

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 1 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

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

1.1 Productidentificatie :

Productnaam : Vloeibare rode aniline

UFI : XP02-A08K-R00J-25NQ

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

Gebruik: Kleurstof voor industrieel gebruik, in het bijzonder voor aardolieproducten.

Aanbevolen gebruiksbependingen: Alleen voor industrieel en professioneel gebruik.

1.3 Contactgegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad :

Verantwoordelijke distributeur: ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen :

Voor België:

Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:

Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel :

Indeling in overeenstemming met Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan.

Huidirritatie, Categorie 2 (Huidirrit. 2, H315).

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken (EUH066).

Sensibilisatie van de huid, categorie 1B (huidsensibilisatie 1B, H317).

Kankerverwekkendheid, Categorie 2 (Carc. 2, H351).

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), Categorie 3 (STOT SE 3, H336).

Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling), Categorie 2 (STOT RE 2, H373).

Gevaar bij inademing, Categorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Chronische toxiciteit voor het aquatisch milieu, Categorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Dit mengsel vormt geen fysiek gevaar. Zie aanbevelingen voor andere producten in de ruimte.

2.2 Elementen labelen :

Etikettering in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] :



Gevarenpictogrammen :

Waarschuwing:

GEVAAR.

Productidentificatie :

EC 919-284-0 KOOLWATERSTOFFEN, C10, AROMATISCH, >1% NAFTALEEN

EC 260-124-8 OPLOSMIDDEL ROOD 19 VERGELIJKBAAR E

Gevarenaanduidingen en aanvullende gevareninformatie :

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 2 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

H304 Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt of in de ademhalingswegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan huidallergie veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker .

H373 Mogelijk gevaar voor ernstige schade aan organen bij herhaalde of langdurige blootstelling.

H411 Vergiftig voor in het water levende organismen; veroorzaakt in het water levende organismen op lange termijn schadelijke effecten.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsadvies - Preventie :

P201 Instructies verkrijgen voor gebruik.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/oorbescherming/ ...

Veiligheidsadvies - Interventie :

P301 + P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/...

P308 + P313 NA blootstelling of bij vermoeden van blootstelling: een arts raadplegen.

P312 Bel een ANTIGIFCENTRUM/arts/... als u zich onwel voelt.

P331 NIET laten braken.

P333 + P313 Bij huidirritatie of huiduitslag: raadpleeg een arts.

2.3 Andere gevaren :

Het mengsel bevat geen 'Zeer Zorgwekkende Stoffen' (SVHC) $\geq 0,1\%$ zoals gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Raadpleeg rubriek 3 om de betreffende stoffen te identificeren.

Het mengsel voldoet niet aan de criteria die van toepassing zijn op PBT- of zPzB-mengsels, overeenkomstig bijlage XIII van REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0,1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over ingrediënten

3.2 Mengsels :

Samenstelling:

Identificatie	Indeling (EG) 1272/2008	Nota	%
KOOLWATERSTOFFEN, C10, AROMATISCH, >1% NAFTALEEN INDEX: SUB0559. EC: 919-284-0 REACH: 01-2119463588-24	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Carc. 2, H351 Aquatisch chronisch 2, H411 EUH:066	[2]	50 \leq x % < 100
OPLOSMIDDEL ROOD 19 VERGELIJKBAAR E INDEX: SUB0920E GEVAL: 56358-09-9 EC: 260-124-8 REACH: 01-2119974149-26	Huidirrit. 2, H315 Huid Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 aquatisch chronisch 4, H413		25 \leq x % < 50

Informatie over ingrediënten :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16).

Opmerking: elke vermelding in de kolom EC# die begint met het cijfer "9" is een voorlopig lijstnummer dat door ECHA is toegekend in afwachting van de publicatie van een officieel EG-inventarisnummer voor de stof.

Zie rubriek 15 voor meer informatie over het CAS-nummer van de stof.

[2] Carcinogene, mutagene of reprotoxische stof (CMR).

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 3 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

Als algemene regel geldt: raadpleeg bij twijfel of aanhoudende symptomen altijd een arts.

Geef NOOIT iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen :

Bij inademing :

Bij massale inademing de patiënt in de frisse lucht brengen, warm houden en laten rusten.

