



Tenax Spa AGER

Revisie nr.26
Revisiedatum 09/05/2011
Gedrukt op 24/05/2011
Blz. 1 / 8

NL

Veiligheidsinformatieblad

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

1.1. Productidentificatie

Naam **AGER**

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

Beschrijving/Gebruik **IMPREGNANTE PER PIETRE NATURALI**

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming **Tenax Spa**
Adres **Via I Maggio, 226**
Plaats en land **37020 Volargne (VR)**
Italy
tel. **+39 045 6887593**
fax **+39 045 6862456**

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.

tenax@tenax.it

Adres van Verantwoordelijke persoon

TENAX ITALY Srl - Via Passo di Napoleone, 778 - 37020 Volargne (Verona) - Italy Tel. +39 045 6860222 - Fax +39 045 6862456 - tenaxitaly@tenaxitay.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot

+31 30 274 88 88

National Poisons Information Centre

2. Identificatie van de gevaren.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel.

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en/of van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Gevarensymbolen: **Xn**

Zinnen R: **10-36-65-66-67**

De complete tekst van de waarschuwingzinnen (R) en de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

2.2. Etiketteringselementen.

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Xn



SCHADELIJK

R10 ONTVLAMBAAR.
R36 IRRITEREND VOOR DE OGEN.
R65 SCHADELIJK: KAN LONGSCHADE VEROORZAKEN NA VERSLIKKEN.
R66 HERHAALDE BLOOTSTELLING KAN EEN DROGE OF EEN GEBARSTEN HUID VEROORZAKEN.
R67 DAMPEN KUNNEN SLAPERIGHEID EN DUIZELIGHEID VEROORZAKEN.



Tenax Spa AGER

Revisie nr.26
Revisiedatum 09/05/2011
Gedrukt op 24/05/2011
Blz. 2 / 8

NL

S25 AANRAKING MET DE OGEN VERMIJDEN.
S26 BIJ AANRAKING MET DE OGEN ONMIDDELIJK MET OVERVLOEDIG WATER AFSPOELEN EN DESKUNDIG MEDISCH ADVIES INWINNEN.
S43 IN GEVAL VAN BRAND GEBRUIK: POEDERBLUSSER, CO2-BLUSSER, SCHUIMBLUSER, SPROEISCHUIMBLUSSER. GEBRUIK GEEN GEBONDEN WATERSTRAAL.
S62 BIJ INSLIKKEN NIET HET BRAKEN OPWEKKEN; DIRECT EEN ARTS RAADPLEGEN EN DE VERPAKKING OF HET ETIKET TONEN.

Bevat: NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR

2.3. Andere gevaren.

Informatie niet beschikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1. Stoffen.

Informatie niet van toepassing.

3.2. Mengsels.

Bevat:

Identificatie.	Conc. %.	Classificatie 67/548/EEG.	Classificatie 1272/2008 (CLP).
1,2-DICHLOROPROPAAN			
CAS. 78-87-5	1 - 3,5	F R11, Xn R20/22	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302
EG. 201-152-2			
INDEX. 602-020-00-0			
METHANOL			
CAS. 67-56-1	0,25 - 0,3	F R11, T R23/24/25, T R39/23/24/25	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, STOT SE 1 H370
EG. 200-659-6			
INDEX. 603-001-00-X			
ETHYLACETAAT			
CAS. 141-78-6	20 - 30	R66, R67, F R11, Xi R36	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EG. 205-500-4			
INDEX. 607-022-00-5			
NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR			
CAS. 64742-48-9	10 - 20	Xn R65, Nota H P	Carc. 1B H350, Muta. 1B H340, Asp. Tox. 1 H304, Nota H P
EG. 265-150-3			
INDEX. 649-327-00-6			
Reg. nr. 01-2119463258-33			
Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silane			
CAS. 35435-21-3	3,5 - 6	R10, R52/53	Flam. Liq. 3 H226, Aquatic Chronic 3 H412
EG. 252-558-1			
INDEX. -			

