

Material Safety Data Sheet

4tecx Hand Cleaner Yellow 4,5 ltr

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)		
Herziening: 23-10-2020	Versie: 2.3.0 (2.2.0)	Afdrukdatum: 24-12-2020

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

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam	Productcode
4tecx hand cleaner yellow	4009000144

1.2 RELEVANT GEIDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

Relevante identificeerbare toepassingen

PC 39 – Cosmetics, persoonlijke verzorgingsproducten.

Gebruikssectoren [SU]

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden).

Procescategorieën [PROC]

PROC8a - Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen) in niet-gespecialiseerde voorzieningen.

PROC11 - Spuiten buiten industriële omgevingen.

PROC19 - Handmatig mengen.

Milieu-emissie categorieën [ERC]

ERC8a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Leverancier:	
Bedrijfsnaam	Zevij-Necomij
Adres	Touwslagerijweg 4
Postcode/Plaats	4906 CS Oosterhout
Land	The Netherlands
Telefoonnummer	+31 (0) 162 426917
Faxnummer	+31 (0) 162 432553
E-mailadres	info@zevij-necomij.com
Website	www.4tecx.com

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN:

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (NVIC: 030 - 274 88 88).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

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

Geen.

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN

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

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Opmerking

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

2.3 ANDERE GEVAREN

Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

2.4 AANVULLENDE INFORMATIE

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Geen.

3.3 Aanvullende informatie

Cosmetica geformuleerd en geclassificeerd conform de Europese Cosmeticaverordening (1223/2009/EG).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouches of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen! GEEN braken opwekken. Bij doorslikken resp. inhalatie van grote hoeveelheden stof direct laten drinken: Water.

4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Volgende symptomen kunnen optreden: Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3 VERMELDING VAN DE ONMIDDELIJKE MEDISCHE VERZORGING OF SPECIALE BEHANDELING

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen

Waternevel Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂).

5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

5.4 AANVULLENDE INFORMATIE

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch.

6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Geen.

7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal Polyethyleen.

7.3 SPECIFIEKE EINDGEBRUIK

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 CONTROLEPARAMETERS**

Geen.

8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING**Algemene informatie**

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN**

Kleur: geel

Geur: parfum

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand:			Gel
Smeltpunt/bereik:			40 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	(1013 hPa)	>	100 °C
Ontledingstemperatuur:			Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt:			Niet bekend
Vlampunt:			Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:			Niet bekend
Onderste explosiegrens:			Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens:			Vol-%
Dampspanning:	(20 °C)		Niet bekend
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1):			Niet bekend
Dichtheid:	(20 °C)	ca.	0,94 g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	(20 °C)		emulgeert
pH:			9
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):		<	3
Viscositeit:	(20 °C)		1000000 mPa.s
Dampdichtheid (lucht = 1):	(101 kPa)		Niet bekend
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N			nee

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 REACTIVITEIT**

Niet van toepassing.

10.2 CHEMISCHE STABILITEIT

Stabiël onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN****Corrosie****Huidcorrosie/-irritatie**

niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

niet irriterend.

Irritatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**Kankerverwekkendheid**

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 TOXICITEIT**

Onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie.

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Biologisch afbreekbaar.

12.3 BIOACCUMULATIE

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 RESULTATEN VAN DE PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-NUMMER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 VERPAKKINGSGROEP

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 MILIEUGEVAREN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

Geen.

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

15.2 CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 INDICATIE VAN WIJZIGINGEN

01. Gebruikssectoren [SU]

16.2 AFKORTINGEN EN ACRONIEMEN

ABM	Algemene beoordelingsmethodiek
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM	American Society of Testing and Materials (US)
CAS No	Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL	Derived No-Effect Level
DT50	Time for 50% loss; half-life
EbC50	Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50	Median effective concentration
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50	Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IC50	Concentration that produces 50% inhibition
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IMO	International Maritime Organization
LC50	Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50	Dose required to kill 50% of test organisms
LEL	Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL	Lowest observed adverse effect level
MRL	Maximum Residue Limit
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No Observable Effect Level
OEL	Occupational Exposure Limits
PBT	Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC	Previsible Non Effect Concentration
STEL	Short-Term Exposure Limit

16.3 BELANGRIJKE LITERATUUROPGAVEN EN GEGEVENSBRONNEN

Geen.

16.4 INDELING VAN MENGSELS EN TOEGEPASTE BEOORDELINGSMETHODE CONFORM VERORDENING (EG) NR. 1207/2008 [CLP]

Indeling van de stof of het mengsel: classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] door middel van calculatiemethode via software.

16.5 WOORDELIJKE INHOUD VAN DE H- EN EUH-ZINNEN (NUMMER EN VOLLEDIGE TEKST)

Geen.

16.6 OPLEIDINGSINFORMATIE

Geen.

16.7 AANVULLENDE INFORMATIE

Artikel-nr.: 840.