

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 1 van 9
	Datum van uitgifte: 06-04-2023
Hendi Vloeibare Brandstof met Iont	Vervangt: 16-01-2019
	Volgens: (EG) 1907/2006

RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	: Hendi vloeibare brandstof met Iont
Chemische naam	: Diethyleenglycol
CAS nummer	: 111-46-6
EG nummer	: 203-872-2
Indexnummer	: 603-140-00-6
Registratienummer (REACH)	: 01-2119457857-21-XXXX
Synoniemen	: Art. 193761, tray à 6 blikjes à 145gr Art. 193952, 24 blikjes à 145gr Art. 193716, tray à 6 blikjes à 200gr Art. 193938, 24 blikjes à 200gr Art. 193679, 24 blikjes à 250gr

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik	: Brandstof uitsluitend voor professionele toepassing ten behoeve van chafing dishes.
Ontraden gebruik	: Dit product dient niet zonder eerst het advies van de leverancier in te winnen gebruikt te worden voor andere toepassingen dan die welke hierboven geïdentificeerd.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	: Hendi BV, Innovatielaan 6, 6745 XW De Klomp, The Netherlands tel: +31 (0)317 681040 info@hendi.eu www.hendi.eu
-------------	---

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

	: Hendi: +31 (0)317 681040 (CET 9:00 – 17:00) NVIC: +31 (0)88 755 8000 (uitsluitend voor professionele hulpverleners en medisch personeel in geval van acute of onbedoelde vergiftigingen).
--	--

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

EG Catalogusnummer	: 203-872-2
CLP verordening (EC 1272/2008)	: Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

2.2 Etiketteringselementen

CLP verordening (EC 1272/2008):



Gevarenpictogram(men)	: GHS07
Signaalwoord	: <u>Waarschuwing</u>
Gevarenaanduiding(en)	: H302 Schadelijk bij inslikken.
Veiligheidsaanbeveling(en)	: P102 Buiten bereik van kinderen houden. P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen. P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P330 De mond spoelen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een daartoe bevoegde afvalverwerker.

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 2 van 9
	Datum van uitgifte: 06-04-2023
Hendi Vloeibare Brandstof met Iont	Vervangt: 16-01-2019
	Volgens: (EG) 1907/2006

2.3 Andere gevaren

- : Als de brandpasta zorgvuldig gebruikt wordt zijn er geen direct andere gevaren.
 De stof voldoet niet aan de criteria als PBT- of vPvB conform bijlage XIII. Bevat voor zover bekend geen componenten met hormoon ontregelende eigenschappen boven 0,1%.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1 Stof

Chemische naam	CAS nummer	EG nummer	Registratienr.	% (v/v)	Gevarenaanduidingen (CLP 1272/2008)
Diethyleenglycol 2-2'-oxydiethanol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-XXXX	C ≤100%	Acute Tox. 4 (H302)

De volledige tekst van elke relevante gevarenaanduiding is opgenomen in rubriek 16.

3.2 Mengsel

- : Niet relevant

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- Algemeen** : Bij twijfelgevallen altijd medische hulp inroepen.
Inademing : Frisse lucht, halfzittende houding, en voor warme en rustige omgeving zorgen. Zo nodig arts raadplegen.
Contact met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken en huid grondig wassen met water en zeep. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
Contact met de ogen : Bescherm het niet-geïrriteerde oog, indien mogelijk contactlenzen verwijderen. Ruim met lauw water spoelen gedurende 10-15 minuten. Harde waterstroom vermijden om het hoornvlies niet te beschadigen. Bij aanhoudende irritatie een oogarts raadplegen.
Inslikken : Geen braken opwekken. Mond met water spoelen. Nooit iets via de mond toedienen aan een bewusteloos persoon. Raadpleeg een arts en toon de verpakking of het etiket van het product.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing** : Hoge concentraties van dampen en nevels kunnen hoofdpijn, hoesten en irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Contact met de huid : Het product kan roodheid, uitdroging van de huid en geringe irritatie veroorzaken.
Contact met de ogen : Kan leiden tot roodheid, tranen, branderig gevoel.
Inslikken : Kan misselijkheid, braken, gastro-intestinale problemen, gastro-intestinale irritatie veroorzaken, na inname van hoge doses kunnen symptomen zelfs binnen enkele minuten optreden: plotseling bewustzijnsverlies, convulsies, ademhalings- en bloedsomloopstilstand, dood.
Effecten blootstelling : Er zijn geen andere effecten bekend dan de hierboven genoemde.

4.3 Vermelding van de eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Over de beoordeling van de toestand van het slachtoffer moet arts beslissen. Symptomatische behandeling.

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 3 van 9
	Datum van uitgifte: 06-04-2023
Hendi Vloeibare Brandstof met Iont	Vervangt: 16-01-2019
	Volgens: (EG) 1907/2006

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder, kooldioxide, waternevel.
 Ongeschikte blusmiddelen : Bluswater in volle straal – gevaar van uitbreiding van de brand

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

- : Bij verbranding kan het product schadelijke gassen produceren die o.m. koolmonoxide en andere gevaarlijke niet-geïdentificeerde thermische afbraakproducten bevatten. Verbrandingsproducten niet inademen, ze kunnen gevaarlijk voor de gezondheid zijn.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- : Algemene beschermingsmiddelen zoals gebruikelijk bij brand. Verplicht gebruik ademhalingstoestel en geschikte beschermende kleding tijdens de brandbestrijding en bij het schoonmaken direct na een brand in een gesloten of slecht geventileerde ruimte. De door het vuur bedreigde tanks van een veilige afstand afkoelen met een waternevel. Verzamel gebruikte blusmiddelen.

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- : Toegang voor onbevoegde personen beperken totdat de stof verwijderd is. Het verwijderen en de gevolgen ervan dient door geschoold personeel te gebeuren. Zo nodig ruimte onmiddellijk ontruimen en afzetten. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Vermijd contact met huid en ogen. Adem geen dampen in. Voldoende ventilatie voorzien. Waarschuwing! Risico van uitglijden op het vrijgekomen product.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- : Product niet in riolering, oppervlaktewater en bodem laten terechtkomen. Als grote hoeveelheden van het product vrijkomen, moeten passende maatregelen worden genomen om te voorkomen dat het zich in het milieu verspreidt. Waarschuw relevante hulpdiensten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- : Kleine lekkage: Gemorst materiaal met behulp van onbrandbare, absorberende materialen opnemen (bijv. zand, grond, universeel bindende stoffen, silica, etc.) en in gemarkeerde bakken deponeren. Gemorst materiaal als afval behandelen. De aangetaste plek schoonmaken en ventileren.
Grote lekkage: Isoleer plaatsen waar vloeistof zich ophoopt; pomp de opgevangen vloeistof op.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- : Voor persoonlijke bescherming – rubriek 8 Afvalverwijdering – rubriek 13

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

- : Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Zorg voor algemene en/of lokale ventilatie op de werkplek om de concentratie van de schadelijke stof in de lucht onder de vastgestelde grenswaarden te houden. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd dampvorming. Contact met huid en ogen vermijden. Voor en na pauze handen wassen. Houd ongebruikte containers goed gesloten. Ruimte ventileren.

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 4 van 9
	Datum van uitgifte: 06-04-2023
Hendi Vloeibare Brandstof met Iont	Vervangt: 16-01-2019
	Volgens: (EG) 1907/2006

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in goed geëtiketteerde, gesloten verpakkingen op een droge, koele en goed geventileerde plaats. De geopende container moet goed worden afgesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen. Verwijderd houden van incompatibele materialen (zie sub rubriek 10.5). Verwijderd houden van levensmiddelen en diervoeder. Vermijd warmtebronnen en direct zonlicht. Beschermen tegen water en vocht. Aanbevolen bewaartemperatuur: < 40°C

7.3 Specifiek eindgebruik

: Brandstof uitsluitend voor professionele toepassing ten behoeve van chafing dishes.

