

ACETON**Code : 10099****Verantwoordelijke verdeler:**

BRENNTAG N.V.
Nijverheidslaan 38 - BE-8540 DEERLIJK
TEL: +32(0)56/77.69.44 - FAX: +32(0)56/77.57.11
E-MAIL : info@brenntag.be - Website: www.brenntag.be

In geval van nood:

België:
Antigifcentrum - Brussel :
TEL: 070/245.245

BRENNTAG Nederland B.V.
Donker Duyvisweg 44 - NL-3316 BM DORDRECHT
TEL: +31(0)78/65.44.944 - FAX: +31(0)78/65.44.919
E-MAIL : info@brenntag.nl - Website: www.brenntag.nl

Nederland:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven :
TEL: 030/274.88.88

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

- * Chemische omschrijving : Aceton , 2-Propanon , Propaan-2-on , Dimethylketon , DMK .
- Aard van het product : Zuivere stof .
- * Reach registratienummer : 01-2119471330-49

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

- * Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Op dit moment hebben wij nog geen informatie omtrent de geïdentificeerde gebruiken. Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
- * Ontraden gebruik(en) : Op dit moment hebben wij nog geen informatie omtrent de ontraden gebruiken. Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in geval van nood : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.

2. Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG**

F; R11
R66
R67
Xi; R36

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

- * Aceton
 - Flammable liquids Cat.2 (H225_D)
 - Eye irritation Cat.2 (H319_W)
 - STOT Drowsiness-dizziness Cat.3 (H336_W)
 - STOT (Repeated) Skin dryness-cracking (SP-R66)

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Aceton
- * • Gevarenpictogram(men)



- * • Signaalwoord : Gevaar

ACETON
Code : 10099
2. Identificatie van de gevaren (vervolg)

- * • Gevarenaanduidingen : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- * • Voorzorgsmaatregelen
- * - Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken. P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen.
- * - Reactie : P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P312 - Bij onwel voelen een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen.
- * - Opslag : P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- * - Instructies voor verwijdering : P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3. Andere gevaren

- * Fysische/chemische gevaren : Zie hierboven.
- * Gevaren voor de gezondheid : Het product kan inwerken op het centraal zenuwstelsel.
- * Gevaren voor het milieu : Geen significantief gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- * Gevaren voor de veiligheid : De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond, met kans op ontsteking op afstand.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.1. Stoffen

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	EG annex nr	Reach nr	INDELING
* Aceton	: 100 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	01-2219471330-49	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 STOT SE EUH066

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

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. Een arts raadplegen.
- Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken. Huid onmiddellijk spoelen met veel water. (ev. douchen). Bij (blijvende) irritatie, een arts raadplegen.

ACETON**Code : 10099****4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

- Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen. Oogarts consulteren. Geen neutralisatiemiddel gebruiken.
- Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water. Een arts raadplegen of naar ziekenhuis vervoeren.

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.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Poeder , Alcoholbestendig schuim , Koolstofdioxide , Verneveld water .
- Te vermijden blusmiddelen : Geen waterstraal rechtstreeks in de brandhaard spuiten om te vermijden dat op die manier het vuur zich kan verspreiden.

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 gebruiken.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terechtkomt.

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 gemorste product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal. Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terechtkomt. De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethode : Lekkloestof opvangen in afsluitbare afvalvaten. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product en verwijderen als gevaarlijk afval. (Zie rubriek 13) Restant met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- * Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.
- * Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

ACETON
Code : 10099
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)
- Brand- en explosiepreventie : Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.
Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen.
Speciale voorzorgen nemen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of over te pompen.
Gebruik altijd explosieveilige elektrische apparatuur.

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

- * Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde en brandveilige plaats.
Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen of in het rechtstreeks zonlicht.
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.
Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen .
- Geschikt verpakkingsmateriaal : Aluminium , Gegalvaniseerd koolstofstaal , Roestvrij staal .
- Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Bepaalde plasticsoorten.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1. Controleparameters

- * Beroepsmatige blootstellingslimieten : Aceton : Grenswaarde (BE) : 500 ppm (1210 mg/m³) (2009)
Aceton : Kortetijds waarde (BE) : 1000 ppm (2420 mg/m³) (2009)
Aceton : Grenswaarde (TGG 8 u) (NL) : 510 ppm (1210 mg/m³) (2007)
Aceton : Grenswaarde (TGG 15 min) (NL) : 1020 ppm (2420 mg/m³) (2007)
- * Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
- * DNELs : • Aceton : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 1210 mg/m³
• Aceton : Werknemer, acute - lokale effecten, inademing : 2420 mg/m³
• Aceton : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 186 mg/kg bw/ dag
• Aceton : Grote publiek, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 62 mg/kg bw/ dag
• Aceton : Grote publiek, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 62 mg/kg bw/ dag
• Aceton : Grote publiek, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 200 mg/m³
- * PNECs : • Aceton : Zoetwater : 10,6 mg/l
• Aceton : Zeewater : 1,06 mg/l
• Aceton : Intermitterend gebruik : 21 mg/l
• Aceton : Zoetwaterafzetting : 30,4 mg/kg
• Aceton : Zeewaterafzetting : 3,04 mg/kg
• Aceton : Bodem : 0,112 mg/kg
• Aceton : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 29,5 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen : De ruimte voldoende ventileren.

