

Tip-It Lagerborgmiddel Middelsterk

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productnaam : Tip-It Lagerborgmiddel Middelsterk
Artikelnummer : 04.6402
Firma naam : Tippioint Trading B.V.

Straat : Hogebrinkerweg 27
Postcode : 3871 KM
Plaats : Hoevelaken
Tel. 033 - 253 03 28
Fax. 033 - 257 09 64
E-mail : Info@tipointtrading.nl
Website : www.tipointtrading.nl

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Vervalt

Speciale gevaarschrijving voor mens en milieu:

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

Vervalt

Signaalwoord

Vervalt

Gevarenaanduidingen

Vervalt

Vervalt

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.



Tip-It Lagerborgmiddel Middelsterk

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Beschrijving:

Kleefstof

Gevaarlijke inhoudstoffen:

Vervalt

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Bij inslikken niet het braken opwekken; een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



Tip-It Lagerborgmiddel Middelsterk

5. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikoxyde (NO_x)

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten.

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit - zie hoofdstuk 10.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.



Tip-It Lagerborgmiddel Middelsterk

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Bij een juiste omgang en opslag van het product, zijn er geen bijzondere maatregelen van toepassing.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:



Tip-It Lagerborgmiddel Middelsterk

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Niet noodzakelijk

Handbescherming:

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

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

Handschoenmateriaal:

Hieronder vindt u een lijst van geschikte beschermende handschoenen voor chemische omgeving: Permeatie / doorbraaktijd: = 480 minuten (DIN EN 374):

Naturalatex I, Nr. 0395 oder 0403

Chloropren Nitril I, Nr. 0727

Nitril I, Nr. 0728, 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836 Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

Butyl, Nr. 0898

Permeatie / doorbraaktijd: = 240 minuten (DIN EN 374): Chloropren Nitril II, Nr. 0717

Nitril VI, Nr. 0754

Nitril V, Nr. 0764

van de rma KCL (e-mail: vertrieb@kcl.de).

De aanbeveling is uitsluitend gebaseerd op de chemische compatibiliteit en de test volgens EN374 onder laboratoriumomstandigheden.

Vereisten kunnen variëren afhankelijk van het gebruik. Daarom altijd dient u ook rekening te houden met de aanbevelingen van uw handschoen leverancier.

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.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Veiligheidsbril



Tip-It Lagerborgmiddel Middelsterk

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Geel
Reuk:	Mild
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
pH-waarde:	Niet bepaald.

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
Vlampunt:	> 90 °C
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Stoomdruk:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 25 °C:	1,07 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet resp. gering mengbaar.
Viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch bij 25 °C:	500 - 650 mPas (Brookfield (2/20))
Kinematisch:	Niet bepaald

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



Tip-It Lagerborgmiddel Middelsterk

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geeft reacties met metaalzouten.

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 ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Primaire aandoening:

Op de huid:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Aan het oog:

Lichte scheurvorming mogelijk.

Overgevoeligheid:

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

Het produkt is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.



Tip-It Lagerborgmiddel Middelsterk

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of onverdund in de riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.



Tip-It Lagerborgmiddel Middelsterk

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer
ADR, IMDG, IATA

vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR, IMDG, IATA

vervalt

14.3 Transportgevaarenklasse(n)
ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse

vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:
ADR, IMDG, IATA

vervalt

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

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

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation":

-

15. REGELGEVING

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

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie):
Gevaarlijk voor water.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.



Tip-It Lagerborgmiddel Middelsterk

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.
Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)



Tip-It Lagerborgmiddel Middelsterk

16. OVERIGE INFORMATIE

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Ontvl. vlst. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Org. Perox. EF: Organic Peroxides, Types E, F

Acute tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Acute tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Huidcorr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Huidcorr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Huidirrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Ooglet. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Oogirrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Sens. huid 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT eenm. 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT herh. 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquat. acuut 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquat. chron. 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

