



Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006, Art.31 in de huidige versie

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Twido Wasmachinereiniger
I3120934 UFI: N1ET-UY62-180R-DUXQ	
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	N1ET-UY62-180R-DUXQ

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Algemeen gebruik Industrieel gebruik Beroepsmatig gebruik Reinigingsmiddel
-------------------------------------	---

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Donau Kanol GmbH & Co KG

Produktion Grossendorf
A-4551 Ried im Traunkreis
Grossendorf 65
Tel: +43 7588 7282-0 (08:00-
16:30 Uhr):

Nationaal contact

DONAU Kanol GmbH & Co KG
Telefoon: +43 7588 7282-0
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de vol-
gende kantooruren
Ma-Vr 08:00 tot 16:30 uur
e-mail: Info@donau-kanol.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum			
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon
Nederland	National Poisons Control Centre	Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord waarschuwing

- Pictogrammen

GHS07



- Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- 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.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels


Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
I-(+)-lactic acid	CAS No 79-33-4 EC No 201-196-2 REACH reg. nr. 01-2119474164-39- xxxx	10 - < 25	Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318	

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
Fettalkoholalkoxylat 4 Ref.Nr.: 02- 2119552554-37-0000	CAS No 111905-53-4	1 - < 5	Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318	

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
I-(+)-lactic acid	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	-	-	

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Houdt de oogleden open. Spoel bij voorkeur 3 minuten met Diphoterine®. Als dit niet mogelijk is, 15 minuten overvloedig met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij inslikken

Meteen mond uitspoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Beschermende kleding tegen chemicaliën, Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur

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

Personen in veiligheid brengen. Maatregelen voor voldoende ventilatie. Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Verwijdering van ontstekingsbronnen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

- Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

- Verwijderd houden van

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Incompatibele stoffen of mengsels
- Niet mengen met
Oxideringsmiddelen (oxiderend)

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals
vorst

- Compatibele verpakkingen
Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Deze informatie is niet beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan Verordening (EU) 425/2016. Andere nationale voorschriften moeten worden nageleefd. De onderstaande normen zijn minimumnormen. De gebruiker moet controleren of aan aanvullende normen moet worden voldaan.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen. (EN 166).



Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.



- Andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Volgelaatsmasker (DIN EN 136). Type: ABEK (combinatiefilter voor gassen en dampen, kleurcode: bruin/grijs/geel/groen).

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	helder
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten

Onderste en bovenste explosiegrens 35 g/m³ / 2,7 vol% - 19 vol%

Onderste explosiegrens (LEL)	2,7 vol%
Bovenste explosiegrens (UEL)	19 vol%

Vlampunt	112 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	370 °C
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	2,1 (zuur)

Oplosbaarheid(eden)

Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
------------------------	-----------------------------

Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	23 hPa bij 20 °C
--------------	------------------

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1,08 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant

Brandbare vloeistoffen

- Vermogen om verbranding	nee (geen aanhoudende verbranding waargenomen)
---------------------------	--

Andere veiligheidskenmerken

Mengbaarheid	Volledig mengbaar met water.
Gehalte aan vaste bestanddelen	0,2 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstel- lingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
l-(+)-lactic acid	79-33-4	oraal	LD50	3.543 mg/kg	rat
l-(+)-lactic acid	79-33-4	inademing: stof/nevel	LC50	>7,94 mg/l/4h	rat
l-(+)-lactic acid	79-33-4	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

Aquatische toxiciteit (acuut)

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
l-(+)-lactic acid	79-33-4	EC50	130 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
l-(+)-lactic acid	79-33-4	ErC50	3,5 g/l	alg	72 h
l-(+)-lactic acid	79-33-4	NOEC	>533 mg/l	alg	72 h

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
l-(+)-lactic acid	79-33-4	EC50	>88,2 mg/l	micro-organismen	3 h
l-(+)-lactic acid	79-33-4	NOEC	≥88,2 mg/l	micro-organismen	3 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Lijst van afvalstoffen

