

Veiligheidskaart ZETA 3 WIPES POP-UP

Revisie nr. 6
Revisiedatum 27/09/2022

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Naam: ZETA 3 WIPES POP-UP
Code: C810064

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

Alleen voor professioneel gebruik. Doekjes voor desinfectie en reiniging van niet-invasieve medische hulpmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming
Zhermack S.p.a
Via Bovazecchino 100
45021 Badia Polesine (RO)
Italy
tel. +39 0425-597611
fax +39 0425-597689

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:
msds@zhermack.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, NVIC: +31(0)30 274 8888 (24h/ 7)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen'.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:

Geen

Gevarenaanduidingen:

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P305+P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geautoriseerd afvalverwerkingsbedrijf.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

Veiligheidskaart ZETA 3 WIPES POP-UP

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie \geq 0,1%.

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
\geq 2,5% - < 5%	ethanol; ethylalcohol	Index 603-002-00-5 nummer: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX	Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
\geq 0,1% - < 1%	Benzyl-C12-14-alkyldi methylammonium chlorides	CAS: 68424-85-1 REACH No.: 01-21199705 50-39-XXXX	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. Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken. Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. LD50: 397,50 mg/kg
\geq 0,1% - < 1%	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	Index 603-117-00-0 nummer: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskunding medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

Veiligheidskaart ZETA 3 WIPES POP-UP

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

Voor de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product

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

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Veiligheidskaart ZETA 3 WIPES POP-UP

Niet samengaannde stoffen:

Zie rubriek 10.5.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

Opslagtemperatuur: 5 - 35 ° C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

ZETA 3 WIPES POP-UP

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

OEL-type	TWA		Duur	STEL		Duur	Opmerkin gen	Land
TLV-ACGIH				1884 mg/m3	1000 ppm	15 min	A3 - URT irr	
MAK	1900 mg/m3	1000 ppm	8u	3800 mg/m3	2000 ppm	15 min		AUSTRIA
VLEP	1907 mg/m3	1000 ppm	8u					BELGIUM
TLV	1000 mg/m3		8u					BULGARIA
TLV	1000 mg/m3		8u	3000 mg/m3		15 min		CZECH REPUBLIC
AGW	960 mg/m3	500 ppm	8u	1920 mg/m3	1000 ppm	15 min		GERMANY
MAK	960 mg/m3	500 ppm	8u	1920 mg/m3	1000 ppm	15 min		GERMANY
TLV	1900 mg/m3	1000 ppm	8u					DENMARK
VLA				1910 mg/m3	1000 ppm	15 min		SPAIN
TLV	1000 mg/m3	500 ppm	8u	1900 mg/m3	1000 ppm	15 min		ESTONIA
VLEP	1900 mg/m3	1000 ppm	8u	9500 mg/m3	5000 ppm	15 min		FRANCE
HTP	1900 mg/m3	1000 ppm	8u	2500 mg/m3	1300 ppm	15 min		FINLAND
TLV	1900 mg/m3	1000 ppm	8u					GREECE
AK	1900 mg/m3		8u	7600 mg/m3		15 min		HUNGARY
GVI/KGVI	1900 mg/m3	1000 ppm	8u					CROATIA
OELV					1000 ppm	15 min		IRELAND
RD	1000 mg/m3	500 ppm	8u	1900 mg/m3	1000 ppm	15 min		LITHUANIA
RV	1000 mg/m3		8u					LATVIA
TLV	950 mg/m3	500 ppm	8u					NORWAY
TGG	260		8u	1900		15 min	Skin	NETHERLAN

Veiligheidskaart ZETA 3 WIPES POP-UP

	mg/m ³			mg/m ³				DS
NDS/NDSch	1900 mg/m ³		8u					POLAND
NGV/KGV	1000 mg/m ³	500 ppm	8u	1900 mg/m ³	1000 ppm	15 min		SWEDEN
NPEL	960 mg/m ³	500 ppm	8u	1920 mg/m ³		15 min		SLOVAKIA (Slovak Republic)
WEL	1920 mg/m ³	1000 ppm	8u					UNITED KINGDOM
ACGIH					1000 ppm		A3 - URT irr	