Als de persoon bewusteloos is, leg hem dan in zijligging.

In alle gevallen moet een arts worden ingelicht om te beoordelen of monitoring en symptomatische behandeling in het ziekenhuis nodig zijn.

Als de ademhaling onregelmatig is of stopt, geef dan kunstmatige ademhaling en bel een arts.

Bij contact met de ogen :

Spoel grondig met schoon, vers water gedurende 15 minuten, waarbij je de oogleden uit elkaar houdt.

Bij contact met de huid :

Verwijder geïmpregneerde kleding en was de huid grondig met water en zeep of gebruik een bekend reinigingsmiddel.

Pas op dat het product niet achterblijft tussen de huid en kleding, horloges, schoenen, enz.

Raadpleeg een arts in het geval van een allergische reactie.

Als het besmette gebied uitgebreid is en/of als er huidlaesies verschijnen, moet een arts worden geraadpleegd of moet de patiënt naar het ziekenhuis worden overgebracht.

Indien ingeslikt :

Laat niets door de mond opnemen.

Bij inslikken, als de hoeveelheid klein is (niet meer dan een mondvol), de mond spoelen met water en een arts raadplegen.

Houd rust.

Geen braken opwekken.

Bel onmiddellijk een arts en laat hem/haar het etiket zien.

In geval van inslikken per ongeluk, een arts raadplegen om te beoordelen of toezicht en behandeling in het ziekenhuis nodig zijn.

Toon het label.

Indien per ongeluk ingeslikt, niet laten braken of iemand iets te drinken geven, maar onmiddellijk per ambulance medische hulp inroepen.

Laat de arts het etiket zien.

4.2 Belangrijkste symptomen en acute en uitgestelde effecten :

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische verzorging en vereiste speciale behandeling :

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Niet ontvlambaar.

5.1 Blusmiddelen :

Geschikte blusmiddelen :

Gebruik in geval van brand :

- ✓ waternevel of mist
- ✓ schuim
- ✓ ABC multifunctionele poeders
- ✓ BC-poeders
- ✓ koolstofdioxide (CO₂)
- ✓ water met AFFF-additief (Floating Film Forming Agent)
- ✓ halonen

Ongeschikte blusmiddelen :

In geval van brand niet gebruiken:

- ✓ waterstraal

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 4 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

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

Een brand produceert vaak dikke zwarte rook. Blootstelling aan afbraakproducten kan gezondheidsrisico's opleveren.

Adem dampen niet in.

Kan in geval van brand :

- ✓ koolmonoxide (CO)
- ✓ koolstofdioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden :

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures :

Raadpleeg de beschermende maatregelen in rubrieken 7 en 8.

Voor niet-redders

Vermijd het inademen van dampen.

Vermijd contact met de huid en ogen.

Als er grote hoeveelheden zijn gemorst, evacueer dan het personeel en gebruik alleen getrainde operators met beschermende uitrusting.

Voor eerstehulpverleners

Werknemers krijgen de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (zie sectie 8).

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen :

Morsingen indammen en opvangen met onbrandbare absorberende materialen, bijv. zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwijdering.

Voorkom dat het in riolen of waterlopen terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materialen :

Reinig bij voorkeur met een schoonmaakmiddel, vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen :

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 7: Hantering en opslag :

De eisen voor opslagruimten gelden voor werkplaatsen waar het mengsel wordt gehanteerd.

Mensen met een voorgeschiedenis van overgevoeligheid van de huid mogen dit mengsel nooit hanteren.

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

Was je handen na elk gebruik.

Verwijder verontreinigde kleding en was deze voor hergebruik.

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Brandpreventie :

Hanteer in goed geventileerde ruimtes.

Zuig dit mengsel nooit op.

Onbevoegde toegang voorkomen.

Neem de nodige maatregelen om de opbouw van elektrostatische ladingen te voorkomen.

Aanbevolen apparatuur en procedures :

Zie sectie 8 voor persoonlijke bescherming.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht die op het etiket staan vermeld en houd u aan de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften op het werk.

Vermijd het inademen van dampen. Voer alle geschikte industriële handelingen uit in gesloten ruimten.

Dampen moeten worden afgezogen bij de emissiebron en de ruimte moet algemeen worden geventileerd.