Afvalcodenummers volgens de Europese afvalcatalogus worden bepaald op basis van de oorsprong van het afval. Omdat dit product in verschillende takken van de industrie wordt gebruikt, kan de fabrikant het nummer van de verwijderingscode niet specificeren. Het afvalcodenummer moet worden bepaald in overleg met het afvalverwijderingsbedrijf of de bevoegde autoriteit.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | niet toegekend |
| 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet toegekend |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | niet toegekend |
| 14.4 Verpakkingsgroep | niet toegekend |
| 14.5 Milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan. |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie

niet toegekend

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

niet toegekend

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

niet toegekend

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)			
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	Beperking	Nr.
Twido Wasmachinereiniger	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3

Legenda

R3

- Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
- Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
- Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
- Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
- Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
- Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
- Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

Decopaint-Richtlijn

VOS-gehalte	12,35 %
-------------	---------

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

VOS-gehalte	1,716 %
-------------	---------

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening inzake drugsprecursoren

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingredienten	
Bestanddelen	Concentratie(bereik) in gewichtsprocenten
anionogene oppervlakreactieve stoffen niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	< 5 %
parfums (Limonene)	

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.1	VN-nummer of ID-nummer	VN-nummer of ID-nummer: niet toegekend	ja
14.1	ADR/RID/ADN: VN 1760		ja
14.1	IMDG-Code: VN 1760		ja
14.1	ICAO-TI: VN 1760		ja
14.2	ADR/RID/ADN: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.		ja

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheids-relevante
14.2	IMDG-Code: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.		ja
14.2	ICAO-TI: Corrosive liquid, n.o.s.		ja
14.2	Technische naam (gevaarlijke bestanddelen): ALCOXYLAT D'ALCOOL GRAS, ¶POLYMERE, propargylalcohol		ja
14.3	ADR/RID/ADN: 8		ja
14.3	IMDG-Code: 8		ja
14.3	ICAO-TI: 8		ja
14.4	ADR/RID/ADN: II		ja
14.4	IMDG-Code: II		ja
14.4	ICAO-TI: II		ja
14.7	Gegevens op het vervoersdocument: UN1760, BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G., (bevat: ALCOXYLAT D'ALCOOL GRAS, ¶POLYMERE, propargylalcohol), 8, II, (E)		ja
14.7	Classificatiecode: C9		ja
14.7	Gevaarsetiketten: 8		ja
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.7	Bijzondere bepalingen: 274		ja
14.7	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E2		ja
14.7	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 1 L		ja
14.7	Vervoerscategorie: 2		ja
14.7	Tunnelbeperkingscode: E		ja
14.7	Gevaarsidentificatienummer (GEVI): 80		ja
14.7	Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration): UN1760, BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G., (bevat: ALCOXYLAT D'ALCOOL GRAS, ¶POLYMERE, propargylalcohol), 8, II		ja

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheids-relevante
14.7	Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): -		ja
14.7	Gevaarsetiketten: 8		ja
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.7	Bijzondere bepalingen: 274		ja
14.7	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E2		ja
14.7	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 1 L		ja
14.7	EmS: F-A, S-B		ja
14.7	Stuwage categorie: B		ja
14.7	Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration): UN1760, Bijtende vloeistof, n.e.g., (bevat: AL-COXYLAT D'ALCOOL GRAS, POLYMERE, propargylalcohol), 8, II		ja
14.7	Gevaarsetiketten: 8		ja
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.7	Bijzondere bepalingen: A3		ja
14.7	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E2		ja
14.7	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 0,5 L		ja
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: niet toegekend	ja
14.3	Transportgevaarklasse(n)	Transportgevaarklasse(n): niet toegekend	ja
14.4	Verpakkingsgroep	Verpakkingsgroep: niet toegekend	ja
14.7	Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie	Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie: niet toegekend	ja
14.7	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie: niet toegekend	ja

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.7	Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie	Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie: niet toegekend	ja
16		Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)	ja

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval

Twido Wasmachinereiniger

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.10.2021 (GHS 1)

Herziening: 21.12.2021

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.