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides - CAS: 68424-85-1

OEL-type	TWA		Duur	STEL		Duur	Opmerkin gen	Land
Geen gegeven ter beschikking								

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

OEL-type	TWA		Duur	STEL		Duur	Opmerkin gen	Land
AGW	500 mg/m ³	200 ppm	8u	1000 mg/m ³	400 ppm	15 min		GERMANY
MAK	500 mg/m ³	200 ppm	8u	1000 mg/m ³	400 ppm	15 min		GERMANY
MAK	500 mg/m ³	200 ppm	8u	1000 mg/m ³	400 ppm	15 min		SWITZERLA ND
VME/VLE	500 mg/m ³	200 ppm	8u	1000 mg/m ³	400 ppm	15 min		SWITZERLA ND
MV	500 mg/m ³	200 ppm	8u	2000 mg/m ³	800 ppm	15 min		SLOVENIA
AK	500 mg/m ³		8u	2000 mg/m ³		15 min	Skin	HUNGARY
GVI/KGVI	999 mg/m ³	400 ppm	8u	1250 mg/m ³	500 ppm	15 min		CROATIA
MAK	500 mg/m ³	200 ppm	8u	2000 mg/m ³	800 ppm	15 min		AUSTRIA
NDS/NDSch	900 mg/m ³		8u	1200 mg/m ³		15 min	Skin	POLAND
NGV/KGV	350 mg/m ³	150 ppm	8u	Maximu m 600 mg/m ³	Maximu m 250 ppm	15 min		SWEDEN
NPEL	500 mg/m ³	200 ppm	8u	1000 mg/m ³	400 ppm	15 min		SLOVAKIA (Slovak Republic)
OELV		200 ppm	8u		400 ppm	15 min	Skin	IRELAND
RD	350 mg/m ³	150 ppm	8u	600 mg/m ³	250 ppm	15 min		LITHUANIA
RV	350 mg/m ³		8u	600 mg/m ³		15 min		LATVIA

Veiligheidskaart ZETA 3 WIPES POP-UP

TGG	650 mg/m3		8u					NETHERLANDS
TLV	350 mg/m3	150 ppm	8u	600 mg/m3	250 ppm	15 min		ESTONIA
TLV	245 mg/m3	100 ppm	8u					NORWAY
TLV	200 mg/m3	81 ppm	8u	500 mg/m3	203 ppm	15 min		ROMANIA
TLV	500 mg/m3	203.5 ppm	8u	1000 mg/m3	407 ppm	15 min		CZECH REPUBLIC
TLV	490 mg/m3	200 ppm	8u					DENMARK
TLV	980 mg/m3		8u	1225 mg/m3		15 min		BULGARIA
TLV	980 mg/m3	400 ppm	8u	1225 mg/m3	500 ppm	15 min		GREECE
TLV-ACGIH		200 ppm	8u		400 ppm	15 min		
VLEP				980 mg/m3	400 ppm	15 min		FRANCE
VLEP	500 mg/m3	200 ppm	8u	1000 mg/m3	400 ppm	15 min		BELGIUM
WEL	999 mg/m3	400 ppm	8u	1250 mg/m3	500 ppm	15 min		UNITED KINGDOM
VLA	500 mg/m3	200 ppm	8u	1000 mg/m3	400 ppm	15 min		SPAIN
ACGIH		200 ppm	8u		400 ppm		A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair	

DNEL blootstellingslimietwaarden

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Consument: 87 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 114 mg/m3 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 206 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 950 mg/m3 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 343 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides - CAS: 68424-85-1

Consument: 3.4 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.64 mg/m3 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 3.96 mg/m3 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 3.4 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 5.7 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Veiligheidskaart ZETA 3 WIPES POP-UP

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Consument: 319 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 89 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 26 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 888 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 500 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Doel: discontinue emissie - Waarde: 2.75 mg/l

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 580 mg/l

Doel: Zoet water - Waarde: 0.96 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.79 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 3.6 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 2.9 mg/kg

Doel: Voedselketen - Waarde: 0.72 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.63 mg/kg

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides - CAS: 68424-85-1

Doel: Zoet water - Waarde: 0.001 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.001 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.27 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 13.09 mg/kg

Doel: discontinue emissie - Waarde: 0 mg/l

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 0.4 mg/l

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 7 mg/kg

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Waarde: 552 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 28 mg/kg

Doel: Zoet water - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 552 mg/kg

biologische waarde

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Waarde: 40 mg/L - biologische Indicator: Aceton in urine - bemonsteringsperiode:

Einde van de beurt; Einde van de werkweek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voorzorgsmaatregelen:

De ruimten waarin het product bewaard en/of gehanteerd wordt goed luchten.

