MICRO 90®

Tijdelijke rubber glijmiddel
Geconcentreerde reinigingsoplossing

Datum van uitgave: 18.11.2022 | Vervangt versie 03.11.2022

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 Cleaners Tijdelijk smeermiddel voor rubberassemblage Industrieel gebruik Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden)
Ontraden gebruik	Niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de huid komen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

International Products Corporation
201 Connecticut Drive
Burlington NJ 08016
Verenigde Staten

Telefoon: +1 (609) 386-8770
Telefax: +1 (609) 386-8438
e-mail: mkt@ipcol.com
Website: https://www.ipcol.com/

For Sales in Europe:
Supplied by:
Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV
Schiedamsedijk 20, 3134 KK
Vlaardingen, The Netherlands
Telephone: +31(0)10 460 0660
e-mail: cimcool.eu@duboischemicals.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 (enige vertegenwoordiger)

Naam	Land	Straat	Postcode/stad	Telefoon	e-Mail
Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV	Nederland	Schiedamsedijk 20	3134 KK Vlaardingen	+31(0)10 445 0050	cimcool.eu@duboischemicals.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

1.4.1 Informatiedienst voor noodgevallen +32(0)14 58 45 45

1.4.3

Antigifcentrum

Naam	Telefoon	e-Mail	Website
NVIC	+31(0)30 274 8888		https://www.umcutrecht.nl/nl/Subsites-nl/Nationaal-Vergiftigingen-Informatie-Centrum-(NVIC)/Productinformatie/Informatiensheet-product-notification

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling overeenkomstig GHS

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	huidcorrosie /-irritatie	1C	Skin Corr. 1C	H314
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
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

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis. 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 gevaar
- Pictogrammen

GHS05, GHS08

Gevarenaanduidingen.

Signaalwoord	Symbool/ symbolen	Code	Gevarenaanduiding.
gevaar		H314	veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
		H373	kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
		H412	schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

- Veiligheidsaanbevelingen

Code	Veiligheidsaanbevelingen.
P260	stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P273	voorkom lozing in het milieu.
P280	draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/ gehoorbescherming ...
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

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
Others (non-hazardous)		50 – < 75		

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
Tetrasodium ethyleendiaminetetraacetaat	CAS No 64-02-8 EC No 200-573-9 Catalogus nr. 607-428-00-2	10 – < 25	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 2 / H373	
ammoniumxyleensulfonaat	CAS No 26447-10-9 EC No 943-024-5	5 – < 10	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	Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
Tetrasodium ethyleendiaminetetraacetaat	-	-	1.913 $^{mg}/_{kg}$ 1,5 $^{mg}/_{l}$/4h	oraal inademing: stof/nevel
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, compds. met triethanolamine	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 %	-	-	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone. 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. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. 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 brandweerlieden

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.

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 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 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.

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/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Tetrasodium ethyleendiaminetetraacetaat	64-02-8	DNEL	3 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
ammoniumxyleensulfonaat	26447-10-9	DNEL	26,9 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ammoniumxyleensulfonaat	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/m³	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)

Relevante PNEC´s van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempel-waarde	Organisme	Milieucompartimen-ten	Blootstellingsduur
Tetrasodium ethyleen-diaminetetraacetaat	64-02-8	PNEC	43 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiverings-installaties (STP)	korte termijn (eenma-lig)
Tetrasodium ethyleen-diaminetetraacetaat	64-02-8	PNEC	0,72 mg/kg	terrestrische orga-nismen	bodem	korte termijn (eenma-lig)
ammoniumxyleensul-fonaat	26447-10-9	PNEC	0,23 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenma-lig)
ammoniumxyleensul-fonaat	26447-10-9	PNEC	0,023 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenma-lig)
ammoniumxyleensul-fonaat	26447-10-9	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiverings-installaties (STP)	korte termijn (eenma-lig)
ammoniumxyleensul-fonaat	26447-10-9	PNEC	0,862 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenma-lig)
ammoniumxyleensul-fonaat	26447-10-9	PNEC	0,086 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenma-lig)
ammoniumxyleensul-fonaat	26447-10-9	PNEC	0,037 mg/kg	terrestrische orga-nismen	bodem	korte termijn (eenma-lig)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderiva-ten, compds. met triet-hanolamine	68584-25-8	PNEC	0,268 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenma-lig)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderiva-ten, compds. met triet-hanolamine	68584-25-8	PNEC	0,027 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenma-lig)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderiva-ten, compds. met triet-hanolamine	68584-25-8	PNEC	7 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiverings-installaties (STP)	korte termijn (eenma-lig)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderiva-ten, compds. met triet-hanolamine	68584-25-8	PNEC	8,1 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenma-lig)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderiva-ten, compds. met triet-hanolamine	68584-25-8	PNEC	8,1 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenma-lig)
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderiva-ten, compds. met triet-hanolamine	68584-25-8	PNEC	35 mg/kg	terrestrische orga-nismen	bodem	korte termijn (eenma-lig)

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. Gebruik geschikte oogbescherming bij kans op spatten. Met een veiligheidsbril werken.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

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.

- Soort materiaal

PVC: polyvinylchloride, PE: polyethylen, NR: natuurlijke rubber, latex, CR: chloropreen (chlorobutadieen)- rubber, NBR: acrylonitriel-butadieenrubber, IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber, FKM: fluorelastomeer, PVA: polyvinylalcohol, Nitril

- Materiaaldikte

At least 4 mil.

- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>240 minuten (permeatieniveau: 5)

- 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] adembescherming dragen. Halfmasker (EN 140). Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).

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

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos-helder-lichtgeel
Geur	naar ammoniak
Smelt-/vriespunt	-8 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Ontvlambaarheid	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	9 – 9,9 (25 °C)

Oplosbaarheid(eden)

Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar

Verdelingscoëfficiënt

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

Dampspanning	0,05 mmHg

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1,13 – 1,145 $^{g}/_{cm^3}$ bij 25 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)

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.

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

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.

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

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
ammoniumxyleensulfonaat	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

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 ethyleendiaminetetraacetaat	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 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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 afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

IMDG-Code	VN 1760
ICAO-TI	VN 1760

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet toegekend

IMDG-Code	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Corrosive liquid, n.o.s.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

14.4 Verpakkingsgroep

IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

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.

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

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)

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

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

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

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

Waterbe-zwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspan-ning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale inventarissen

Land	Nationale inventarissen	Status
AU	AIIC	alle bestanddelen zijn vermeld
CA	DSL	alle bestanddelen zijn vermeld
CN	IECSC	alle bestanddelen zijn vermeld
EU	ECSI	alle bestanddelen zijn vermeld
EU	REACH Reg.	niet alle bestanddelen zijn vermeld
JP	CSCL-ENCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
KR	KECI	alle bestanddelen zijn vermeld

Land	Nationale inventarissen	Status
MX	INSQ	niet alle bestanddelen zijn vermeld
NZ	NZIoC	alle bestanddelen zijn vermeld
PH	PICCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TR	CICR	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TW	TCSI	alle bestanddelen zijn vermeld
US	TSCA	alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH geregistreerde stoffen
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
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 relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
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 uniekenummer, 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

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CZV	Chemische ZuurstofVraag
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 handelsstoffen)
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)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods 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 doelorgaantoxiciteit 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 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

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

Indeling op basis van bepaalde specifieke effecten op de gezondheid van de mens (CMR-effecten)

De indeling is gebaseerd op:

Geharmoniseerde (legale) indeling.

Indeling op basis van milieueffecten

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
H302	Schadelijk bij inslikken.
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.
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.