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Controleer eventuele nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in uw land.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Diethyleenglycol (CAS 111-46-6)

Nederland:	70 mg/m ³ (TGG - 8u)
Duitsland:	10 ppm (TGG - 8u) - 44 mg/m ³ (TGG - 8u)
Verenigd Koninkrijk:	23 ppm (TGG - 8u) - 101 mg/m ³ (TGG - 8u)
Oostenrijk:	10 ppm (TGG - 8u) - 44 mg/m ³ (TGG - 8u)
	40 ppm (TGG - 15min) - 176 mg/m ³ (TGG - 15min)
Denemarken:	2,5 ppm (TGG - 8u) - 11 mg/m ³ (TGG - 8u)
Zweden:	10 ppm (TGG - 8u) - 45 mg/m ³ (TGG - 8u)
	20 ppm (TGG - 15min) - 90 mg/m ³ (TGG - 15min)
Zwitserland:	10 ppm (TGG - 8u) - 44 mg/m ³ (TGG - 8u)
	40 ppm (TGG - 15min) - 176 mg/m ³ (TGG - 15min)

Aanbevolen controleprocedures.

Procedures voor het bewaken van concentraties van gevaarlijke componenten in de lucht en procedures voor het bewaken van de luchtzuiverheid op de werkplek moeten worden toegepast – indien beschikbaar en gerechtvaardigd op een bepaalde locatie – in overeenstemming met de relevante nationale of Europese normen, rekening houdend met de omstandigheden op de locatie van de blootstelling en de geschikte meetmethodes aangepast aan de arbeidsomstandigheden. De wijze, het type en de frequentie van testen en metingen moeten voldoen aan de eisen van de relevante wetgeving.

DNEL en PNEC

Diethyleenglycol (CAS 111-46-6)

<u>Blootstelling route</u>	<u>Blootstelling schema</u>	<u>Werknemer</u>	<u>DNEL</u>	<u>Consumer</u>
Inhalatie	Long-term local	60 mg/m ³		12 mg/m ³
Inhalatie	Long-term systemic	44 mg/m ³		12 mg/m ³
Huid	Long-term systemic	43 mg/kg bw/day		21 mg/kg bw/day

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Bescherming van de ogen/gezicht : Bij normale toepassing overeenkomstig de bestemming niet nodig. Veiligheidsbril indien er kans op oogcontact is.
- Bescherming van de huid/handen : Bij het aanpassen van de lengte van het lont adviseren wij latex wegwerphandschoenen te gebruiken. Daarna zorgvuldig handen wassen met water en zeep.
- Bescherming ademhalingswegen : Bij normale toepassing overeenkomstig de bestemming niet nodig.
- Thermische gevaren : Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 5 van 9
	Datum van uitgifte: 06-04-2023
Hendi Vloeibare Brandstof met Iont	Vervangt: 16-01-2019
	Volgens: (EG) 1907/2006

- e) Overige maatregelen : Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden. Na en voor pauze handen wassen. Contact met huid en ogen vermijden. Op de werkplaats dient ventilatie aanwezig te zijn zodat de concentratie van de schadelijke stof in de lucht onder de bepaalde toegestane concentratiewaarde blijft.

De persoonlijke beschermingsmiddelen die worden gebruikt, moeten aan de eisen van verordening (EU) 2016/425 voldoen. De werkgever is verplicht in beschermingsmiddelen te voorzien die passend zijn voor de uitgevoerde werkzaamheden en aan alle kwaliteitseisen voldoen, evenals in het onderhoud en reinigen ervan.

Beheersing van milieublootstelling : Directe lozing in het riool/oppervlaktewater voorkomen. Verontreinig oppervlaktewater en afwateringssloten niet met chemicaliën of gebruikte containers. Vrijgekomen product of ongecontroleerde lozingen in oppervlaktewateren moeten worden gemeld aan de bevoegde autoriteiten in overeenstemming met lokale en nationale wetgevingen. Verwijderen als chemisch afval, in overeenstemming met de lokale en nationale wetgeving.