Bescherming van de ogen:

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (EN 166).

Bescherming van de huid:

Draag werkkleding en veiligheidsschoeisel voor professioneel (EN 14605).

Bescherming van de handen:

Bescherm de handen met werkhandschoenen (EN 374).

Voor de definitieve keuze van de werkhandschoenen dient rekening te worden gehouden met (EN 374): compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtgeduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Daar waar de ventilatie niet voldoende is of de blootstelling langdurig, een beschermingsmiddel voor de luchtwegen gebruiken.

Veiligheidskaart ZETA 3 WIPES POP-UP

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden (bv. TLV-TWA).

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	wit	--	--
Geur:	Kenmerkend	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	Niet relevant	--	--
Uiterlijk:	wit washandje		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Niet beschikbaar	--	--
Ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet beschikbaar	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	Niet beschikbaar	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	Niet beschikbaar	--	--
Temperatuur van afbreken:	Niet beschikbaar	--	--
pH:	5-8	--	--
Kinematische viscositeit:	Niet beschikbaar	--	--
Inwateroplosbaarheid:		--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet beschikbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet beschikbaar	--	--
Dampdruk:	Niet beschikbaar	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar	--	--
Relatieve dampdichtheid:	Niet beschikbaar	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	Niet beschikbaar	--	--

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Veiligheidskaart

ZETA 3 WIPES POP-UP

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie van het product:

ZETA 3 WIPES POP-UP

a) acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

b) huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

e) mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

f) kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

g) giftigheid voor de voortplanting;

Niet geclassificeerd

h) STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd

i) STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd

j) gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 117 mg/l - Duur: 4u - Bron: (similar to OECD 403, ECHA dossier).

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 10470 mg/kg - Bron: (OECD 401, ECHA dossier).

b) huidcorrosie/-irritatie:

Soorten: Konijn - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (OECD 404, ECHA dossier).

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Soorten: Konijn - Irritant voor de ogen - Bron: (OECD 405, ECHA dossier).

Veiligheidskaart ZETA 3 WIPES POP-UP

- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Test: Sensibilisering van de huid - Soorten: Guinea pig - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (similar to OECD 406, ECHA dossier).
- e) mutageniteit in geslachtscellen:
Test: In vitro - Negatief - Bron: (ECHA dossier).
Test: In vivo - Negatief - Bron: (ECHA dossier).
- Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides - CAS: 68424-85-1
- a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 397.5 mg/kg - Bron: (ECHA dossier).
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 3412 mg/kg - Bron: (ECHA dossier).

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

ZETA 3 WIPES POP-UP

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 857 mg/l - Duur u: 48h (Daphnia magna, ECHA dossier).

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 11200 mg/l - Duur u: 96h (ECHA dossier).

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 4432 mg/l - Duur u: 7d (ECHA dossier).

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen 280 mg/l - Duur u: 7d (ECHA dossier).

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10000 mg/l - Duur u: 48h (similar to OECD 202, Daphnia magna, ECHA dossier).

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 9640 mg/l - Duur u: 96h (similar to OECD 203,

Pimephales promelas, ECHA dossier).

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides - CAS: 68424-85-1

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Test: Kow - Partition coefficient 0.05

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schadelijke effecten

None

Veiligheidskaart ZETA 3 WIPES POP-UP

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet beschikbaar

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Niet beschikbaar

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 2020/878

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Bepalingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Bepalingen met betrekking tot het product:

Geen beperkingen.

Bepalingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Geen beperkingen.

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

**Veiligheidskaart
ZETA 3 WIPES POP-UP**

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1
Nihil

Samenstelling volgens Bijlage VII.a Ver. (EG) 648/2004:
<5%: non-ionic surfactant
disinfectant, perfume.

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:
Geen.

California Proposition 65
Substance(s) listed under California Proposition 65:
Geen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel
Stoffen waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd:

-

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarenklasse en gevaarcategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2020/878.
Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECHA – European Chemical Agency
GESTIS - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance
IARC – International Agency for Research on Cancer
IPCS INCHEM – International Programme on Chemical Safety
ISS – Istituto Superiore di Sanità

Veiligheidskaart ZETA 3 WIPES POP-UP

PubChem - open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie. De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.