Ademhalingsbeschermingsmiddelen moeten ook worden verstrekt voor bepaalde werkzaamheden van korte duur, uitzonderlijke werkzaamheden of werkzaamheden in noodgevallen.

Vang in alle gevallen emissies af bij de bron.

Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale instructies raadplegen.

Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw worden gesloten en rechtop worden bewaard.

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 5 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

Verboden apparatuur en procedures :

Het is verboden om te roken, eten of drinken op het terrein waar het mengsel wordt gebruikt.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele stoffen :

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Bewaar de verpakking goed gesloten op een droge, goed geventileerde plaats.

Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder.

De vloer van het gebouw zal ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat, in het geval van een accidentele lekkage, de vloeistof zich niet naar buiten kan verspreiden.

Verpakking

Bewaar altijd in een verpakking van hetzelfde materiaal als het origineel.

7.3 Specifiek eindgebruik :

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters :

Geen gegevens beschikbaar.

Afgeleid niveau zonder effect (DNEL) of afgeleid minimaal effectniveau (DMEL)

OPLOSMIDDEEL ROOD 19 VERGELIJKBAAR E (CAS: 56358-09-9)

Eindgebruik : Arbeiders

Wijze van blootstelling: Contact met de huid

Mogelijke gezondheidseffecten: Systemische effecten op lange termijn

DNEL: 0,53 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Wijze van blootstelling: Inademing

Mogelijke gezondheidseffecten: Systemische effecten op lange termijn

DNEL: 1,88 mg stof/m³

Eindgebruik : Consumenten

Wijze van blootstelling: inslikken

Mogelijke gezondheidseffecten: Systemische effecten op lange termijn

DNEL: 0,27 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Wijze van blootstelling: Contact met de huid

Mogelijke gezondheidseffecten: Systemische effecten op lange termijn

DNEL: 0,27 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Wijze van blootstelling: Inademing

Mogelijke gezondheidseffecten: Systemische effecten op lange termijn

DNEL: 0,46 mg stof/m³

KOOLWATERSTOFFEN, C10, AROMATISCH, >1% NAFTALEEN

Eindgebruik : Arbeiders

Wijze van blootstelling: Contact met de huid

Mogelijke gezondheidseffecten: Systemische effecten op lange termijn

DNEL: 12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Wijze van blootstelling: Inademing

Mogelijke gezondheidseffecten: Systemische effecten op lange termijn

DNEL: 151 mg stof/m³

Eindgebruik : Mensen blootgesteld via het milieu

Wijze van blootstelling: inslikken

Mogelijke gezondheidseffecten: Systemische effecten op lange termijn

DNEL: 7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Wijze van blootstelling: Contact met de huid

Mogelijke gezondheidseffecten: Systemische effecten op lange termijn

DNEL: 7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Wijze van blootstelling: Inademing

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 6 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

Mogelijke gezondheidseffecten: Systemische effecten op lange termijn

DNEL: 32 mg stof/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling :

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogram(men) die het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) voorschrijven :



Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen die schoon en goed onderhouden zijn.

Berg persoonlijke beschermingsmiddelen op een schone plaats op, uit de buurt van het werkgebied.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Oog- / gezichtsbescherming

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbescherming die beschermt tegen spatten van vloeistoffen.

Voor elke handeling moet een veiligheidsbril worden gedragen die voldoet aan de norm NF EN166.

Handbescherming

Gebruik geschikte chemisch bestendige beschermende handschoenen die voldoen aan EN ISO 374-1.

Handschoenen moeten gekozen worden in functie van de toepassing en de duur van het gebruik op de werkplek.

Beschermende handschoenen moeten worden gekozen op basis van de werkplek: andere chemicaliën die kunnen worden gehanteerd, vereiste fysieke bescherming (snijwonden, perforaties, thermische bescherming), vereiste beweeglijkheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- ✓ PVA (polyvinylalcohol)

Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag geschikte beschermende kleding.

Type geschikte beschermende kleding :

Draag bij sterke spatten vloeistofdichte chemische beschermende kleding (type 3) die voldoet aan de norm NF EN14605/A1 om elk contact met de huid te vermijden.