T+ = Zeer Vergiftig(T+), T = Vergiftig(T), Xn = Schadelijk(Xn), C = Bijtend(C), Xi = Irriterend(Xi), O = Oxyderend(O), E = Ontpofbaar(E), F+ = Zeer Licht Ontvlambaar(F+), F = Licht Ontpofbaar(F), N = Milieugevaarlijk(N)

De complete tekst van de waarschuwingzinnen (R) en de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

4. Eerstehulpmaatregelen.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

OGEN: direct spoelen met veel water, minstens 15 minuten lang. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

HUID: direct met veel water wassen. Besmette kleding uittrekken. Als de irritatie aanhoudt, een arts raadplegen. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

INHALATIE: breng de person in kwestie naar buiten. Bij ademhalingsproblemen onmiddellijk een arts raadplegen.

INSLIKKEN: raadpleeg onmiddellijk een arts. Braken opwekken alleen op voorschrift van de arts.

Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is en de arts geen toestemming daartoe heeft gegeven.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Zie hfst. 11 voor symptomen en gevolgen van de aanwezige stoffen.

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

Volg de instructies van de arts.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

5.1. Blusmiddelen.

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Blusmiddelen zijn koolstofdioxide, schuim, chemische poeder. Voor weggelekte en gemorste producten die geen vlam hebben gevat, kan waternevel worden gebruikt ter verspreiding van ontvlambare dampen en ter bescherming van de personen die de lek aan het dichten zijn.



Tenax Spa AGER

Revisie nr.26
Revisiedatum 09/05/2011
Gedrukt op 24/05/2011
Blz. 3 / 8

NL

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Gebruik geen waterstralen. Water is niet doeltreffend voor het doven van brand, maar kan wel gebruikt worden voor het afkoelen van de aan vuur blootgestelde gesloten houders, om te voorkomen dat deze openbarsten en exploderen.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Houders die aan vuur zijn blootgesteld kunnen in overdruk raken, met gevaar voor ontploffing.

Vermijd inademing van verbrandingsproducten (koolstofdioxiden, toxische pyrolyseproducten, enz.).

5.3. Advies voor brandweerlieden.

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige beschermende brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het verontreinigde water en het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING

Beschermhelm met scherm, brandwerende kleding (brandwerende jas en broek met banden om armen, benen en middel), veiligheidshandschoenen (brandbestendig, snijbestendig en diëlektrisch), zelfbeademingstoestel (onafhankelijk ademhalingstoestel).

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden. Voorkom in het geval van een vast product stofvorming, door het product met water nat te spuiten, mits er geen contraindicaties bestaan. Gebruik een bescherming voor de luchtwegen bij verspreiding van stof of damp in de lucht. Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Raak beschadigde houders of het gemorste product niet aan, tenzij u geschikte beschermende kleding draagt. Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Voor informatie met betrekking tot gevaren voor milieu en gezondheid, bescherming van de luchtwegen, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen, wordt verwezen naar de andere secties van dit veiligheidsblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater en omringend gebied terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Zuig de vloeistof op in een geschikte houder (vervaardigd uit materiaal dat compatibel is met het product) en neem het weggelekte product op met absorberend materiaal (zand, vermiculiet, diatomiet, bergmeel, tripoli, universeel bindmiddel, enz.). Verzamel met hulpmiddelen die geen vonken veroorzaken zoveel mogelijk van het overgebleven materiaal en deponeer dit in houders voor de afvalverwerking. Neem als het om een vast product gaat, het gemorste deel op met mechanische middelen die geen vonken kunnen veroorzaken en breng dit over in kunststof houders. Verwijder het residu met waterstralen, mits er geen contraindicaties bestaan. Zorg voor voldoende ventilatie op de plek waar het product gemorst is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

7. Hantering en opslag.

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

Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen.

De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient vermeden te worden, door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich laag bij de grond opeenhopen ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert.

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zet de houders op de grond tijdens het overgieten en draag antistatische schoenen.

Als de vloeistof hard wordt geschud en krachtig doorstroomt in leidingen en apparaten, kunnen zich elektrostatische ladingen vormen die zich opeenhopen, vanwege het lage geleidingsvermogen van het product. Gebruik nooit, ter voorkoming van brand- en ontploffingsgevaar, perslucht bij het verplaatsen. Open de houders voorzichtig, daar deze onder druk kunnen staan.

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

Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik.

Informatie niet beschikbaar.



Tenax Spa AGER

Revisie nr.26
Revisiedatum 09/05/2011
Gedrukt op 24/05/2011
Blz. 4 / 8

NL

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8.1. Controleparameters.

Naam	Type	Staat	TWA/8h	STEL/15min		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	
1,2-DICHLOROPROPAAN	TLV-ACGIH			10		
	MAC	NL		75		
METHANOL	TLV-ACGIH			200		250 Huid
	OEL	EU	260	200		Huid
	MAC	NL		200		400 Huid
ETHYLACETAAT	TLV-ACGIH			400		
	MAC	NL		150		300

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moeten krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging of een afvoersysteem van de verontreinigde lucht. Indien het met deze handelingen niet mogelijk is de concentratie van het product beneden de grenswaarden voor blootstelling op de werkplek te houden, moet er een geschikte bescherming voor de luchtwegen gedragen worden. Lees bij gebruik van het product het gevarenetiket voor verdere details. Vraag bij de keuze van de persoonlijke beschermingsmiddelen eventueel advies aan uw eigen leveranciers van chemische stoffen. De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten in overeenstemming zijn met de hieronder aangegeven geldende wettelijke regelgeving.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie II (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN 374) in PVC, neopreen, nitrilrubber of gelijksoortig materiaal. Voor de definitieve keuze van het materiaal dient rekening te worden gehouden met: degradatie, breektijd en permeatie. In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtgeduur van handschoenen is afhankelijk van de blootstellingsduur.

OGBESCHERMING

Draag een goed afsluitende beschermbril (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN 344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Draag, bij overschrijding van de drempelwaarde van één of meer in het preparaat aanwezige stoffen ten aanzien van de dagelijkse blootstelling in de werkomgeving of een dagdeel, zoals vastgesteld door de preventie- en veiligheidsdienst van het bedrijf, draag een masker met filter van het type A of van het universele type, waarvan de klasse (1, 2 of 3) gekozen moet worden afhankelijk van de voor het gebruik maximum toegestane concentratie (ref. norm EN 141).

Gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen, zoals maskers met een patroon voor organische dampen en stofdeeltjes /nevel, is noodzakelijk bij afwezigheid van technische maatregelen ter beperking van blootstelling van de betreffende persoon. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

Draag, in het geval de betreffende stof reukloos is of indien de reukdrempel de betreffende blootstellingsgrens overschrijdt en in geval van nood, of wanneer de blootstellingsniveaus onbekend zijn of de concentratie van zuurstof in de werkomgeving beneden de vol. 17% is, een onafhankelijk ademluchttoestel met perslucht (open circuit) (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend ademhalingsbeschermingsmiddel voor gebruik met volgelaatmaskers, halfmaskers of een mondstuk (ref. norm EN 138).

Zorg dat er een oogspoelstation aanwezig is en een nooddouche.

Bij kans op blootstelling aan spetters en spatten door het soort uit te voeren werkzaamheden, moet een geschikte bescherming van slijmvliezen (mond, neus, ogen) worden voorzien ter voorkoming van onbedoelde opname van stoffen.

9. Fysische en chemische eigenschappen.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	typisch
Reukgrens.	NB (niet beschikbaar).
pH.	NB (niet beschikbaar).
Smeltpunt of vriespunt.	NB (niet beschikbaar).
Kookpunt.	NB (niet beschikbaar).
Destillatie-interval.	NB (niet beschikbaar).
Vlampunt.	24 °C.
Verdampingssnelheid	NB (niet beschikbaar).
Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen	NB (niet beschikbaar).
Laagste vlampunt.	NB (niet beschikbaar).
Hoogste vlampunt.	NB (niet beschikbaar).
Laagste ontploffingsgrens.	NB (niet beschikbaar).



Tenax Spa AGER

Revisie nr.26
Revisiedatum 09/05/2011
Gedrukt op 24/05/2011
Blz. 5 / 8

NL

Hoogste ontploffingsgrens.	NB (niet beschikbaar).
Dampdruk.	NB (niet beschikbaar).
Dampdichtheid	NB (niet beschikbaar).
Specifiek gewicht.	0,954 Kg/l
Oplosbaarheid	oplosbaar in organische oplosmiddelen
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	NB (niet beschikbaar).
Zelfontbrandingstemperatuur.	NB (niet beschikbaar).
Ontledingstemperatuur.	NB (niet beschikbaar).
Viscositeit	NB (niet beschikbaar).
Oxidatie-eigenschappen	NB (niet beschikbaar).

9.2. Overige informatie.

VOC (Richtlijn 1999/13/EG) :	43,29 % - 412,86	gram/liter.
VOC (vluchtige koolstof) :	28,52 % - 272,04	gram/liter.

10. Stabiliteit en reactiviteit.

10.1. Reactiviteit.

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

1,2-DICHLOROPROPAAN: ontleedt bij contact met vlammen of zeer hete oppervlakken.

ETHYLACETAAT: ontleedt langzaam tot azijnzuur en ethanol door de werking van licht, lucht en water.

10.2. Chemische stabiliteit.

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

De dampen kunnen ook explosieve mengsels vormen met lucht.

1,2-DICHLOROPROPAAN: ontploffingsgevaar bij contact met: aluminium en metaalpoeders. Kan gevaarlijk reageren met: alkalimetalen, aardalkalimetalen, natriumamide. Vormt ontplofbare mengsels met lucht.

ETHYLACETAAT: ontploffingsgevaar bij contact met: alkalimetalen, hydriden, oleum. Kan heftig reageren met: fluor, sterke oxidatiemiddelen, chloorzwezelzuur, kalium-tert-butoxide. Vormt ontplofbare mengsels met lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

Vermijd oververhitting, elektrostatische ontladingen alsmede iedere ontstekingsbron.

ETHYLACETAAT: blootstelling aan licht, warmtebronnen en open vuur vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

ETHYLACETAAT: zuren en basen, sterke oxidatiemiddelen; aluminium en enkele kunststoffen, nitraten en chloorsulfonzuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die gevaarlijk kunnen zijn voor de gezondheid.

1,2-DICHLOROPROPAAN: zoutzuur.

11. Toxicologische informatie.

11.1. Informatie over toxicologische effecten.

Acute effecten: het contact met de ogen veroorzaakt irritatie mogelijk met symptomen als: rode ogen, oedeem, pijn en tranende ogen.

Inhalatie van dampen kan lichte irritatie veroorzaken van de onderste en bovenste luchtwegen. Het contact met de huid kan een lichte irritatie opwekken. Indien het wordt ingeslikt kan het gezondheids problemen veroorzaken met buikpijn met een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

Het binnendringen van vloeistof, al is het maar in kleine hoeveelheden, in de ademhalingswegen tijdens het inslikken of door het braken, kan longontsteking en longoedeem veroorzaken.

Bij herhaaldelijke blootstelling kan het product een ontvettende werking op de huid uitoefenen, wat tot uitijing komt door uitdroging en kloofjes.

Dit product bevat zeer vluchtige stoffen, die voor een belangrijke depressie van het centraal zenuwstelsel (SNC) kunnen zorgen, met effecten als slaperigheid, duizeligheid, verlies van reflexen, narcose.

12. Ecologische informatie.

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu.

Waarschuw de bevoegde Autoriteiten indien het product waterlopen of rioleringen heeft bereikt, of indien het de grond of de vegetatie heeft besmet.



Tenax Spa AGER

Revisie nr.26
Revisiedatum 09/05/2011
Gedrukt op 24/05/2011
Blz. 6 / 8

NL

12.1. Toxiciteit.

Informatie niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Informatie niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie.

Informatie niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem.

Informatie niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Informatie niet beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten.

Informatie niet beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden.

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL


Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.


Het transport moet worden uitgevoerd door voertuigen die toestemming hebben voor het transport van gevaarlijke goederen volgens de voorschriften van het A.D.R.-akkoord en de nationale bepalingen die van toepassing zijn.

