



VLIEGENTHART
SINCE 1839


Veiligheidsinformatieblad
Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU

Fluxaf Behangafweek

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** Fluxaf Behangafweek
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik: Detergent
Afgeraad gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**
Vliegenthart B.V.
Zuiderhavenweg 42
4000 HH Tiel - Gelderland - Netherlands
Tel.: +31 344 633336
info@vliegenthart.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 (0) 344 633336 of Nationaal Vergiftings Informatie Centrum 030 274 8888 (uitsluitend voor een behandelend arts bij vergiftiging).

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN **

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, categorie 1, H318
- 2.2 Etiketteringselementen:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Gevaar
- 
- Gevarenaanduidingen:**
Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
- Veiligheidsaanbevelingen:**
P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102: Buiten het bereik van kinderen houden
P280: Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen
- Aanvullende informatie:**
EUH208: Bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken
- De acute toxiciteitsschatting (ATE mix):**
Het mengsel bestaat voor 90,5 % (oraal) uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is
- 2.3 Andere gevaren:**
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- 3.1 Stoffen:**
Niet van toepassing
- 3.2 Mengsels:**
Chemische beschrijving: Waterig mengsel van anorganische verbindingen, glycolethers, oppervlakte-actieve stoffen en kleustoffen.
Gevaarlijke componenten:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



Fluxaf Behangafweek

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN (gaat verder)

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119489428-22-XXXX	Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten □ ¹ □ Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Gevaar	Zelf geclassificeerd 5 - <10 %
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alcoholen, C12-14 (even genummerde), geëthoxyeerde <2,5 EO, sulfaten, natriumzouten □ ¹ □ Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Gevaar	Zelf geclassificeerd 1 - <5 %
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX	2-methylisothiazool-3(2H)-on □ ¹ □ Verordening 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Gevaar	ATP ATP13 <0,1 %

□¹□ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2015/830

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

Overige informatie:

Identificatie	M-factor	
	2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Acuut
	Chronisch	1

Identificatie	Specifieke concentratiegrens
Alcoholen, C12-14 (even genummerde), geëthoxyeerde <2,5 EO, sulfaten, natriumzouten CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	% (g/g) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (g/g) <10: Eye Irrit. 2 - H319
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	% (g/g) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELLEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk door inademing; in geval van symptomen van vergiftiging wordt echter aanbevolen de betrokken persoon weg te halen uit de zone van blootstelling, hem/haar verse lucht toe te dienen en te laten rusten. Medische hulp inroepen indien de symptomen aanhouden.

Door contact met de huid:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk in contact met de huid. In geval van contact met de huid wordt echter aanbevolen de verontreinigde kleren en schoenen uit te doen, de huid te wassen of de betrokken personen zo nodig te douchen met overvloedig koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen.

Door contact met de ogen:

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Niet van toepassing



Fluxaf Behangafweek

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties. Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer..)

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

De lozing in het aquatische milieu vermijden, aangezien het product stoffen bevat die gevaarlijk zijn voor dat milieu. Het geabsorbeerde product opvangen in afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van aanzienlijke lozingen in het aquatische milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

A.- Technische opslagmaatregelen

Maximumtijd: 24 maanden



Fluxaf Behangafweek

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Op uitzondering van de reeds gespecificeerde indicaties hoeft geen enkele speciale aanbeveling met betrekking tot het gebruik van dit product geformuleerd te worden.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving (GSW publieke Grenswaarden):

Er bestaan geen milieugrenswaarden voor de stoffen die het mengsel vormen.

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	119 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7,6 mg/m ³	Niet van toepassing
Alcoholen, C12-14 (even genummerde), geëthoxyeerde <2,5 EO, sulfaten, natriumzouten CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2750 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	175 mg/m ³	Niet van toepassing
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	0,043 mg/m ³	Niet van toepassing	0,021 mg/m ³

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,425 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	42,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,3 mg/m ³	Niet van toepassing
Alcoholen, C12-14 (even genummerde), geëthoxyeerde <2,5 EO, sulfaten, natriumzouten CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	15 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1650 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	52 mg/m ³	Niet van toepassing
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Oraal	0,053 mg/kg	Niet van toepassing	0,027 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	0,043 mg/m ³	Niet van toepassing	0,021 mg/m ³

PNEC:



Fluxaf Behangafweek

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie				
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	STP	3,43 mg/L	Zoet water	0,268 mg/L
	Bodem	35 mg/kg	Zeewater	0,027 mg/L
	Intermitterende	0,017 mg/L	Sediment (Zoet water)	8,1 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	6,8 mg/kg
Alcoholen, C12-14 (even genummerde), geëthoxylerde <2,5 EO, sulfaten, natriumzouten CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Zoet water	0,24 mg/L
	Bodem	7,5 mg/kg	Zeewater	0,024 mg/L
	Intermitterende	0,071 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,917 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,092 mg/kg
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	STP	0,23 mg/L	Zoet water	0,00339 mg/L
	Bodem	0,047 mg/kg	Zeewater	0,00339 mg/L
	Intermitterende	0,00339 mg/L	Sediment (Zoet water)	Niet van toepassing
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	Niet van toepassing

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:



A.- Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne in de werkomgeving

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming



Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

C.- Specifieke bescherming van de handen



Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	Beschermende handschoen voor kleinere risico's			Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN 420:2003+A1:2009- en EN 374-1:2016-richtlijnen te gebruiken

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming



Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Werkkleding			Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Anti-slip werkschoenen		EN ISO 20347:2012	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2012 en EN 13832-1:2007

F.- Aanvullende noodmaatregelen



Fluxaf Behangafweek

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controles van de blootstelling van het milieu:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.4.D

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

Aanzicht:

Fysische toestand op 20 °C:	Vloeibaar
Voorkomen:	Vloeistof
Kleur:	Geel
Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	183 °C
Dampspanning op 25 °C:	113 Pa
Dampspanning op 50 °C:	515,43 Pa (0,52 kPa)
Verdampingsnelheid op 25 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 25 °C:	1097,6 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 25 °C:	1,05
Dynamische viscositeit op 25 °C:	<50 cP
Kinematische viscositeit op 25 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	7
Dampdichtheid op 25 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 25 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 25 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	Niet van toepassing *
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.



