

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 1 / 10

Revisie nr : 6

Datum : 14/4/2015

Vervangt : 10/1/2012

PVC CLEANER PRO 10

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

1.1. Productidentificatie

Chemische omschrijving : DUTHOO PVC CLEANER PRO 10
Aard van het product : Zuivere stof .
Reach registratienummer : 01-2119475103-46

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

- * Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Zie tabel op de eerste pagina van de bijlage.
- * Ontraden gebruik(en) : Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan vermeld in tabel op de eerste pagina van de bijlage.
Niet voor gebruik in siervoorwerpen, in scherts- en fopartikelen en in spelen (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (3. Vloeibare stoffen of mengsels die als gevaarlijk worden beschouwd in de zin van de definities in Richtlijn 67/548/EEG en Richtlijn 1999/45/EG).
Niet voor gebruik in aerosolen voor amusements- of decoratiedoeleinden (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (40. Stoffen die aan de ontvlambaarheidscriteria van Richtlijn 67/548/EEG voldoen en in de categorieën ontvlambaar, licht ontvlambaar of zeer licht ontvlambaar zijn ingedeeld, ongeacht of zij in bijlage VI, deel 3, bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen).

* 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Duthoo nv

Straat : esserstraat 3

Postcode/plaats : B-8550 ZWEVEGEM

Telefoon : +32 56 360 774

Telefax : +32 56 360 776

E-mail (vakkundig persoon) : info@duthoo.eu

* 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 // S - Swedish Poisons Information Center 112 begär Giftinformationscentralen // UK - Ricardo-AEA (UK) : +44 (0)870 190 6777 // DK - Poison Information Center Denmark +45 82 12 12 12 //

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Licht ontvlambaar (F; R11)
Irriterend (Xi; R36)
Andere (-; R66-67)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2 - Gevaar (Flam. Liq. 2; H225)
Oogirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (Eye Irrit. 2; H319)
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Categorie 3 - Waarschuwing (STOT SE 3; H336)
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling - Droge of gebarsten huid (STOT RE; EUH066)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD



Bladzijde : 2 / 10

Revisie nr : 6

Datum : 14/4/2015

Vervangt : 10/1/2012

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)

- Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Ethylacetaat
- Gevarenpictogram(men)  
- Signaalwoord : Gevaar
- Gevarenaanduidingen : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Voorzorgsmaatregelen
 - Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 - Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden. P280 - Beschermende handschoenen, oog- of gelaatsbescherming dragen.
 - * - Reactie : P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P304+P340 - NA INADEMING : In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

- Fysische/chemische gevaren : Het product ontleedt langzaam bij contact met water en onder invloed van licht.
- Gevaren voor de gezondheid : Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C vrij snel worden bereikt; bij vernevelen nog sneller.
- Gevaren voor het milieu : Geen significant gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- Gevaren voor de veiligheid : De dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
Ethylacetaat	: > 99.5 %	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	F; R11 R66 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 STOT RE; EUH066

De volledige tekst van de R-zinnen en (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- Eerstehulpmaatregelen bij
 - * - Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding. Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 3 / 10

Revisie nr : 6

Datum : 14/4/2015

Vervangt : 10/1/2012

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

- Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken.
Huid onmiddellijk spoelen met veel water. (minstens 20 ') (ev. douchen).
Bij (blijvende) irritatie, een arts raadplegen.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.
Contactlenzen verwijderen.
Oogarts consulteren.
- * - Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Slachtoffer 2 glazen water te drinken geven.
Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11.

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVCI of het Belgisch Antigifcentrum.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Alcoholbestendig schuim , Koolstofdioxide (CO₂) , Sproeistraalwater .
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal .

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kledij dragen.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terecht komt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.
Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie.
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Maatregelen ter bescherming van het milieu : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.
Het gemorst product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal.
Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terecht komt.
De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethode : Lekvloeistof opvangen in afsluitbare afvalvaten.
Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product en verwijderen als gevaarlijk afval.
Restant met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 4 / 10

Revisie nr : 6

Datum : 14/4/2015

Vervangt : 10/1/2012

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

- * Hantering : VERMIJD VORMING VAN NEVEL !
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
De handen wassen voor en na het werken met het product.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

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

- * Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een droge, koele, donkere, goed geventileerde en brandveilige plaats.
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.
Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen , Sterke zuren , Sterke basen .
- * Brand- en explosiepreventie : Alle ontstekingsbronnen verwijderen (open vuur, vonken, roken, ...).
De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond, met kans op ontsteking op afstand.
Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of over te pompen.
Maatregelen nemen tegen elektrostatische ontlading.
Gebruik explosieveilige apparatuur.
Vonk-arm gereedschap gebruiken.
Voldoende aarden.
- Geschikt verpakkingsmateriaal : Roestvrij staal , Polypropyleen , Glas .
- * Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Diverse kunststoffen , Aluminium .