Het transport moet in de originele verpakkingen worden uitgevoerd en in elk geval in verpakkingen vervaardigd van materiaal dat niet door het product kan worden aangetast en dat met dat product geen gevaarlijke reacties kan geven. De met het in- en uitladen van gevaarlijke goederen belaste personen moeten een geschikte opleiding hebben gevolgd met betrekking tot de gevaren van de materie en de eventueel te volgen procedures, mochten zich noodsituaties voordoen.


Transport over de weg of per trein:

ADR/RID-Klasse:	3	UN:	1993	
Verpakkingsgroep:	III			
Etiket:	3			
Kemlernr.:	30			
Limited Quantity:	5 lt			
Restrictiecode in tunnels:	(D/E)			
Technische naam:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE; 1,2-DICHLOROPROPANE)			
Special Provision:	640E			

Watertransport:

IMO-Klasse:	3	UN:	1993	
Verpakkingsgroep:	III			
Etiket:	3			
EMS:	F-E	, S-E		
Zeeverontreiniger:	NO			
Exacte verschepingsnaam:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE; 1,2-DICHLOROPROPANE)			

Luchttransport:

IATA:	3	UN:	1993	
Verpakkingsgroep:	III			
Etiket:	3			
Vracht:				
Verpakkingsinstructies:	366	Maximum hoeveelheid:	220 L	
Pass.:				
Verpakkingsinstructies:	355	Maximum hoeveelheid:	60 L	
Bijzondere instructies:	A3			
Exacte verschepingsnaam:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE; 1,2-DICHLOROPROPANE)			



15. Regelgeving.

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

Categorie Seveso. _____ 6

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006.

Product. _____
Punt. _____ 3 - 40
Bevatte stoffen. _____

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH).

Geen.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH).

Geen.

Sanitaire controles.

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifichie _____

Emissioni:

TAB. D	Classe 3	02,29 %
TAB. D	Classe 5	23,00 %

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel en de daarin bevatten stoffen.

16. Overige informatie.

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
STOT SE 1	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, categorie 1B
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 1B
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H350	Kan kanker veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>
H340	Kan genetische schade veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H331	Giftig bij inademing.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H301	Giftig bij inslikken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H332	Schadelijk bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Tekst van risicozinnen (R) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

R10	ONTVLAMBAAR.
R11	LICHT ONTVLAMBAAR.
R20/22	SCHADELIJK BIJ INADEMING EN OPNAME DOOR DE MOND.
R23/24/25	VERGIFTIG BIJ INADEMING, OPNAME DOOR DE MOND EN AANRAKING MET DE HUID.
R36	IRRITEREND VOOR DE OGEN.



Tenax Spa AGER

Revisie nr.26
Revisiedatum 09/05/2011
Gedrukt op 24/05/2011
Blz. 8 / 8

NL

R39/23/24/25	VERGIFTIG: GEVAAR VOOR ERNSTIGE ONHERSTELBARE EFFECTEN BIJ INADEMING, AANRAKING MET DE HUID EN OPNAME DOOR DE MOND.
R52/53	SCHADELIJK VOOR IN HET WATER LEVENDE ORGANISMEN; KAN IN HET AQUATISCH MILIEU OP LANGE TERMIJN SCHADELIJKE EFFECTEN VEROORZAKEN.
R65	SCHADELIJK: KAN LONGSCHADE VEROORZAKEN NA VERSLIKKEN.
R66	HERHAALDE BLOOTSTELLING KAN EEN DROGE OF EEN GEBARSTEN HUID VEROORZAKEN.
R67	DAMPEN KUNNEN SLAPERIGHEID EN DUIZELIGHEID VEROORZAKEN.

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Richtlijn 1999/45/EG en daarop volgende wijzigingen
2. Richtlijn 67/548/EEG en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen
3. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
4. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
5. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
6. Verordening (EG) 453/2010 van het Europees Parlement
7. The Merck Index. Ed.10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989

Noot voor de gebruiker: de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt. Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product. Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

01.