Draag bij spatgevaar chemische beschermende kleding (type 6) die voldoet aan de norm NF EN13034/A1 om elk contact met de huid te vermijden.

Personeel moet regelmatig gewassen werkkleding dragen.

Na contact met het product moeten alle bevulde lichaamsdelen worden gewassen.

Ademhalingsbescherming

Vermijd het inademen van dampen.

Draag bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur.

Wanneer werknemers worden geconfronteerd met concentraties boven de blootstellingslimieten, moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbescherming dragen.

Klasse :

- ✓ FFP2

Gas- en dampfilter(s) (gecombineerde filters) die voldoen aan de norm NF EN14387/A1 :

- ✓ A1 (Bruin)

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen :

Fysieke conditie

Fysieke staat :

Vloeibare vloeistof.

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 7 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

Kleur :	Rood
Geur	
Olfactorische drempel :	Niet gespecificeerd.
Smeltpunt	
Smeltpunt/smeltraject :	Niet gespecificeerd.
Vriespunt/interval :	Niet gespecificeerd.
Kookpunt/kooktraject :	Niet gespecificeerd.
Ontvlambaarheid	
Ontvlambaarheid (vast, gas) :	Niet gespecificeerd.
Bovenste en onderste explosiegrenzen	
Explosiegevaar, onderste explosiegrens (%) :	Niet gespecificeerd.
Explosiegevaar, bovenste explosiegrens (%) :	Niet gespecificeerd.
Vlampunt	
Vlampuntbereik :	60°C < PE <= 93°C
Zelfontbrandingstemperatuur	
Zelfontbrandingspunt/-bereik :	Niet gespecificeerd.
Decompositietemperatuur	
Ontbindingspunt/-bereik :	Niet gespecificeerd.
pH	
pH :	Niet relevant.
pH in waterige oplossing :	Niet gespecificeerd.
Kinematische viscositeit	
Viscositeit :	Niet gespecificeerd.
Viscositeit :	7 mm ² /s <= v <= 14 mm ² /s (40°C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water :	Onoplosbaar.
Liposolubiliteit :	Niet gespecificeerd.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water :	Niet gespecificeerd.
Dampdruk	
Dampspanning (50°C) :	Niet van toepassing.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid :	< 1
Relatieve dampdichtheid	
Dampdichtheid :	Niet gespecificeerd.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

Informatie over fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

Andere veiligheidsfuncties

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit :

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de behandlungs- en opslagomstandigheden aanbevolen in rubriek 7.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Blootgesteld aan hoge temperaturen kan het mengsel gevaarlijke ontledingsproducten zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook en stikstofoxide vrijgeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 8 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

10.5. 10.5. Onverenigbare materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding kan :

- ✓ koolmonoxide (CO)
- ✓ koolstofdioxide (CO₂)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten :

Blootstelling aan de oplosmiddeldampen in het mengsel boven de aangegeven blootstellingsgrenzen kan leiden tot schadelijke effecten voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en de luchtwegen, nier- en leveraandoeningen en aandoeningen van het centrale zenuwstelsel.

Symptomen zijn onder andere hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte en, in extreme gevallen, bewustzijnsverlies.

Kan reversibele huidlaesies veroorzaken, zoals ontsteking van de huid of de vorming van erytheem, eschar of oedeem, na blootstelling gedurende maximaal vier uur.

Langdurig of herhaaldelijk contact met het mengsel kan het natuurlijke vet van de huid verwijderen, wat kan leiden tot niet-allergische contactdermatitis en absorptie via de opperhuid.

Spatten in de ogen kunnen irritatie en omkeerbare schade veroorzaken.

Er kunnen narcotische effecten optreden, zoals slaperigheid, narcose, verminderde alertheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie of duizeligheid.

Ze kunnen ook de vorm aannemen van hevige hoofdpijn of misselijkheid en kunnen leiden tot een verminderd beoordelingsvermogen, duizeligheid, prikkelbaarheid, vermoeidheid of geheugenproblemen.

Kan een allergische reactie veroorzaken bij contact met de huid.

Vermoedelijk kankerverwekkend effect bij mensen.

Vermoeden van risico op ernstige schade aan organen bij herhaalde of langdurige blootstelling.

