



ARNOLD

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 08/07/2022

Versie: 1.0/NL

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : ARNOLD
Naam : Flufenacet 40% + Diflufenican 20% SC
Productcode : SHA 1917 A
Registratienummer : 16367

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Herbicide

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai
India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

ARNOLD

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bevat	: flufenacet (ISO); N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluormethyl-[1,3,4]thiadiazool-2-yloxy)acetamide, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H302 - Schadelijk bij inslikken. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H373 - Kan schade aan organen (zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P280 - Beschermende kleding, Beschermende handschoenen dragen. P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P391 - Gelekte/gemorstte stof opruimen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
EUH zinnen	: EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratiegrenzen
flufenacet (ISO); N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluormethyl-[1,3,4]thiadiazool-2-yloxy)acetamide	CAS-Nr: 142459-58-3 EU Identificatie-Nr: 613-164-00-9	32.41	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
diflufenican (ISO); N-(2,4-difluorfenyl)-2-[3-(trifluormethyl)fenoxyl]-3-pyridinecarboxamide; 2',4'-difluor-2-(α,α ,trifluor-m-tolyloxy)nicotinilide	CAS-Nr: 83164-33-4 EU Identificatie-Nr: 616-032-00-9	16.21	Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Identificatie-Nr: 613-088-00-6	< 0.05	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	(0,05 \leq C < 100) Skin Sens. 1, H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. In geval van een ademhalingsstilstand, kunstmatige beademing toepassen. Raadpleeg een arts.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk en grondig wassen met water en zeep.

ARNOLD

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

- EHBO na contact met de ogen : Met overvloedig water wassen (gedurende minimaal 20 minuten), na verwijdering van zachte contactlenzen en met de ogen wijd open. Vervolgens onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

- Brandgevaar : In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
- Reactiviteit in geval van vuur : Het product is niet explosief.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofmonoxide. Stikstofoxides. Koolstofdioxide. Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweertieners

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : In goed gesloten verpakking en uit de buurt van warmte, vonken en vlammen bewaren. Verwijderd houden van brandbare stoffen.
- Blusinstructies : Geschikte ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Haal het pakket uit de buurt van de brand als dit geen risico oplevert. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Vermijd dat het product het oppervlaktewater verontreinigt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en oog- of gelaatsbescherming. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). EN 166. Draag oogbescherming. Persoonlijke beschermingsuitrusting. EN ISO 20345.
- Noodprocedures : Evacueer het personeel naar een veilige plaats.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte hand-, lichaams- en hoofdbescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Drinkwatergevaar bij indringing in de bodem. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : De vaten voorzien van een etiket en waarschuwingen opplakken om elk contact te vermijden.
- Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Gemorst product onmiddellijk opruimen. De verontreinigde omgeving met grote hoeveelheden water reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd].
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

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

- Technische maatregelen : Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten. Achter slot bewaren.
- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Opslagtemperatuur : 0 – 30 °C
- Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van brandbare stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

EN 166. Er dient een oogbescherming, inclusief een chemische spatbril en een gelaatsbescherming, gedragen te worden als de mogelijkheid bestaat van oogcontact door vloeistofspatten of stofdeeltjes in de lucht

ARNOLD

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen

Bescherming van de handen:

Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent)

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Extra persoonlijke bescherming: P2-stofmasker voor schadelijke deeltjes. Extra persoonlijke bescherming: P3-stofmasker voor giftige deeltjes

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: wit.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Viampunt	: Niet brandbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 5-7 (at 22 °C)
pH-oplossing	: 1 % Waterige oplossing
Viscositeit, kinematisch	: 205,1 mm ² /s (40°C)
Viscositeit, dynamisch	: 253,2 mPa.s (40 °C)
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,2342 g/ml (20 °C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

ARNOLD

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Hoge temperatuur. Open vuur. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld.

ARNOLD

LD50 oraal rat	1000 mg/kg lichaamsgewicht (gegevens over geformuleerd product, OESO-richtlijn 423)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (gegevens over geformuleerd product, OESO-richtlijn 402)
LC50 Inhalatie - Rat	5,4 mg/l/4u (gegevens over geformuleerd product, OESO-richtlijn 403)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (gegevens over geformuleerd product, OESO-richtlijn 404)
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (gegevens over geformuleerd product, OESO-richtlijn 405)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (gegevens over geformuleerd product, OESO-richtlijn 406)
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen (zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

ARNOLD

Viscositeit, kinematisch	205,1 mm ² /s (40°C)
--------------------------	---------------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

ARNOLD

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

ARNOLD

LC50 - Vissen [1]	9,43 mg/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) (gegevens over geformuleerd product, OESO-richtlijn 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	70,23 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i>) (gegevens over geformuleerd product, OESO-richtlijn 202)
ErC50 algen	0,00433 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (gegevens over geformuleerd product, OESO-richtlijn 201)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

flufenacet (ISO); N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluormethyl-[1,3,4]thiadiazool-2-yloxy)acetamide (142459-58-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
---------------------------------	----------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

flufenacet (ISO); N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluormethyl-[1,3,4]thiadiazool-2-yloxy)acetamide (142459-58-3)

BCF - Vissen [1]	71,4
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,2

diflufenican (ISO); N-(2,4-difluorfenyl)-2-[3-(trifluormethyl)fenoxy]-3-pyridinecarboxamide; 2',4'-difluor-2-(α,α -trifluor-m-tolyloxy)nicotinilide (83164-33-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4,2 (20 °C)
---	-------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

ARNOLD

Oppervlaktespanning	38,4 mN/m (20 °C)
---------------------	-------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Voorkom lozing in het milieu. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Alvorens de verpakking te verwijderen eerst reinigen. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.
EURAL-code : 02 01 08* - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

ARNOLD

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (flufenacet, diflufenican)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (flufenacet, diflufenican)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (flufenacet, diflufenican)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (flufenacet, diflufenican)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (flufenacet, diflufenican)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (flufenacet, diflufenican), 9, III, (-)	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (flufenacet, diflufenican), 9, III Mariene verontreiniging	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (flufenacet, diflufenican), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (flufenacet, diflufenican), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (flufenacet, diflufenican), 9, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
9	9	9	9	9
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker


Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90

ARNOLD

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274, 335, 969
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03
Instructies voor tanks (IMDG) : T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP2, TP29
Nr. NS (Brand) : F-A
Nr. NS (Verspilling) : S-F
Stuwagecategorie (IMDG) : A

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L
Bijzondere bepalingen (IATA) : A97, A158, A197
ERG-code (IATA) : 9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : M6
Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
Vervoer toegestaan (ADN) : T
Vereiste apparatuur (ADN) : PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : M6
Bijzondere bepaling (RID) : 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBV
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW13, CW31
Expresspakket (RID) : CE8
Gevarenidentificatienummer (RID) : 90

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

ARNOLD

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : volgens Verordening (EU) 2020/878.

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1

ARNOLD

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2

Andere gegevens

Datum van uitgifte: 08/07/2022
Versie: 1.0/NL
Vervangt: –
Vermelding van veranderingen: –

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.