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

- * Beroepsmatige blootstellingslimieten : Ethylacetaat : Grenswaarde (BE) : 400 ppm (1461 mg/m³) (2014)
- Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
- DNELs :
 - Ethylacetaat : Werknemer, acute - lokale effecten, inademing : 1468 mg/m³
 - Ethylacetaat : Werknemer, acute - systemische effecten, inademing : 1468 mg/m³
 - Ethylacetaat : Werknemer, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 734 mg/m³
 - Ethylacetaat : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 63 mg/kg bw/ dag
 - Ethylacetaat : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 34 mg/m³
 - Ethylacetaat : Consument, acute - lokale effecten, inademing : 734 mg/m³
 - Ethylacetaat : Consument, acute - systemische effecten, inademing : 734 mg/m³
 - Ethylacetaat : Consument, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 367 mg/m³
 - Ethylacetaat : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 37 mg/kg bw/ dag
 - Ethylacetaat : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 4,5 mg/kg bw/ dag
 - Ethylacetaat : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 367 mg/m³

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 5 / 10

Revisie nr : 6

Datum : 14/4/2015

Vervangt : 10/1/2012

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

PNECs : • Ethylacetaat : Zoetwater : 0,26 mg/l
• Ethylacetaat : Zeewater : 0,026 mg/l
• Ethylacetaat : Zoetwaterafzetting : 0,34 mg/kg
• Ethylacetaat : Zeewaterafzetting : 0,034 mg/kg
• Ethylacetaat : Bodem : 0,22 mg/kg
• Ethylacetaat : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 650 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Ventilatie , (Via de vloer), Plaatselijke afzuiging .
Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Inhalatiebescherming : CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (type A, bruin).
- Huidbescherming : Geschikte beschermingskledij .
* - Handbescherming : Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
- materiaal : Butylrubber
- dikte : 0,7 mm
- doorbraaktijd : 120'
- Oog-/Gezichtbescherming : Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
Beheersing van milieublootstelling : Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand (20°C) : Vloeistof .
Uitzicht/Kleur : Helder , Kleurloos .
Geur : Fruitige geur .
Geurdrempel : 6 - 75 ppm
pH-waarde : Niet van toepassing.
Smelt-/Vriespunt : -84 °C
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa) : 77 °C
Vlampunt : -4 °C
Brandgevaar : P1
Verdampingssnelheid : 4,5 - 6 (Butylacetaat = 1)
0,4 - 2,4 (Ether =1)
* Explosiegrenzen in lucht : 2 - 12 vol.%
Dampspanning (20°C) : 9,83 kPa
* Dampspanning (50°C) : 37,9 kPa
* Relatieve dampdichtheid (lucht=1) : 3,0
* Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1) : 1,2
Densiteit (20°C) : 0,900 kg/l
Oplosbaarheid in water (20°C) : 8 g/100 ml
Oplosbaar in : Aceton , Benzeen , Chloroform .
Mengbaar met : Alcohol , Ether .
Log P octanol/water (20°C) : 0,68 (experimenteel)
Zelfontbrandingstemperatuur : 427 °C
* Minimale ontstekingsenergie : 0,46mJ

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 6 / 10

Revisie nr : 6

Datum : 14/4/2015

Vervangt : 10/1/2012

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit (20°C) : 0,44 mPa.s (Dynamisch)
Explosieve eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
Oxiderende eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen .

9.2. Overige informatie

Oppervlaktespanning (20°C) : 24 mN/m
* Soortelijke geleiding : 4,6*10E4 pS/m
% Vluchtige stoffen (in gewicht) : > 99,5

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Reageert heftig met oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden
Onstabiel bij contact met vocht , Licht , Lucht .

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

* Gevaarlijke reacties : Het product ontleedt langzaam bij contact met water en onder invloed van licht.
Tast vele metalen aan, waarbij waterstofgas vrijkomt. Dit gas is brandbaar en vormt met lucht een explosief mengsel.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

* Te vermijden stoffen : Oxidatiemiddelen , Sterke zuren , Sterke basen , Aluminium .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Azijnzuur , Ethanol , Koolstofoxiden .

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

* - Inademing : Bij hoge concentratie kan het product inwerken op het zenuwstelsel (verlaging van het bewustzijn).
Symptomen: Pijnlijke keel , Hoesten , Verwardheid , Duizeligheid , Slaperigheid , Bewusteloosheid .
• Ethylacetaat : LC50 (Rat, inademing, 6 u) : 22,5 mg/l

* - Contact met de huid : Symptomen: Roodheid , Pijn , Droge huid .
• Ethylacetaat : LD50 (Konijn, dermaal) : >20000 mg/kg

* - Inslikken : Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terecht komen (aspiratie), waardoor een longontsteking kan optreden.
Symptomen: Misselijkheid , Zie "Inademing" .
• Ethylacetaat : LD50 (Konijn, oraal) : 4934 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

* Huidcorrosie/-irritatie : Huidcontact kan door beschadiging eczeem veroorzaken.