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- a) Fysieke toestand : vloeistof
- b) Kleur : kleurloos
- c) Geur : geurloos
- d) Smelt-/vriespunt : -6,5°C
- e) Kookpunt of beginkookpunt
en kooktraject : 244,9°C
- f) Ontvlambaarheid (vast, gas) : het product is niet geclassificeerd in termen van ontvlambaarheid
- g) Onderste en bovenste explosiegrens : 1,7% vol. / -% vol.
- h) Vlampunt : 138°C
- i) Zelfontbrandingstemperatuur : 372°C
- j) Ontledingstemperatuur : niet bepaald
- k) pH : 7,1 (500 g/kg, 20°C)
- l) Kinematische viscositeit : niet bepaald
- m) Oplosbaarheid : oplosbaar in water
- n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/
water (log value) : -1,98
- o) Dampspanning : 0,008 hPa (25°C)
- p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid : 1,118 g/cm³ (20°C)
- q) Relatieve dampdichtheid : niet bepaald
- r) Deeltjeskenmerken : niet van toepassing

- 9.2 Overige informatie** : Dynamische viscositeit: 30 mPa.s (25°C)

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1 Reactiviteit** : Product is niet erg reactief, niet vatbaar voor polymerisatie. Zie ook sub-rubriek 10.3 & 10.5
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Stabiel bij juiste toepassing en bewaring.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Vermijd contact met vocht. Vermijd direct zonlicht en warmtebronnen.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Vermijd contact met de volgende materialen: Sterk oxiderende stoffen.

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 6 van 9
	Datum van uitgifte: 06-04-2023
Hendi Vloeibare Brandstof met Iont	Vervangt: 16-01-2019
	Volgens: (EG) 1907/2006

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in CLP verordening (EG 1272/2008)

- | | |
|---|---|
| a) Acute toxiciteit | : LD ₅₀ (oraal rat): 19600 mg/kg
LD ₅₀ (oraal mens): 1120 mg/kg
LD ₅₀ (huid konijn): 13300 mg/kg
LC ₅₀ (inhalatie rat): > 4,6 mg/l/4h
Schadelijk bij opname door de mond. |
| b) Huidcorrosie / -irritatie | : Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan. |
| c) Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan. |
| d) Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid | : Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan. |
| e) Mutageniteit in geslachtscellen | : Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan. |
| f) Carcinogeniteit | : Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan. |
| g) Giftigheid voor de voortplanting | : Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan. |
| h) STOT bij eenmalige blootstelling | : Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan. |
| i) STOT bij herhaalde blootstelling | : Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan. |
| j) Gevaar bij inademing | : Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan. |

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Blootstellingsroute: blootstelling van de ogen, blootstelling van de huid, inademing, inslikken. Voor meer informatie over de impact van elke mogelijke blootstellingsroute, zie sub-rubriek 4.2.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische kenmerken

Zie sub-rubriek 4.2 van het SDS.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten, evenals chronische effecten van kortdurende en langdurige blootstelling

Zie sub-rubriek 4.2 van het SDS.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: Van de stof is niet vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Overige informatie: Diethyleenglycol in farmaceutische producten veroorzaakte dodelijke gevallen en ernstige nierschade bij mensen

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 7 van 9
	Datum van uitgifte: 06-04-2023
Hendi Vloeibare Brandstof met Iont	Vervangt: 16-01-2019
	Volgens: (EG) 1907/2006

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1 Toxiciteit:** : Diethyleenglycol (CAS 111-46-6)
 LC₅₀ (vis) - 75222 mg/l / 96h / Pimephales promelas
 Methode: -
 Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het aquatisch milieu
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** : Diethyleenglycol (CAS 111-46-6)
 Gemakkelijk biologisch afbreekbaar - 102% / 28 dagen
 Methode: EU C.4-A / OECD 301 A / ISO 7827
- 12.3 Bioaccumulatie** : Diethyleenglycol (CAS 111-46-6)
 log Po/w = -1,47 / Methode: -
 BCF = - / Methode: -
- 12.4 Mobiliteit in de bodem** : De mobiliteit van de stof hangt af van de hydrofiele en hydrofobe eigenschappen en biotische en abiotische omstandigheden van de bodem, waaronder de structuur, klimatologische omstandigheden, seizoenen en bodemorganismen.
- 12.5 Resultaten PBT- en vPvB-beoordeling** : De componenten van het mengsel voldoen niet aan de PBT of vPvB criteria conform de bijlage 13 van de REACH-verordening.
- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:** Van het product is niet vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft.
- 12.7 Andere schadelijke effecten** : Het product heeft geen invloed op de globale opwarming en beschadigt de ozonlaag niet.