Aspiratietoxiciteit kan leiden tot ernstige acute effecten, zoals chemische pneumonitis, verschillende gradaties van longschade en zelfs overlijden als gevolg van aspiratie.

Acute toxiciteit

OPLOSMIDDEEL ROOD 19 VERGELIJKBAAR E (CAS: 56358-09-9)

Oraal: LD50 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Dermaal: LD50 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

KOOLWATERSTOFFEN, C10, AROMATISCH, >1% NAFTALEEN

Oraal: LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort : Rat

OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit)

Dermaal: LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort: Konijn

OESO-richtlijn 402 (acute huidtoxiciteit)

Bij inademing (dampen): LC50 > 4688 mg/m³

Soort : Rat

Huidcorrosie/-irritatie

KOOLWATERSTOFFEN, C10, AROMATISCH, >1% NAFTALEEN

Irritatie: Gemiddelde score = 1

Waargenomen effect: Erytheem

Soort: Konijn

Blootstellingstijd: 24 uur

OESO-richtlijn 404 (Acuut irriterend/corrosief effect op de huid).

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen en de huid

Geen gegevens beschikbaar

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 9 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

Mutageniteit in geslachtscellen

KOOLWATERSTOFFEN, C10, AROMATISCH, >1% NAFTALEEN

Mutagenese (in vitro): Negatief.

Soorten : Bacteriën

OESO-richtlijn 471 (omgekeerde mutatie-test bij bacteriën)

Ames-test (in vitro): Negatief.

Soort: S. typhimurium TA1535

Kankerverwekkendheid

KOOLWATERSTOFFEN, C10, AROMATISCH, >1% NAFTALEEN

Kankerverwekkendheidstest: Positief.

Vermoedelijk kankerverwekkend effect bij mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

KOOLWATERSTOFFEN, C10, AROMATISCH, >1% NAFTALEEN

Geen toxisch effect op de voortplanting

Vruchtbaarheidsonderzoek: Soort: Rat

Andere richtlijnen

Ontwikkelingsonderzoek: Soort: Rat

OESO-richtlijn 416 (onderzoek naar voortplantingstoxiciteit bij twee dieren) generaties)

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - herhaalde blootstelling

KOOLWATERSTOFFEN, C10, AROMATISCH, >1% NAFTALEEN

Oraal: C 300 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort : Rat

Blootstellingsperiode: 90 dagen

OESO-richtlijn 408 (orale toxiciteit bij herhaalde toediening - knaagdieren: 90 dagen)

Aspiratiegevaar

Product :

Kan dodelijk zijn als het wordt ingeslikt of in de luchtwegen terecht komt.

Aspiratietoxiciteit kan leiden tot ernstige acute effecten, zoals chemische pneumonitis, verschillende gradaties van longschade en zelfs overlijden als gevolg van aspiratie.

11.2 Aanvullende informatie

Hormoonverstorende eigenschappen :

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan vermoed wordt dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben overeenkomstig artikel 57, onder f), van de REACH-verordening of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie van 0,1% of meer.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Giftig voor in het water levende organismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Het morsen van het product in riolen of waterlopen moet worden vermeden.

12.1 Toxiciteit :

Product :

Er is geen informatie beschikbaar over de aquatische toxiciteit van het mengsel.

Onderdelen :

OPLOSMIDDEEL ROOD 19 VERGELIJKBAAR E (CAS: 56358-09-9)

Giftigheid voor vissen: LC50 100 mg/l

Soort: Poecilia reticulata

Blootstellingstijd: 96 uur

Toxiciteit voor schaaldieren: EC50 100 mg/l

Soort : Daphnia magna

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 10 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

Blootstellingstijd: 48 uur

Toxiciteit voor algen: EC50 100 mg/l

Soort: *Desmodesmus subspicatus*

Blootstellingstijd: 72 uur

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid :

Onderdelen :

OPLOSMIDDEL ROOD 19 VERGELIJKBAAR E (CAS: 56358-09-9)

Biologische afbraak: Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid beschikbaar, de stof is die niet snel worden afgebroken.

KOOLWATERSTOFFEN, C10, AROMATISCH, >1% NAFTALEEN

Biologische afbraak: Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid beschikbaar, de stof is die niet snel worden afgebroken.

