



Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 1-5-2001 Datum herziening: 21-7-2017 Vervangt: 4-8-2014 Versie: 10.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsels
Productnaam	: Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)
Productcode	: 0815.0060.A.TWIN
Productgroep	: Recept

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Flexibele epoxy houtrotvuller

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nelf Lakfabrieken BV
Nieuweweg 5.
9073 GN Marrum - Nederland
T +31 (0)518 - 418 000 - F +31 (0)518 - 418 001
info@nelfpaints.com - www.nelfpaints.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Huidsensibilisatie, Categorieën 1	H317
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	H411

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen

: reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700); oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten; Formaldehyde, polymeer met 2-(chloromethyl) oxiraan en fenol

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: 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 dragen

Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket)
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Verzamelpunt

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen.

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	(CAS-Nr) 25068-38-6 (EG-Nr) 500-033-5 (EU Identificatie-Nr) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26	30 - 40	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	(CAS-Nr) 68609-97-2 (EG-Nr) 271-846-8 (EU Identificatie-Nr) 603-103-00-4 (REACH-nr) ??-2119485289-22	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Formaldehyde, polymeer met 2- (chloormethyl) oxiraan en fenol	(CAS-Nr) 9003-36-5 (EG-Nr) 500-006-8 (REACH-nr)	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Gemiconiseerde amide was	(EG-Nr) 907-495-0	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	(CAS-Nr) 25068-38-6 (EG-Nr) 500-033-5 (EU Identificatie-Nr) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26	(C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen. Niets geven of een beetje water laten drinken. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Geen gegevens beschikbaar.
Symptomen/effecten na inademing	: Schadelijk bij inademing.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt bij rechtstreeks contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan schadelijk zijn in geval van inslikken en terechtkomen in de luchtwegen.
Chronische symptomen	: Een herhaalde blootstelling aan dit produkt kan aanleiding geven tot absorptie door de huid, met een ernstig gezondheidsrisico als gevolg.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Schuim. Verneveld water. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Blootstelling aan afbraakproducten kan een risico voor de gezondheid met zich meebrengen.
Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Tijdens de bespuiting een geschikt adembescherming dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Geen.
Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Op een droge plaats bewaren. Koel bewaren.
Niet combineerbare stoffen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.
Opslagtemperatuur : 20 (5 - 30) °C
Verbod op gemengde opslag : Bewaren verwijderd van sterke oxidatiemiddelen, sterke basen, sterke zuren.
Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie raadpleeg het Productblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)		
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	210 mg/m ³ xylol
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	50 mg/m ³ xylol
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	210 mg/m ³ Xylene
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	50 ppm Xylene
Talk (14807-96-6)		
Nederland	Lokale naam	Talk

Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Talk (14807-96-6)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,25 mg/m ³ (respirabel)
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Talc
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ respirable dust
Calciumcarbonaat (1317-65-3)		
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Calcium carbonate
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable 4 mg/m ³ Limestone, respirable 10 mg/m ³ Limestone, total inhalable 4 mg/m ³ Marble, respirable 10 mg/m ³ Marble, total inhalable
Kaolin (1332-58-7)		
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Kaolin
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ respirable dust

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen

Voorwaarde	Materiaal	Norm
Goede weerstand:	Tyvek®	

Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Wij hebben goede ervaringen met: Neopreen handschoenen. Aanbevolen handschoen fabrikaten : DIN EN 374. doorbraaktijd: (maximale draagduur; > 60 min.) Dikte van de handschoenen: > 0,5 mm. Neem contact op met de leverancier voor aanvullende informatie

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)				

Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters

Huid en lichaam bescherming:

Vlamvertragende antistatische beschermende kleding



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet in het riool of het milieu lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: bruin.
Geur	: Aromatisch.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar

Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Kookpunt	: >= 35 °C
Vlampunt	: > 150 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,459 kg/l
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 5551,748 - 6785,469 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 8500 - 9500 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen reactiviteits gevaar anders dan beschreven in onderstaande sub-rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Epoxyhars (M.G. 700) Kan een allergische reactie veroorzaken

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) (25068-38-6)

LD50 oraal rat	11400 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 22800 mg/kg

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)

LD50 oraal rat	17100 mg/kg
----------------	-------------

Formaldehyde, polymeer met 2- (chloormethyl) oxiraan en fenol (9003-36-5)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Het product bevat laagmoleculaire epoxyverbindingen die irriterend zijn voor de ogen, slijmvliezen en huid. Gezien de eigenschappen van de epoxyverbindingen en gezien de beschikbare toxicologische gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan het product overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid en is het product irriterend voor de huid pH: Niet van toepassing
Aanvullende informatie	: Veroorzaakt huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Kan irritatie van de ogen veroorzaken pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld

Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)

Viscositeit, kinematisch	5551,748 - 6785,469 mm ² /s
--------------------------	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn (99/45/EG) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk. Zie voor meer informatie rubriek 2 en 15).
Ecologie - water	: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

12.3. Bioaccumulatie

Gemicroniseerde amide was

Log Pow	8,6 (25 °C)
---------	-------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: Industrieel afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	RID
14.1. VN-nummer	
3082	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bisfenol-A epoxyhars, gem. molecuulgewicht (Bisfenol A Epoxyhars. mol gewicht < 700)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument	
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bisfenol-A epoxyhars, gem. molecuulgewicht (Bisfenol A Epoxyhars. mol gewicht < 700), 9, III, (E)	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., 9, III
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)	
9	9

Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)

Veiligheidsinformatieblad

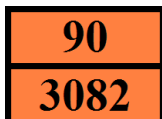
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	RID
	
14.4. Verpakkingsgroep	
III	III
14.5. Milieugevaren	
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: M6
Bijzondere bepaling (ADR)	: 274, 335, 601
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5l
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Speciale verpakking Voorzieningen (ADR)	: PP1
Bepalingen gemengde verpakking (ADR)	: MP19
Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR)	: T4
Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR)	: TP1, TP29
ADR tank codes (ADR)	: LGBV
Voertuig voor vervoer van tanks	: AT
Transportcategorie (ADR)	: 3
Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Speciale commissie voor het vervoer - Laden en lossen (ADR)	: CV13
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	:



Tunnelbeperkingscode (ADR) : E

- Spoor transport

Classificeringscode (RID)	: M6
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 335, 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBV
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW31
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 90

Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 0 g/l

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 8 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten, Kwarts, inhaleerbare fractie, Kaolin zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten, Kaolin zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
14	Aanvullende informatie	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
	CLP
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DPD	Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD	Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

Zusex Flexicompound Twinkoker (Base 600 ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
VIB	Veiligheidsinformatieblad

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.