* Ernstig oogletsel/oogirritatie : Konijn : Niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Indeling van deze stof volgens Bijlage VI (van Verordening (EG) nr. 1272/2008) staat ter discussie vermits de indeling niet overeenstemt met de conclusie uit de test)

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 7 / 10

Revisie nr : 6

Datum : 14/4/2015

Vervangt : 10/1/2012

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie (vervolg)

Gevaar bij inademing	: Kans op longaandoeningen bij langdurig contact.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet sensibiliserend .
Carcinogene werking	: Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .
Mutagene werking	: Niet ingedeeld als mutageen .
Toxische effecten op de reproductie	: Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	: Bij de mens : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
* Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	: Bij de mens : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

- | | |
|-----------------|---|
| * Ecotoxiciteit | : • Ethylacetaat : LC50 (Vis, 96 u) : 230 mg/l (Pimephales Promelas)
• Ethylacetaat : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 165 mg/l
• Ethylacetaat : NOEC (Algen, 72 u) : >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
• Ethylacetaat : NOEC (Daphnia magna, 21 d) : 2,4 mg/l (OESO-Richtlijn 201) |
|-----------------|---|

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- | | |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | : • Ethylacetaat : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar . |
|---------------------------------|---|

12.3. Bioaccumulatie

- | | |
|----------------|--|
| Bioaccumulatie | : • Ethylacetaat : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie verwacht . |
|----------------|--|

12.4. Mobiliteit in de bodem

- | | |
|--------------|---|
| * Mobiliteit | : • Ethylacetaat : Mobiliteit : Laag adsorptievermogen in de bodem. |
|--------------|---|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- | | |
|-------------|-----------------------------------|
| Beoordeling | : • Ethylacetaat : PBT/zPzB : Nee |
|-------------|-----------------------------------|

12.6. Andere schadelijke effecten

- | | |
|---|------------------------------|
| Vermogen tot vorming van fotochemische ozon | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Ozonafbrekend vermogen | : Geen |
| Hormoonontregelend vermogen | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Broeikasewerking | : Geen gegevens beschikbaar. |

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- | | |
|--------------------------------|---|
| Productverwijdering | : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerker van gevaarlijke afvalproducten. |
| Europese afvalstoffenlijst | : XXXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie Beschikking 2001/118/EG. |
| Verwijdering van de verpakking | : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten. Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden. |

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 8 / 10

Revisie nr : 6

Datum : 14/4/2015

Vervangt : 10/1/2012

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-nummer : 1173

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID-benaming : UN 1173 Ethylacetaat, 3, II, (D/E)
ADN-benaming : UN 1173 Ethylacetaat, 3, II
IMDG-benaming : UN 1173 Ethyl acetate, 3, II, (-4°C)
* IATA-benaming : UN 1173 Ethyl acetate, 3, II

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse : 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaar : Nee
Mariene verontreiniging : Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding : 33
Gevaarsymbo(o)l(en) : 3
EmS-N° : F-E, S-D

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

Type schip : 3
Verontreinigingscategorie : Z

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Inventarisaties : Australische inventarisatie (AICS): Opgenomen in inventarisatie.
Canadese inventarisatie (DSL): Opgenomen in inventarisatie.
Chinese inventarisatie (IECS): Opgenomen in inventarisatie.
Europese inventarisatie (EINECS): Opgenomen in inventarisatie.
Japanse inventarisatie (ENCS): Opgenomen in inventarisatie.
Koreaanse inventarisatie (KECI): Opgenomen in inventarisatie.
Filippijnse inventarisatie (PICCS): Opgenomen in inventarisatie.
VS-inventarisatie (TSCA): Opgenomen in inventarisatie.

NFPA-nr. : 1-3-0

Van toepassing zijnde EU Reglementering(en) : Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk
Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties
Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

Bladzijde : 9 / 10

Revisie nr : 6

Datum : 14/4/2015

Vervangt : 10/1/2012

RUBRIEK 15. Regelgeving (vervolg)

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van 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)

- * Nationale voorschriften
- * - Duitsland : WGK : 1
- * - Nederland : Waterbezwaarlijkheid : 11
Saneringsinspanning : B

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- * Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010.
Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

* Wijziging t.o.v. de vorige revisie.

- * Reden wijziging : Rubriek 1 , Rubriek 2 , Rubriek 3 , Rubriek 4 , Rubriek 7 , Rubriek 8 , Rubriek 9 , Rubriek 10 , Rubriek 11 , Rubriek 12 , Rubriek 14 , Rubriek 15 , Rubriek 16 .
- Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en) , Chemiekaarten , ...).
Zie ook op het internetadres:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
- R-zin(nen) : R11 - Licht ontvlambaar.
R36 - Irriterend voor de ogen.
R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- (EU)H-verklaring(en) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- * Lijst van afkortingen en acroniemen : ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CO : Koolstofmonoxide
DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau
EC50 : mediaan Effectieve Concentratie
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie - Categorie 2
Flam. Liq. 2 : Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50 : mediaan Letale Concentratie
LD50 : mediaan Letale Dosis
NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD	Bladzijde : 10 / 10
	Revisie nr : 6
	Datum : 14/4/2015
	Vervangt : 10/1/2012

RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)

NOEC (No Observed Effect Concentration) : concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

NVCI : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

OESO : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch

PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt

REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën

RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) : internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt

STOT SE 3 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Categorie 3

STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft

zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend