

MICRO 90®
Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **MICRO 90®**
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Allesreiniger
Industrieel gebruik
Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Compliance Services Europe (Only Representative)
Block C, Ardiluan Court
112-114 St. Stephen's Green
DO2 TD28
Dublin, Ireland
+44(0)131 445 6080
e-Mail (bevoegde persoon) tmcguckin@ipcol.com

1.3.1 Aanvullende informatie

Producent						
Naam	Straat	Postcode/stad	Land	Telefoon	e-Mail	Website
International Products Corporation	201 Connecticut Drive	08016 Burlington	Verenigde Staten	1-609-386-8770	mkt@ipcol.com	www.ipcol.com

Leverancier (distributeur)						
Naam	Straat	Postcode/stad	Land	Telefoon	e-Mail	Website
IPCW	Unit 5, Green Lane Business Park	SE9 3TL London	Verenigd Koninkrijk	+44 (0) 208-857-5678	saleseurope@ipcol.com	www.ipcol.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

1.4.1 Informatiedienst voor noodgevallen 1-609-386-8770
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 08:00 tot 16:30 uur, Eastern Time

1.4.3

Antigifcentrum			
Naam	Telefoon	e-Mail	Website
Centre Antipoisons c/o Hôpital Militaire Reine Astrid Rue Bruyn 1	+32022649636	info@poisoncentre.be	

MICRO 90®
Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.9	specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	2	STOT RE 2	H373
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Uitgestelde of onmiddellijke effecten kunnen worden verwacht na kortstondige of langdurige blootstelling. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

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

- Signaalwoord waarschuwing

- Pictogrammen

GHS08



Gevarenaanduidingen.

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412

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

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
Tetrasodium ethyleendi- aminetetraacetaat	CAS No 64-02-8 EC No 200-573-9	10 - < 25	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 3 / H402	  

MICRO 90®

Geconcentreerde reinigungsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
ammoniumxyleensulfonaat	CAS No 26447-10-9 EC No 943-024-5	5 – < 10	Acute Tox. 5 / H313 Eye Irrit. 2 / H319	
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, compds. met triethanolamine	CAS No 68584-25-8 EC No 939-464-2	5 – < 10	Acute Tox. 5 / H303 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	

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.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

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)

5.3 Advies voor brandweertaken

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.

MICRO 90®
Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

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.

Voor de hulpdiensten

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: Zaagsel, Kiezelgoer (diatomiet), Zand, Universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

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

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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.

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

- Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

- Opslagtemperatuur

Aanbevolen opslagtemperatuur: 2 – 43 °C

- Compatibele verpakkingen

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

MICRO 90®

Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Deze informatie is niet beschikbaar.

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Tetrasodium ethyleendiaminetetraacetaat	64-02-8	DNEL	1,5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Tetrasodium ethyleendiaminetetraacetaat	64-02-8	DNEL	3 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
ammoniumxyleensulfaat	26447-10-9	DNEL	26,9 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ammoniumxyleensulfaat	26447-10-9	DNEL	136,3 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, compds. met triethanolamine	68584-25-8	DNEL	4,1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, compds. met triethanolamine	68584-25-8	DNEL	5,29 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Tetrasodium ethyleendiaminetetraacetaat	64-02-8	PNEC	2,2 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Tetrasodium ethyleendiaminetetraacetaat	64-02-8	PNEC	0,22 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Tetrasodium ethyleendiaminetetraacetaat	64-02-8	PNEC	43 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Tetrasodium ethyleendiaminetetraacetaat	64-02-8	PNEC	0,72 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
ammoniumxyleensulfaat	26447-10-9	PNEC	0,23 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
ammoniumxyleensulfaat	26447-10-9	PNEC	0,023 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
ammoniumxyleensulfaat	26447-10-9	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)

MICRO 90®

Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
ammoniumxyleensulfonaat	26447-10-9	PNEC	0,862 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
ammoniumxyleensulfonaat	26447-10-9	PNEC	0,086 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
ammoniumxyleensulfonaat	26447-10-9	PNEC	0,037 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, compds. met triethanolamine	68584-25-8	PNEC	0,268 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, compds. met triethanolamine	68584-25-8	PNEC	0,027 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, compds. met triethanolamine	68584-25-8	PNEC	7 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, compds. met triethanolamine	68584-25-8	PNEC	8,1 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, compds. met triethanolamine	68584-25-8	PNEC	8,1 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, compds. met triethanolamine	68584-25-8	PNEC	35 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoorbaarheid 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 bovengenoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

MICRO 90®
Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes 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.

Beheersing van milieublootstelling

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos-helder-lichtgeel
Geur	naar ammoniak

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	9 – 9,9 (25 °C)
Smelt-/vriespunt	-8 °C
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Vlampunt	niet bepaald
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)
Explosiegrenswaarden	niet bepaald
Dampspanning	0,05 mmHg
Dichtheid	1,13 – 1,145 g/cm ³ bij 25 °C
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar

Oplosbaarheid(ed)

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

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
-----------------------------	-------------------------------------

MICRO 90®
Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit	
- Kinematische viscositeit	8,734 mm ² /s
- Dynamische viscositeit	10 mPa s bij 25 °C
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

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

Houdbaarheid: Vijf jaar na de fabricagedatum.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet mengen met andere chemicaliën.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd langdurig contact met niet-uitgeharde verf, zink, aluminium, koudgewalst staal of koper en zijn legeringen. Vermijd contact met polycarbonaat, polymethylmethacrylaat en polyfenyleenoxide, omdat deze kunststoffen na verloop van tijd kunnen barsten. Raadpleeg de compatibiliteitsbladen van het product voor meer informatie.

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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Basis van testgegevens.

Indelingsprocedure

De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)**Acute toxiciteit**

Is niet als acuut toxisch in te delen.

MICRO 90®

Geconcentreerde reinigungsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Tetrasodium ethyleendiaminetetraacetaat	64-02-8	oraal	1.913 mg/kg
Tetrasodium ethyleendiaminetetraacetaat	64-02-8	inademing: stof/nevel	1,5 mg/l/4h

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

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

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
ammoniumxy-leensulfonaat	26447-10-9	koolstofdioxide-ontwikkeling	99,8 %	28 d		ECHA
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, compds. met triethanolamine	68584-25-8	koolstofdioxide-ontwikkeling	101 %	28 d		ECHA

MICRO 90®
Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Tetrasodium ethyleendiaminetaetraacetaat	64-02-8	1,8		
ammoniumxyleensulfonaat	26447-10-9		0,07 (pH-waarde: 8,87, 20 °C)	
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, compds. met triethanolamine	68584-25-8		1,5 (23 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effectenHormoonontregelend vermogen
Geen van de bestanddelen is vermeld.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Kan worden afgevoerd in overeenstemming met lokale, provinciale en federale regelgeving.

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.

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 afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-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

MICRO 90®
Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

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

niet toegekend

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 volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3

Legenda

1. 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.

2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.

3. 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.

4. 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).

5. 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:

a) 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”;

b) 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”;

c) 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.

6. 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.

7. 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

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

MICRO 90®

Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)			
Naam van de stof	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
Tetrasodium ethyleendiaminetetraacetaat		A)	

Legenda

A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Nationale inventarissen

Land	Nationale inventarissen	Status
EU	REACH Reg.	niet alle bestanddelen zijn vermeld
US	TSCA	alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
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 européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
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, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CZV	Chemische Zuurstofvraag

MICRO 90®

Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
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 handelstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
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)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
log KOW	n-Octanol/water
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
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
STOT RE	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
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 2015/830/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

De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

MICRO 90®
Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: January 1, 2021

Vervangt de versie van April 1, 2020

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

Code	Tekst
H302	Schadelijk bij inslikken.
H303	Kan schadelijk zijn bij inslikken.
H313	Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H402	Schadelijk voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

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