

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Prepracované dňa: 10.06.2020

Katalógové číslo: 12506570600000

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Vodou-riediteľná farba na základe akrylátovej živice.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne, používanie v súlade s určením.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Meffert AG Farbwerke	
Ulica:	Sandweg 15	
Miesto:	DE-55543 Bad Kreuznach	
Telefón:	+49 671 870-303	Telefax: +49 671 870-397
e-mail (Partner na konzultáciu):	SDB@meffert.com	

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
(Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečenstva:

Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1A

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Zmes alfa-3- (3- (2H-benzotriazol-2-yl) -5-terc.butyl-4hydroxyfenyl) propionyl-omega-hydroxypoly (oxyetylén)
-2-yl) -5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl-fenyl) propionyl-X-3- (3- (2H-Benzotriazol-2-yl) -5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)
Propionyloxypoly (oxyetylen)
Reakčná hmotnosť bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu a
metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakátu
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

Výstražné slovo: Pozor**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P280	Noste ochranné rukavice.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Prepracované dňa: 10.06.2020

Katalógové číslo: 12506570600000

Strana 2 z 12

P302+P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom Voda.

P362+P364

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH211: Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.

Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
104810-47-1	Zmes alfa-3- (3- (2H-benzotriazol-2-yl) -5-terc.butyl-4hydroxyfenyl) propionyl-omega-hydroxypoly (oxyetylén) -2-yl) -5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl-fenyl) propionyl-X-3- (3- (2H-Benzotriazol-2-yl) -5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl) Propionyloxypply (oxyetylen)			1 - < 3 %
	400-830-7		01-0000015075-76	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
1065336-91-5	Reakčná hmotnosť bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakátu			0,1 - < 1 %
	915-687-0		01-2119491304-40	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,			< 0,1 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Pri alergických príznakoch, zvlášť v oblasti dýchania, ihneď privolajte lekára.

Pri vdýchnutí

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť s polyetylén glykolom a následne veľkým množstvom vody. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné. Okamžite umyť s: Voda a mydlo. Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri podráždení očí sa poraďte s očným

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Prepracované dňa: 10.06.2020

Katalógové číslo: 12506570600000

Strana 3 z 12

lekárom. Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Alergické reakcie

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu. Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Piesok Piliny Univerzálny viazač

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Prepracované dňa: 10.06.2020

Katalógové číslo: 12506570600000

Strana 4 z 12

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Chrániť teplo a mráz.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Vodou-riediteľná farba na základe akrylátovej živice.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
1065336-91-5	Reakčná hmotnosť bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakátu			
Zamestnanec DNEL, akútna		kožný	systemicky	2,5 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	2,35 mg/m³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	2,35 mg/m³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	2,5 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		kožný	systemicky	1,25 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	0,58 mg/m³
Spotrebiteľ DNEL, akútna		orálny	systemicky	1,25 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	1,25 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	0,58 mg/m³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	1,25 mg/kg t.h./deň
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	6,8 mg/m³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	0,966 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	1,2 mg/m³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	0,345 mg/kg t.h./deň

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Prepracované dňa: 10.06.2020

Katalógové číslo: 12506570600000

Strana 5 z 12

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka
Oddiel pre životné prostredie	
Hodnota	
1065336-91-5	Reakčná hmotnosť bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakátu
Sladká voda	0,0022 mg/l
Morská voda	0,00022 mg/l
Sladkovodný sediment	1,05 mg/kg
Morský sediment	0,11 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l
Pôda	0,21 mg/kg
Ovzdušie	0,009 mg/l
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón
Sladká voda	0,00403 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)	0,0011 mg/l
Morská voda	0,000403 mg/l
Morská voda (občasné uvoľňovanie)	0,0011 mg/l
Sladkovodný sediment	0,049 mg/l
Morský sediment	0,00499 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,03 mg/l
Pôda	3 mg/kg

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!
Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Pri používaní nejedzte ani nepite.

Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre. Použite ochranu očí a tváre.
Pri technológii nanášania striekaním používajte ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. V prípade opotrebenia vymeňte.
Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk). Podľa možnosti noste rukavice potiahnuté z vnútra bavlnou.
Doba permeácie (maximálna doba nosenia): >480 min.
Hrúbka rukavicového materiálu: >0,5 mm

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev. Ochrana tela: nevyžaduje sa.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Pri striekaní: Filtračný prístroj (plná

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Prepracované dňa: 10.06.2020

Katalógové číslo: 12506570600000

Strana 6 z 12

maska alebo súprava náustkov) s filtrom: A2/P2

Pre brúsenie: Filtračný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom: P2

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	vidieť farbu na štítku balenia
Zápach:	sladkastá
Hodnota pH:	8,5 - 8,5

Zmena skupenstva

Teplota topenia:	nie je stanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	nie je stanovené
Sublimačná teplota:	nepoužiteľné
Bod zmäknutia:	nepoužiteľné
Pourpoint:	nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	na
Stála horľavosť:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Horľavosť

tuhá látka:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:	nepoužiteľné
Horný limit výbušnosti:	nepoužiteľné
Teplota zapálenia:	nepoužiteľné

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	nie je stanovené

Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

Tlak pary:	nepoužiteľné
Hustota:	1,03 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	Štúdia sa nemusí vykonať, pretože o tejto látke je známe, že je nerozpustná vo vode.

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nie je stanovené

Rozdeľovací koeficient:	nie je stanovené
Kinematická viskozita:	na
Výtoková doba:	na
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
Relatívna rýchlosť odparovania:	nie je stanovené
Skúška delenia rozpúšťadla:	nepoužiteľné
Obsah rozpúšťadla:	0,04 %, voda: 71,00 %

9.2. Iné informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Prepracované dňa: 10.06.2020

Katalógové číslo: 12506570600000

Strana 7 z 12

Obsah tuhého telesa:

nie je stanovené

žiadne/žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

žiadne/žiadny

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Prepracované dňa: 10.06.2020

Katalógové číslo: 12506570600000

Strana 8 z 12

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
104810-47-1	Zmes alfa-3- (3- (2H-benzotriazol-2-yl) -5-terc.butyl-4hydroxyfenyl) propionyl-omega-hydroxypoly (oxyetylén) -2-yl) -5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl-fenyl) propionyl-X-3- (3- (2H-Benzotriazol-2-yl) -5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl) Propionyloxypply (oxyethylen)				
	orálne	LD50 mg/kg	>5000	Potkan	OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	OECD 402
1065336-91-5	Reakčná hmotnosť bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakátu				
	orálne	LD50 mg/kg	3230	Potkan	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón				
	orálne	LD50 mg/kg	531	Potkan	OECD 423
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	OECD 402
	inhalačne výpary	ATE	0,05 mg/l		
	inhalačne aerosol	ATE	0,005 mg/l		
2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,				
	orálne	LD50 mg/kg	285	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	
	inhalačne výpary	ATE	0,5 mg/l		
	inhalačne aerosol	ATE	0,05 mg/l		

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (Zmes alfa-3- (3- (2H-benzotriazol-2-yl) -5-terc.butyl-4hydroxyfenyl) propionyl-omega-hydroxypoly (oxyetylén) -2-yl) -5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl-fenyl) propionyl-X-3- (3- (2H-Benzotriazol-2-yl) -5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl) Propionyloxypply (oxyethylen); Reakčná hmotnosť bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakátu; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón.)

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Prepracované dňa: 10.06.2020

Katalógové číslo: 12506570600000

Strana 9 z 12

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
104810-47-1	Zmes alfa-3- (3- (2H-benzotriazol-2-yl) -5-terc.butyl-4hydroxyfenyl) propionyl-omega-hydroxypoly (oxyetylén) -2-yl) -5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl-fenyl) propionyl-X-3- (3- (2H-Benzotriazol-2-yl) -5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl) Propionyloxypply (oxyethylen)					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 2,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)		OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l >100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 4 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l 0,78	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
	Akútna bakteriálna toxicita	(>1000 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal		OECD 209
1065336-91-5	Reakčná hmotnosť bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakátu					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l 0,97	96 h	Lepomis macrochirus (slečnica modrohrdlá)		OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l 0,168	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		OECD 211
	Akútna bakteriálna toxicita	(>100 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal		OECD 209
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l 2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)		OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 2,9 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		OECD 202
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l 0,21		Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)		OECD 215
	Toxicita rias	NOEC mg/l 0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akútna bakteriálna toxicita	(12,8 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal		OECD 209
2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l >0,15	96 h	Brachydanio rerio (danio pruhované)		
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l 0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l 0,87	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
	Akútna bakteriálna toxicita	(34,6 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal		

12.2. Perzistencia a degradateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Prepracované dňa: 10.06.2020

Katalógové číslo: 12506570600000

Strana 10 z 12

Č. CAS	Označenie	Hodnota	d	Zdroj
	Metóda			
	Hodnotení			
104810-47-1	Zmes alfa-3- (3- (2H-benzotriazol-2-yl) -5-terc.butyl-4hydroxyfenyl) propionyl-omega-hydroxypoly (oxyetylén) -2-yl) -5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl-fenyl) propionyl-X-3- (3- (2H-Benzotriazol-2-yl) -5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl) Propionyloxypply (oxyethylen)			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	24%	28	
1065336-91-5	Reakčná hmotnosť bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakátu			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	38%	28	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	0,7
2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,	-0,32

BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	189	Brachydanio rerio (danio pruhované)	OECD 305
2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,	3,16		

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1. Metódy spracovania odpadu
Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení.

Zaschnuté zvyšky materiálu môžete likvidovať v rámci komunálneho odpadu, tekuté zvyšky materiálu likvidujte na základe dohody s miestnym podnikom zodpovedným za likvidáciu odpadu.

Kl'úč odpadu produktu

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIAČICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

Kl'úč odpadu znečistených obalov

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Prepracované dňa: 10.06.2020

Katalógové číslo: 12506570600000

Strana 11 z 12

150104 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z kovu

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou. Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení. Úplné vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Prepracované dňa: 10.06.2020

Katalógové číslo: 12506570600000

Strana 12 z 12

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**Regulačné informácie EÚ**

2010/75/EÚ (VOC):	0,035 % (0,364 g/l)
2004/42/ES (VOC):	0,07 % (0,726 g/l)
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):	Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:	Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).
Trieda ohrozenia vody (D):	1 - slaboznečisťuje vodu
Rezorpcia pokožkou/senzibilizácia:	Vyvoláva nadmernú precitlivosť alergického charakteru.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Skratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Skin Sens. 1A; H317	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 3; H412	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti. Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)