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden** : Product: Het afvalproduct moet worden teruggewonnen of verwijderd in erkende verbrandingsinstallaties of afvalverwerkings-/neutralisatie-installaties, in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving. Niet in de riolering legen.
Gebruikte verpakking: hergebruik, recycling, liquidatie van de lege afvalverpakking volgens geldende wetgeving uitvoeren. Voor recycling zijn alleen helemaal lege verpakkingen geschikt.
- 13.2 Overige informatie** : Neem kennis van de kader richtlijn afvalstoffen (2008/98/EG) en de Richtlijn aangaande verpakking en verpakkingsafval (94/62/EG)
Aanbevolen afvalcodes:
 15 01 10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
 16 03 05*: organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- 14.1 VN nummer:**
 Niet van toepassing – product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in het vervoer.
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**
 Niet van toepassing – product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in het vervoer.

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 8 van 9
	Datum van uitgifte: 06-04-2023
Hendi Vloeibare Brandstof met Iont	Vervangt: 16-01-2019
	Volgens: (EG) 1907/2006

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Niet van toepassing – product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in het vervoer.

14.4 Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing – product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in het vervoer.

14.5 Milieugevaren:

Product is niet gevaarlijk voor het milieu volgens de vervoerregelgeving

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet van toepassing.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15. REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving (EG)**

REACH (EG 1907/2006)

- a) Mogelijk zorgwekkende stof (art.59): Componenten zijn niet opgenomen als mogelijke zorgwekkende stof
- b) Autorisatie (titel VII) : Componenten zijn niet opgenomen op autorisatie lijst
- c) Beperkingen (titel VIII) : Componenten zijn niet opgenomen in lijst van beperkingen

Nationale wetgeving: Zorg dat voldaan wordt aan relevante Nationale wettelijke verplichtingen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling : De producent heeft de beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE**16.1 Herzieningen / revisies**

Een verticale streep in de linker marge geeft aan dat er sprake is van een relevante aanpassing t.o.v. de vorige versie.

16.2 Afkortingen en acroniemen die worden gebruikt in het veiligheidsinformatieblad

Gevarenaanduidingen (rubriek 3) : H302=Schadelijk bij inslikken.

Controleparameters (rubriek 8) : DNEL= 'Derived No-Effect Level'
PNEC= 'Predicted No-Effect Concentration'

Toxicologische informatie (rubriek 11): LD50= Lethale Dosis 50%
LC50= Lethale Concentratie 50%

Ecologische informatie (rubriek 12) : PBT= Persistente, Bioaccumulerende én Toxische stoffen
vPvB= zeer Persistente en sterk Bioaccumulerende stoffen

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 9 van 9
	Datum van uitgifte: 06-04-2023
Hendi Vloeibare Brandstof met Iont	Vervangt: 16-01-2019
	Volgens: (EG) 1907/2006

16.3 Referenties en gegevensbronnen : Veiligheidsinformatieblad leverancier
ECHA disseminatie database
SER Grenswaarden database

16.4 Opleidingsadvies

Voordat u met het product begint te werken, moet de gebruiker bekend zijn met de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften met betrekking tot het werken met chemicaliën, en in het bijzonder een goede training op de werkplek ondergaan. Personen met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke stoffen, moeten in overeenstemming met de ADR-overeenkomst goed worden opgeleid binnen de reikwijdte van de uitgevoerde taken (algemene training, opleiding op de werkplek en opleiding aangaande veiligheidsproblemen).

16.5 Overige informatie en disclaimer

Product is traceerbaar door middel van de productiedatum vermeldt op het artikel.

De inhoud en opmaak van dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wijziging van Verordening (EG) 1907/2006 via (EU) 2020/878.

De informatie, gegeven in dit Veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in dit blad beschreven product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de leverancier aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie, en worden zo nodig door ons regelmatig herzien. Dit blad is alleen bedoeld om de veiligheidsaspecten van het product te beschrijven. Aan dit blad kunnen geen rechten worden ontleend met betrekking tot de samenstelling en de gebruikseigenschappen ervan. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit Veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel, belanghebbenden.

Wijzigingen, type- en drukfouten voorbehouden. Brondocument is vertaald vanuit het Engels.