětví a proces. Kódy odpadu jsou pouze předmětem návrhu.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : 08 01 20 - ostatní vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 19

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Referenční kód

F
C
U
Ž
i
t
e
l
n
é
n
a

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

3(b)

r
e
a
k
č
n
í
s
n
ě
s
:
5
-
o
h
l
o
r
-
2
-
n
e
t
h
y
l
i
s
o
t
h
i
a
z
o
l
-
3
(
2
H
)
-
o
n
a
2
-
n
e
t
h
y
l
i
s
o
t
h
i

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Referenční kód

F
C
U
Ž
i
t
e
l
n
é
n
a

a
z
c
l
-
3
(
2
F
)
-
c
n
(
3
:
1
)

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

3(c)	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	3 r (e o a k) č n í s n ě s : 5 - o h l o r - 2 - n e t h y l i s o t h i a z o l - 3 (2 H) - o n a 2 - n e t h y l i s o t h i
------	---	---

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Referenční kód

Referenční kód	F c u ž i t e l n é n a
	a z c l - 3 (2 H) - c n (3 : 1)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : $\leq 0,1\%$ (≤ 1 g/L)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti látek v této směsi nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn					
Oddíl			Změněná položka		Poznámky
				Datum revize	Upraveno
	Nahrazuje	Upraveno		Nahrazuje	Upraveno
1		Přidáno	1		Přidáno
1.1	Název	Upraveno	1.1	Název	Upraveno
1.2	Omezení použití	Přidáno	1.2	Omezení použití	Přidáno
1.2	Použití látky nebo směsi	Upraveno	1.2	Použití látky nebo směsi	Upraveno
1.2	Kategorie hlavního použití	Upraveno	1.2	Kategorie hlavního použití	Upraveno
2.1	Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí	Přidáno	2.1	Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí	Přidáno
2.2	EUH-věty	Upraveno	2.2	EUH-věty	Upraveno
2.2	Další věty	Upraveno	2.2	Další věty	Upraveno
4.1	První pomoc – obecně	Upraveno	4.1	První pomoc – obecně	Upraveno
4.1	První pomoc při kontaktu s kůží	Upraveno	4.1	První pomoc při kontaktu s kůží	Upraveno
4.1	První pomoc při vdechnutí	Upraveno	4.1	První pomoc při vdechnutí	Upraveno
4.1	První pomoc při požití	Upraveno	4.1	První pomoc při požití	Upraveno
4.1	První pomoc při kontaktu s očima	Upraveno	4.1	První pomoc při kontaktu s očima	Upraveno
4.2	Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	Přidáno	4.2	Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	Přidáno
4.2	Symptomy/účinky při vdechnutí	Přidáno	4.2	Symptomy/účinky při vdechnutí	Přidáno
4.2	Symptomy/účinky při požití	Přidáno	4.2	Symptomy/účinky při požití	Přidáno
4.2	Symptomy/účinky při kontaktu s okem	Přidáno	4.2	Symptomy/účinky při kontaktu s okem	Přidáno
4.3	Další lékařská pomoc nebo ošetření	Přidáno	4.3	Další lékařská pomoc nebo ošetření	Přidáno

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Označení změn					
Oddíl			Změněná položka		Poznámky
5.1	Vhodné hasicí prostředky	Upraveno	5.1	Vhodné hasicí prostředky	Upraveno
5.2	V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	Přidáno	5.2	V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	Přidáno
5.2	Nebezpečí požáru	Přidáno	5.2	Nebezpečí požáru	Přidáno
5.2	Nebezpečí výbuchu	Přidáno	5.2	Nebezpečí výbuchu	Přidáno
5.3	Ochrana při hašení požáru	Upraveno	5.3	Ochrana při hašení požáru	Upraveno
5.3	Opatření pro hašení požáru	Přidáno	5.3	Opatření pro hašení požáru	Přidáno
6.1	Ochranné prostředky	Přidáno	6.1	Ochranné prostředky	Přidáno
6.1	Nouzové postupy	Přidáno	6.1	Nouzové postupy	Přidáno
6.1	Ochranné prostředky	Přidáno	6.1	Ochranné prostředky	Přidáno
6.1	Nouzové postupy	Přidáno	6.1	Nouzové postupy	Přidáno
6.1	Obecná opatření	Upraveno	6.1	Obecná opatření	Upraveno
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Upraveno	6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Upraveno
6.3	Zadržení úniku	Upraveno	6.3	Zadržení úniku	Upraveno
6.3	Způsoby čištění	Přidáno	6.3	Způsoby čištění	Přidáno
6.3	Další informace	Upraveno	6.3	Další informace	Upraveno
6.4	Odkaz na jiné oddíly (8, 13)	Upraveno	6.4	Odkaz na jiné oddíly (8, 13)	Upraveno
7.1	Další rizika v případě zpracování	Přidáno	7.1	Další rizika v případě zpracování	Přidáno
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Upraveno	7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Upraveno
7.1	Hygienická opatření	Upraveno	7.1	Hygienická opatření	Upraveno
7.2	Technická opatření	Přidáno	7.2	Technická opatření	Přidáno
7.2	Obalové materiály	Přidáno	7.2	Obalové materiály	Přidáno
8.2	Omezování expozice životního prostředí	Přidáno	8.2	Omezování expozice životního prostředí	Přidáno