12.3 Bioaccumulatie :

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem :

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling :

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die kunnen worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) in niveaus van 0,1% of meer.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling: De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan vermoed wordt dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben overeenkomstig artikel 57, onder f), van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie van 0,1% of meer.

12.7 Andere bijwerkingen :

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Een passend afvalbeheer van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald in overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn 2008/98/EG.

13.1 Afvalverwijderingsmethoden :

Niet legen in afvoeren of waterwegen.

Afval :

Afval wordt beheerd zonder de menselijke gezondheid in gevaar te brengen of het milieu te schaden, en in het bijzonder zonder een risico te vormen voor water, lucht, bodem, fauna of flora.

Recyclen of afvoeren in overeenstemming met de huidige wetgeving, via een inzamelpunt of erkend bedrijf.

Verontreinig de bodem of het water niet met afval en gooi het niet in het milieu.

Vervuilde verpakking :

Leeg de verpakking volledig. Bewaar het etiket op de verpakking.

Naar een goedgekeurde afvalverwerkingslocatie sturen.

Afvalcodes (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen) :

15-01-10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

07-07-04*: andere organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen.

RUBRIEK 14: Informatie over vervoer

Vervoer het product volgens de bepalingen van ADR voor wegvervoer, RID voor spoorvervoer, IMDG voor zeevervoer en ICAO/IATA voor luchtvervoer (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1 VN-nummer

ADR/RID/ADN: UN 3082

IMDG: UN 3082

IATA: UN 3082

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 11 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

14.2 Juiste vervoersnaam volgens modelreglement van de VN

ADR/RID/ADN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (koolwaterstoffen, c10, aromatisch, >1% naftaleen)
IMDG:	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G. (koolwaterstoffen, c10, aromatisch, >1% naftaleen)
IATA :	Milieugevaarlijke stof, vloeibaar, n.e.g. (koolwaterstoffen, c10, aromatisch, >1% naftaleen)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN:	9
IMDG:	9
IATA:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN

Verpakkingsgroep:	III
Classificatiecode:	M6
Gevaaridentificatienummer:	90
Tags :	9
Code tunnelbeperking:	-
Opmerkingen :	ADR: Deze stoffen zijn, wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van ten hoogste 5 liter voor vloeistoffen of met een netto massa per enkelvoudige of binnenverpakking van ten hoogste 5 kg voor vaste stoffen, niet onderworpen aan enige andere bepaling van het ADR, mits de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 t/m 4.1.1.8.

IMDG

Verpakkingsgroep:	III
Tags :	9
EmS-code:	F-A, S-F
Beperkte hoeveelheid:	5 L
EQ :	E1
Opmerkingen :	IMDG code scheidingsgroep - geen IMDG: Verontreinigende stoffen voor de zeescheepvaart, verpakt in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een netto hoeveelheid per enkele verpakking of binnenverpakking van ten hoogste 5 liter voor vloeistoffen of met een netto massa per enkele verpakking of binnenverpakking van ten hoogste 5 kg voor vaste stoffen, zijn niet onderworpen aan de overige bepalingen van deze Code met betrekking tot verontreinigende stoffen voor de zeescheepvaart, onder voorwaarde dat de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 t/m 4.1.1.8. In geval van zeeverontreinigende stoffen die tevens voldoen aan de criteria voor indeling in een andere gevaarklasse, blijven alle bepalingen van deze Code met betrekking tot bijkomende gevaren van toepassing.

IATA (Vracht)

Verpakkingsvereisten (vrachtvliegtuigen):	964
Verpakkingsgroep:	III
Tags :	Diversen
Beperkte hoeveelheid:	5 L
EQ :	E1

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 12 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

Opmerkingen : IATA: Deze stoffen zijn, indien ze worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 L of minder voor vloeistoffen of met een netto massa van 5 kg of minder voor vaste stoffen, niet onderworpen aan andere bepalingen van deze voorschriften, mits de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 en 5.0.2.8.