ACETON**Code : 10099****8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

Industriële hygiëne	: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsdouches en nooddouches aanwezig zijn.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
- Inhalatiebescherming	: Ventilatie , Plaatselijke afzuiging , Ademhalingsbescherming (Filtertype AX).
- Huidbescherming	: Geschikte beschermingskledij .
- Handbescherming	: Handschoenen (Butylrubber , ...).
- Oogbescherming	: Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
* Beheersing van milieublootstelling	: Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand (20°C)	: Vloeistof .
Uitzicht/Kleur	: Helder , Kleurloos .
Geur	: Prikkelende geur .
* Geurdrempel	: 13 - 19,8 ppm
* pH-waarde	: Neutraal.
Stolpunt/Smelpunt	: -95 °C
* Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)	: 56 °C
Vlampunt	: -20 °C
* Verdampingssnelheid	: 2 (Ether = 1) 5,6 - 14,4 (n-Butylacetaat = 1)
Brandgevaar	: P1
Explosiegrenzen in lucht	: 2,1 - 13 vol.%
* Dampspanning	: 240 mbar (20°C) 800 mbar (50°C)
Relatieve dampdichtheid (lucht=1)	: 2,0
Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1)	: 1,2
Relatieve dichtheid (water=1)	: 0,8
Oplosbaar in	: Alcohol , Chloroform , Ether , Meeste oliën , ...
Oplosbaarheid in water	: Volledig oplosbaar.
* Log P octanol/water (20°C)	: -0,24
Zelfontbrandingstemperatuur	: 464 °C
Minimale ontstekingsenergie	: 1,15 mJ
Ontbindingstemperatuur	: Niet van toepassing.
Viscositeit (20°C)	: 0,33 mPa.s
* Explosieve eigenschappen	: Niet van toepassing.
* Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

* Oppervlaktespanning (20°C)	: 23,7 mN/m
Soortelijke geleiding	: 4,9*10E5 pS/m
* Thermische uitzettingscoëfficiënt	: 0,00143 v/v °C

ACETON**Code : 10099****9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

% Vluchtige stoffen (in gewicht) : > 99

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

* Zie hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

* Gevaarlijke reacties : Mogelijke vorming van peroxides.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Oxidatiemiddelen .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit

- Inademing : Het product kan irriterend zijn voor de ademhalingsorganen.
Bij hoge concentratie kan het product inwerken op het zenuwstelsel (licht narcotische werking).
Symptomen: Pijnlijke keel , Hoesten , Duizeligheid , Sufheid , Bewusteloosheid .
• Aceton : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 76 mg/l
 - Contact met de huid : Kan irriterend zijn voor de huid.
Symptomen: Roodheid , Pijn .
• Aceton : LD50 (Konijn, dermaal) : > 15000 mg/kg
 - Contact met de ogen : Irriterend voor de ogen.
Symptomen: Roodheid , Pijn , Tranen .
 - Inslikken : Symptomen: Branderig gevoel , Maagklachten , Misselijkheid , Braken .
• Aceton : LD50 (Rat, oraal) : > 5000 mg/kg
• Aceton : LD50 (Muis, oraal) : > 3000 mg/kg
• Aceton : LD50 (Konijn, oraal) : > 5000 mg/kg
- Chronische toxiciteit : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- * Sensibilisatie : Niet sensibiliserend .
 - * Carcinogene werking : Niet carcinogeen .
 - * Mutagene werking : Niet mutageen .
 - * Toxische effecten op de reproductie : Geen spoor van reprotoxische effecten .

12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

- Ecotoxiciteit : • Aceton : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : > 10000 mg/l
• Aceton : LC50 (Vis, 96 h) : > 5000 mg/l

ACETON**Code : 10099****12. Ecologische informatie (vervolg)****12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbreekbaarheid : • Aceton : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : • Aceton : Bioaccumulatie : Nee

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : • Aceton : Mobiliteit : Volledig oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

* Beoordeling : • Aceton : PBT/zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

Dit product is geclassificeerd als Vluchtige Organische Stof volgens Richtlijn 1999/13/EG.

WGK-klasse (DE) : 1 (Zwak watervervuilend product)

Waterbezwaarlijkheid (NL) : 9

Saneringsinspanning (NL) : B

13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerper 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.
070104 - Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen.

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.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

UN-nummer : 1090

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

* ADR-benaming : UN 1090 Aceton, 3, II, (D/E)

* ADN-benaming : UN 1090 Aceton, 3, II

IMDG-benaming : UN 1090 Acetone, 3, II, (-20°C)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse : 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II

14.5. Milieugevaren

* Milieugevaar : Nee

ACETON
Code : 10099
14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

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 : Geen gegevens beschikbaar.

* Verontreinigingscategorie : Geen gegevens beschikbaar.

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 92/85/EEG van de Raad van 19 oktober 1992 inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie
 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
 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)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- * Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de component(en) van dit product of voor het product zelf.

ACETON**Code : 10099****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 : Algemene herziening .

- * 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-zinnen : 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-verklaringen : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
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
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende
brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor
het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling
tot een stof geen effect optreedt
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën
WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van
stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

BRENNTAG wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document