

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

MULTI-TEF

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: MULTI-TEF

Codenummer: E100051

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

Toepassing van de stof/van de bereiding: Smeermiddel.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Vlam

Aerosol 1

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE3

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

MULTI-TEF

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen:



GHS02



GHS07

Signaalwoord: Gevaar.

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering: Koolwaterstoffen, C7-C9, iso-alkanen

Gevarenaanduidingen:

- | | |
|-----------|--|
| H222-H229 | Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsaanbevelingen:

- | | |
|-----------|--|
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P211 | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| P251 | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| P260 | Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| P280 | Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen. |
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. |
| P304+P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. |
| P501 | De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. |

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

MULTI-TEF

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van werkzame stof met drijfgas.

Gevaarlijke inhoudsstoffen:		
CAS: 64741-66-8 EC-nummer: 921-728-3 Reg.nr.: 01-2119471305-42	Koolwaterstoffen, C7-C9, iso-alkanen Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butaan (met < 0,1 % butadien (203-405-8), Nota K) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan (met < 0,1 % butadien (203-405-8), Nota K) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<2,5%

Aanvullende gegevens: Voor aerosolen en van een vaste verstuiver voorziene houders die stoffen of mengsels bevatten die als gevaarlijk bij aspiratie zijn ingedeeld, is geen etikettering voor dat gevaar vereist. De tekst van de hier vermelde gevarenaanduidingen is te raadplegen in hoofdstuk 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Eerste hulp na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Eerste hulp na huidcontact: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

Eerste hulp na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

Eerste hulp na inslikken: Geen braken teweeg brengen en onmiddellijk medische hulp.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel, bluspoeder, kooldioxide, alcoholbestendig schuim.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

MULTI-TEF

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Ademhalingsstoestel aantrekken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken. Beschermen tegen hitte. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren. De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

MULTI-TEF

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
106-97-8 butaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8), Nota K)	
VL (BE)	Korte termijn waarde: 2370 mg/m ³ , 980 ppm
74-98-6 Propan	
VL (BE)	Lange termijn waarde: 1000 ppm
75-28-5 isobutaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8), Nota K)	
VL (BE)	Korte termijn waarde: 2370 mg/m ³ , 980 ppm

DNEL's		
64741-66-8 Koolwaterstoffen, C7-C9, iso-alkanen		
Oraal	DNEL Lange termijn-systemisch	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Lange termijn-systemisch	699 mg/kg bw/day (Consumer) 773 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	DNEL Lange termijn-systemisch	608 mg/m ³ (Consumer) 2035 mg/m ³ (Arbeider)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd hand wassen. Gassen/dampen/aerosol niet inademen. Algemene ventilatie.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming. Filter A2/P2.

Bescherming van de handen: Handschoenen/bestand tegen oplosmiddelen.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal: De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,5$ mm

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbreektijd van meer dan 480 minuten. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen we hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn. In dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

MULTI-TEF

Bescherming van de ogen/het gezicht: Veiligheidsbril (EN-166)



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding (EN-13034/6). Volledig huid bedekkende antistatische, chemicaliën- en oliebestendige kledij en veiligheidsschoenen worden aanbevolen. (EN1149; EN340 & EN ISO 13688; EN13034-6).

Beheersing van milieubestendig: Gebruik een geschikte container om milieuverontreiniging te voorkomen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand:

Aerosol.

Kleur:

Volgens de productbeschrijving.

Geur:

Karakteristiek.

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt:

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:

-44,5°C

Ontvlambaarheid:

Niet bruikbaar.

Onderste explosiegrens:

0,7 Vol%

Bovenste explosiegrens:

10,9 Vol%

Vlampunt:

-97°C

Zelfontbrandingstemperatuur:

>200°C

pH:

Het mengsel is apolair/aprotisch.

Dynamische viscositeit:

Niet bepaald.

Kinematische viscositeit:

Niet bepaald.

Oplosbaarheid in water:

Niet resp. gering mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (logwaarde):

Niet bepaald.

Dampspanning bij 20°C:

3000 hPa

Dichtheid bij 20°C:

0,737 g/cm³

Relatieve dichtheid:

Niet bepaald.

Dampdichtheid:

Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Vorm: Aerosol.

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontstekingstemperatuur: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Organisch oplosmiddel: 40,0%

Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,5%

Verdampingssnelheid: Niet bruikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen: Vervalt.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

MULTI-TEF

Ontvlambare gassen: Vervalt.

Aerosolen: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Oxiderende gassen: Vervalt.

Gassen onder druk: Vervalt.

Ontvlambare vloeistoffen: Vervalt.

Ontvlambare vaste stoffen: Vervalt.

Zelf ontledende stoffen en mengsels: Vervalt.

Pyrofore vloeistoffen: Vervalt.

Pyrofore vaste stoffen: Vervalt.

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels: Vervalt.

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen: Vervalt.

Oxiderende vloeistoffen: Vervalt.

Oxiderende vaste stoffen: Vervalt.

Organische peroxiden: Vervalt.

Bijtend voor metalen: Vervalt.

Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen: Vervalt.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak/te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

64741-66-8 Koolwaterstoffen, C7-C9, iso-alkanen

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50 (4h)	21 mg/l (rat)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

MULTI-TEF

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalig blootstelling: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoon ontregelende eigenschappen: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

64741-66-8 Koolwaterstoffen, C7-C9, iso-alkanen

NOELR (72h)	6,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	2,4 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72h)	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	18,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoon ontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Opmerking: Schadelijk voor vissen.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

MULTI-TEF

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie: Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. Schadelijk voor in het water levende organismen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Europese afvalcatalogus:

20 01 13*: Oplosmiddelen
15 01 04: Metalen verpakking
HP3: Ontvlambaar
HP14: Ecotoxisch

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR: UN1950
ADN: UN1950
IMDG: UN1950
IATA: UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: UN1950 SPUITBUSSEN
ADN: UN1950 SPUITBUSSEN
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR

Klasse: 2.5F Gassen
Etiket: 2.1



IMDG, IATA

Class: 2.1 Gases
Label: 2.1



Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

MULTI-TEF

ADN

ADN/R-klasse: 2 5F

14.4 Verpakkingsgroep

ADR: Vervalt.

IMDG: Vervalt.

IATA: Vervalt.

14.5 Milieugevaren

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): -

EMS-nummer: F-D, S-U

Stowage Code: SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code: SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid.

Tunnelbeperkingscode: D

IMDG

Limited quantities (LQ): 1L

Excepted quantities (EQ): Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity.

VN 'Model Regulation': UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

15. REGELGEVING

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

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

MULTI-TEF

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t
Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t
Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT

(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3): Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Storingsverordening:

Klasse	aandeel in %
NK	25- <50

VOC-CH: 25,00%

VOC-EU: 294,8 g/l

Danish MAL Code: 2-1

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Relevante zinnen:

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

MULTI-TEF

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

AFWIJZIGING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