Fluxaf Behangafweek

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Explosiviteit:

Onderste explosiegrenswaarden: Niet van toepassing *
Bovenste explosiegrenswaarden: Niet van toepassing *

9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning op 25 °C: Niet van toepassing *
Brekingsindex: Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring op een temperatuur van:

Shok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basissen vermijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het geval van langdurige inademing is het product schadelijk voor de weefsels van de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):



Fluxaf Behangafweek

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogletsels na contact.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
IARC: Niet van toepassing
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Alcoholen, C12-14 (even genummerde), geëthoxylerde <2,5 EO, sulfaten, natriumzouten CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LD50 oraal	4100 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	2001 mg/kg	Rat
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LD50 oraal	1260 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	

De acute toxiciteitsschatting (ATE mix):

ATE mix		Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is
Oraal	1710,27 mg/kg (Berekeningsmethode)	90,5 %
Via de huid	>2000 mg/kg (Berekeningsmethode)	Niet van toepassing
Inademing	>20 mg/L (4 h) (Berekeningsmethode)	Niet van toepassing

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

12.1 Toxiciteit:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LC50	1,67 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Vis
	EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



VLEIENHART
SINCE 1839

Fluxaf Behangafweek

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
Alcoholen, C12-14 (even genummerde), geëthoxyeerde <2,5 EO, sulfaten, natriumzouten CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Vis
	EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	34,3 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	29 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	89 %
Alcoholen, C12-14 (even genummerde), geëthoxyeerde <2,5 EO, sulfaten, natriumzouten CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	10,5 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	100 %

12.3 Bioaccumulatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	BCF	2
	POW log	3,32
	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Niet beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
20 01 30	niet onder 20 01 29 vallende detergenten	Niet gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

Niet van toepassing

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Dit product is niet gereguleerd voor het vervoer ervan (ADR/RID,IMDG,IATA)



VLIEGENTHART
SINCE 1839

Veiligheidsinformatieblad
Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU

Fluxaf Behangafweek

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 over detergents:

In overeenkomst met deze verordening voldoet het product aan het volgende:

De oppervlakte-actieve middelen in dit mengsel voldoen aan de criteria van biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 over detergents. De gegevens die dit staven staan ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen hen overhandigd worden op directe aanvraag of op aanvraag van een producent van detergents.

Etikettering van gehalten:

Component	Concentratie-interval
Anionogene oppervlakactieve stoffen	5 ≤ % (g/g) < 15

Conserveringsmiddelen : 2-methylisothiazool-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Niet van toepassing

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Niet van toepassing

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Andere wetgevingen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



Fluxaf Behangafweek

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, tot wijziging van een aantal ministeriële regelingen in verband met de implementatie van richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit van 11 februari 2011 tot wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Uitvoeringswet EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 181, 2007)

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Besluit van 29 april 2008 tot wijziging van verschillende algemene maatregelen van bestuur ter uitvoering van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de overheveling van de bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing amvb 's ter uitvoering van REACH) (Stbld. 160, 2008)

Regeling van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 21 mei 2008, nr. BJZ2008050015, houdende wijziging van een aantal regelingen in verband met het in werking treden van de EGverordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de intrekking van de Wet milieugevaarlijke stoffen en de overheveling van enkele bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing regelingen ter uitvoering van REACH) (Stcrt. 101, 2008)

Staatscourant van 28 december 2006, nr. 252 (bijlagen XIII A en XIII B van de nieuwe, gewijzigde Arbeidsomstandighedenregeling).

Staatscourant van 15 juni 2011, nr. 10255 (wijziging en toevoeging grenswaarden)

Staatscourant van 4 mei 2010, nr. 6707 (wijziging 4 grenswaarden)

Staatscourant van 22 april 2008, nr. 78 (invoering grenswaarden/opsplitsing lijst grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen)

Staatscourant van 2 januari 2008, nr. 1 (wijziging/aanvulling/invoering grenswaarden)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregulering (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

- Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten

- Verordening (EG) n r. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia

- Verordening (EG) nr. 551/2009 van de Commissie van 25 juni 2009 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen V en VI daarbij aan te passen

- Verordening (EG) nr. 907/2006 van de Commissie van 20 juni 2006 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen III en VII daarbij aan te passen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 2015/830)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Verordening nr. 1272/2008 (CLP) (RUBRIEK 2, RUBRIEK 16):

- Veiligheidsaanbevelingen

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):



VLEIENDE HART

SINCE 1839

Fluxaf Behangafweek

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Acute Tox. 2: H330 - Dodelijk bij inademing
Acute Tox. 3: H301+H311 - Giftig bij inslikken en bij contact met de huid
Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken
Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie
Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Classificatiemethode:

Eye Dam. 1: Berekeningsmethode

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
- IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
- ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
- CZV: chemisch zuurstofverbruik
- BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
- BCF: bioconcentratiefactor
- LD50: dodelijke dosis 50
- LC50: dodelijke concentratie 50
- EC50: effectieve concentratie 50
- Log POW : logaritme van octanol-water-partiticoëfficiënt
- Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBBLAD -