

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pronova Univerzalni silikon 4v1

Datum revize: 08.03.2022

Kód produktu: 19003045470001P

Strana 1 z 10

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

Pronova Univerzalni silikon 4v1

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

Silikonové, oximové zesíťování

Nedoporučované způsoby použití

Žádné, používání v souladu s určením.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG	
Název ulice:	Rudolf-Diesel-Straße 12	
Místo:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 920015-0	Fax: +49 671 920015-5020
E-mail:	info@pronova-dichtstoffe.de	
Kontaktní osoba:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefon: +49 671 870-310
E-mail:	info@pronova-dichtstoffe.de	
Internet:	www.pronova-dichtstoffe.de	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko v Praze, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 +420 224 91 92 93 / +420 224 91 54 02

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s regionálními i mi předpisy..

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208	Obsahuje 2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pronova Univerzalni silikon 4v1

Datum revize: 08.03.2022

Kód produktu: 19003045470001P

Strana 2 z 10

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
37859-55-5	2-pentanon, 0, 0', 0' '- (methylsilylidin) trioxim	1-<5 %
	484-460-1	01-2120004323-76
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
26530-20-1	2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on	< 0,1 %
	247-761-7	613-112-00-5
	01-2120768921-45	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

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	
37859-55-5	484-460-1	2-pentanon, 0, 0', 0' '- (methylsilylidin) trioxim	1-<5 %
		dermální: LD50 = >1782 mg/kg; orální: LD50 = 1234 mg/kg	
26530-20-1	247-761-7	2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on	< 0,1 %
		inhalační: ATE 0,27 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE 311 mg/kg; orální: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při styku s kůží

Důkladně umýt vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Mechanicky odstranit (např. postižené části pokožky otřít vatou a buničinou) a poté důkladně umýt vodou a šetrným hygienickým prostředkem. Nemýt: Rozpouštědla/Ředění Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Volejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Proud vody, Hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu., Oxid uhličitý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pronova Univerzální silikon 4v1

Datum revize: 08.03.2022

Kód produktu: 19003045470001P

Strana 3 z 10

(CO₂).

Nevhodná hasiva

žádná

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhelnatý, Oxidy dusíku (NO_x), Produkty pyrolýzy, toxický

Stopový výskyt možný: Formaldehyd

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů. Autonomní dýchací přístroj (izolační)

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

Všeobecné informace

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Neoplachovat vodou. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí. Odstranit veškeré zdroje vznícení.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13 Žádná

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

žádná

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání. Zabránit styku s kůží a očima. Nevdechovat páry. Při práci nejíst a nepít - nekouřit.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Výrobek neuchovávejte v průchodech a schodech. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Další informace o skladovacích podmínkách

Zajistěte dostatečné větrání. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Řiďte se návodem k použití na etiketě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

žádná

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pronova Univerzalni silikon 4v1

Datum revize: 08.03.2022

Kód produktu: 19003045470001P

Strana 4 z 10

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****8.2. Omezování expozice****Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. Používat těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Vhodný typ rukavic FKM (fluorkaučuk)
Potřebné vlastnosti: Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv. Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Při vyšších koncentracích dýchací filtr. Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Respirátorový filtr A (EN14387), barevný kód hnědý

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

Skupenství:	Pasta	
Barva:	viz barvu na štítku balení	
Zápach:	neutrální	
Bod tání/bod tuhnutí:		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:		nelze použít
Meze výbušnosti - horní:		nelze použít
Bod vzplanutí:		na
Bod samozápalu:		>440 °C
Teplota rozkladu:		nejsou stanoveny
pH:		na
Kinematická viskozita:		na
Rozpustnost ve vodě:		nelze použít
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nejsou stanoveny
Tlak par:		nejsou stanoveny
Hustota:		1,01 g/cm ³
Sypná hmotnost:		nelze použít
Relativní hustota páry:		nejsou stanoveny

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření
Teplota samovznícení	
tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pronova Univerzalni silikon 4v1

Datum revize: 08.03.2022

Kód produktu: 19003045470001P

Strana 5 z 10

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Zkouška oddělení rozpouštědla:

nelze použít

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

Sublimační bod:

nejsou stanoveny

Bod měknutí:

nejsou stanoveny

Bod tekutosti:

nejsou stanoveny

Dynamická viskozita:

nejsou stanoveny

Výtoková doba:

na

Jiné údaje

žádná

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vlhkem. Chraňte před teplem.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, Kyselina, Zásady (louhy), Voda, Alkoholy, Aminy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Další údaje

Měření ukázala, že při teplotách od cca 150°C, na základě oxidačního rozkladu, se štěpí malé množství formaldehydu.

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.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pronova Univerzalni silikon 4v1

Datum revize: 08.03.2022

Kód produktu: 19003045470001P

Strana 6 z 10

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
37859-55-5	2-pentanon, 0, 0', 0'' - (methylsilylidin) trioxim				
	orální	LD50 1234 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >1782 mg/kg	Potkan		
26530-20-1	2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on				
	orální	ATE 125 mg/kg			
	dermální	ATE 311 mg/kg			
	inhalační prach/mlha	ATE 0,27 mg/l			

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje 2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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.

Jiné údaje ke zkouškám

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy: Podíl silikonu: biologicky nerozložitelný. Pro obtížnou rozpustnost ve vodě se produkt v biologických čistíčkách dokonale mechanicky odlučuje. Podle současných zkušeností není tento produkt toxický pro ryby. Nebyl zjištěn nepříznivý účinek na čistírný odpadních vod.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pronova Univerzální silikon 4v1

Datum revize: 08.03.2022

Kód produktu: 19003045470001P

Strana 7 z 10

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
37859-55-5	2-pentanon, 0, 0', 0'' - (methylsilylidin) trioxim					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >113 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >113 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
26530-20-1	2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,036 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,084 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,042 mg/l	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)		OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 0,022 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		OECD 210
	Toxicita pro řasy	NOEC 0,004 mg/l	3 d	Alge		OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC 0,002 mg/l	21 d	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)		OECD 211
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 0,64 mg/l)		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	S976

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
26530-20-1	2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on			
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>83%		
	OECD 309	0,6-1,4		

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
26530-20-1	2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on	2,92

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován. Kvůli konzistenci a nižší rozpustnosti produktu ve vodě je biologická dostupnost nepravděpodobná.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pronova Univerzální silikon 4v1

Datum revize: 08.03.2022

Kód produktu: 19003045470001P

Strana 8 z 10

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Žádná

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně 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. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pronova Univerzalni silikon 4v1

Datum revize: 08.03.2022

Kód produktu: 19003045470001P

Strana 9 z 10

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**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

Další pokyny

Tento produkt je „ošetřeným výrobkem bez primární biocidní funkce (čl. 58 spolu s čl. 3 (1) a)““.

Tento produkt má vlastní ochranu díky přidané účinné povrchové látce, která vytvořením ochranného filmu zabraňuje působení směrem navenek. Účinná látka vytvářející ochranný film: 2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,7,15.

Zkratky a akronymyADR: 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%

Důležité odkazy na literaturu a zdroje datQuellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pronova Univerzální silikon 4v1

Datum revize: 08.03.2022

Kód produktu: 19003045470001P

Strana 10 z 10

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH208	Obsahuje 2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

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