IATA (passagiers)

Verpakkingsvereisten (passagiersvliegtuigen): 964

Verpakkingseisen (LQ): Y964

Verpakkingsgroep: III

Tags : Diversen

14.5 Milieurisico's

ADR/RID/AND

Milieurisico: ja

IMDG

Marinevervuiling: ja

IATA

Gevaarlijk voor het milieu: ja

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Opmerkingen :

Het transport van gevaarlijke goederen, inclusief laden en lossen, moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften door personeel dat de nodige training heeft ontvangen. De in dit document vermelde transportclassificatie(s) zijn uitsluitend ter informatie en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte product zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportclassificaties kunnen variëren afhankelijk van de wijze van transport, de grootte van de verpakking en variaties in regionale of nationale regelgeving.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.

Niet van toepassing op het product zoals geleverd.

AFDELING 15: Wettelijke informatie

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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken:

Niet van toepassing.

Andere voorschriften :

Nota Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling :

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van verklaringen H

H304 Kan dodelijk zijn als het wordt ingeslikt of in de luchtwegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan huidallergie veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker .

H373 Vermoeden van gevaar voor ernstige schade aan organen bij herhaalde of langdurige blootstelling .

H411 Giftig voor in het water levende organismen, veroorzaakt schadelijke effecten op lange termijn.

H413 Kan op lange termijn schadelijk zijn voor in het water levende organismen.

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Pagina 13 van 14

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

LD50 :	De geteste dosis van een stof die resulteert in 50% letaliteit over een bepaalde periode.
LC50 :	De concentratie van een geteste stof die 50% letaliteit veroorzaakt gedurende een bepaalde periode.
EC50:	De effectieve concentratie van een stof die 50% maximale reactie veroorzaakt.
ECr50 :	De effectieve concentratie van een stof die de groeisnelheid met 50% doet afnemen.
REACH :	Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemicaliën.
DNEL :	Afgeleid niveau zonder effect.
CMR :	Kankerverwekkend, mutageen of vergiftig voor de voortplanting.
UFI :	Unieke formuleringscode.
ADR :	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
IMDG :	Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen.
IATA :	Internationale vereniging voor luchtvervoer.
ICAO :	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
RID :	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
WGK :	Wassergefahrdungs-kategorie (Watergevaar-kategorie).
PBT :	Persistent, bioaccumulerend en toxisch.
vPvB :	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
SVHC :	Zeer Zorgwekkende Stof.

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Association for the Testing of Materials; bw - lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - Kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Duitse norm of Duits instituut voor normalisatie; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECHA - Europees agentschap voor chemische stoffen; EG-nummer - EINECS-nummer; ECx - Concentratie geassocieerd met een respons van x%; ELx - Beladingscapaciteit geassocieerd met een respons van x%; EmS - Noodlijst; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie geassocieerd met een groeireactie van x%; GHS - wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - goede laboratoriumpraktijken; IARC - internationaal agentschap voor kankeronderzoek; IATA - internationale luchtvervoersvereniging; IBC - internationale IMO-code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - tussenliggende remmende concentratie; ICAO - internationale burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - inventarislijst van bestaande chemicaliën in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardisation; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals; LC50 - Lethal concentration for 50% of a tested population; LD50 - Lethal dose for 50% of a tested population (median lethal dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.n.e.g. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op de concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op het niveau; NOELR - Geen waarneembaar effect op het draagvermogen; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; OPPTS - Bureau voor Chemische Veiligheid en Verontreinigingspreventie; PBT - Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch; PICCS - Filippijnse Inventaris van Chemicaliën en Stoffen; (Q)SAR - Kwantitatieve Structuur-Activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Verordening betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - Zeer Zorgwekkende Stof; TCSI - Taiwanese Inventaris van Chemische Stoffen; TECl - Inventaris van Chemische Stoffen Bestaand in Thailand; TRGS - Technisch

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 8.3

Herzieningsdatum: 29-11-2024

Pagina 14 van 14

Afdrukdatum : 29-11-2024

Handelsnaam: Vloeibare rode aniline

Reglement inzake Gevaarlijke Stoffen; TSCA - Toxic Substances Control Act (VS); VN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.

Meer informatie

Trainingsadvies :

Zorg voor de juiste informatie, instructies en training voor gebruikers.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten correct op de aangegeven datum van uitgifte. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als leidraad voor veilige hantering, gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en afwijzing en mag niet worden beschouwd als een garantie of indicatie van kwaliteit.