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Označení změn					
Oddíl			Změněná položka		Poznámky
8.2	Ochrana dýchacích cest	Upraveno	8.2	Ochrana dýchacích cest	Upraveno
8.2	Ochrana očí	Upraveno	8.2	Ochrana očí	Upraveno
8.2	Vhodné technické kontroly	Přidáno	8.2	Vhodné technické kontroly	Přidáno
8.2	Ochrana kůže a těla	Přidáno	8.2	Ochrana kůže a těla	Přidáno
9	Hořlavost (pevné látky, plyny)	Přidáno	9	Hořlavost (pevné látky, plyny)	Přidáno
11	Nepříznivé účinky na zdraví způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno	11	Nepříznivé účinky na zdraví způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno
12.1	Ekologie - obecně	Přidáno	12.1	Ekologie - obecně	Přidáno
12.6	Nepříznivé účinky na životní prostředí způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno	12.6	Nepříznivé účinky na životní prostředí způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno
13.1	Metody nakládání s odpady	Přidáno	13.1	Metody nakládání s odpady	Přidáno
13.1	Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	Upraveno	13.1	Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	Upraveno
13.1	Doporučení pro likvidaci odpadních vod	Přidáno	13.1	Doporučení pro likvidaci odpadních vod	Přidáno
13.1	Doplňkové informace	Přidáno	13.1	Doplňkové informace	Přidáno
15.1		Přidáno	15.1		Přidáno
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Přidáno	15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Přidáno
16	Zkratky a akronymy	Přidáno	16	Zkratky a akronymy	Přidáno
16	Doporučení ke školení	Přidáno	16	Doporučení ke školení	Přidáno
16	Další informace	Přidáno	16	Další informace	Přidáno

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:			
ACGIH		Americká konference vládních průmyslových hygieniků (USA)	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách	ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity	ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor	BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota	BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt	Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008	CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
CSA	Posouzení chemické bezpečnosti	CSA	Posouzení chemické bezpečnosti
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům	DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům	DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství	Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace	EC50	Střední efektivní koncentrace
ED	Endokrinní disruptor	ED	Endokrinní disruptor
EN	Evropská norma	EN	Evropská norma
EWC	Evropský katalog odpadů	EWC	Evropský katalog odpadů
IARC	International Agency for Research on Cancer	IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců	IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí	IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace	LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)	LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem	LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
Log Kow	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Log Kow	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Log Pow	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	maximální koncentrace na pracovišti	MAK	maximální koncentrace na pracovišti
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku	NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:			
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku	NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků	NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
N.O.S.	Bližší nespecifikováno	N.O.S.	Bližší nespecifikováno
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti	OEL	Limit expozice na pracovišti
OSHA	Správa BOZP (USA)	OSHA	Správa BOZP (USA)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka	PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům	PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
OOP	Osobní ochranné prostředky	OOP	Osobní ochranné prostředky
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí	RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List	BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod	ČOV	Čistírna odpadních vod
TF	Technická funkce	TF	Technická funkce
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)	TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit	TLM	Střední toleranční limit
TWA	Časově vážený průměr	TWA	Časově vážený průměr
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek	Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních	vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
UFI	Jedinečný identifikátor složení	UFI	Jedinečný identifikátor složení

Doporučení ke školení

: Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu. Řiďte se pečlivě pokyny k použití. Řiďte se návodem k použití (viz technický list). Řiďte se bezpečnostními postupy. Řiďte se pokyny na štítku. Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů.

Úplné znění vět H a EUH:			
Acute Tox. 2 (Dermální)		Akutní toxicita (dermální), kategorie 2	
Acute Tox. 2 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2	Acute Tox. 2 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalační:prach,mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2	Acute Tox. 2 (Inhalační:prach,mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3	Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3

AQUAPANEL® Grundierung

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:			
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4	Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C	Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A	Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
H301	Toxický při požití.	H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.	H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.	H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.	H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.	H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.	EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.	EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.	EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.