

BUTYLACETAAT NORMAAL**Code : 11143****RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Chemische omschrijving : n-Butylacetaat , n-Butylethanoaat .
Aard van het product : Zuivere stof .
Reach registratienummer : 01-2119485493-29

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 voldoen aan de criteria van één of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: (a) gevarenklassen 2.1 tot 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 types A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, 2.15 types A tot F, (b) gevarenklassen 3.1 tot 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10, (c) gevarenklasse 4.1, (d) gevarenklasse 5.1).
- Niet voor gebruik in aerosolen voor amusements- of decoratiedoeleinden (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming : Interlabshop BV, Lage brink 23, 7317BD Apeldoorn
TEL: +3155-5215016
E-MAIL:Labshop@labshop.nl - Website: www.labshop.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in geval van nood : België : Antigifcentrum - Brussel
TEL: +32(0)70/245.245



Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
TEL: +31(0)30/274.88.88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3 - Waarschuwing (Flam. Liq. 3; H226)
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Categorie 3 - Waarschuwing (STOT SE 3; H336)

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

BUTYLACETAAT NORMAAL**Code : 11143****RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)**

- Gevaarlijke bestandde(e)(n) : n-Butylacetaat
- Gevarenpictogram(men) :  

- Signaalwoord : Waarschuwing
- Gevarenaanduidingen : H226 - 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, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 - Reactie : P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
 - Opslag : P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
 - Instructies voor verwijdering : P501 - Inhoud en/of container afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

- Fysische/chemische gevaren : Het product ontleedt langzaam bij contact met water onder vorming van Azijnzuur en Butanol.
- Gevaren voor de gezondheid : Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C niet of slechts zeer langzaam worden bereikt; bij vernevelen echter veel 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 damp mengt zich goed met lucht tot vorming van explosieve mengsels.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
n-Butylacetaat	: > 99 %	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066

De volledige tekst van de (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. Een arts raadplegen.

BUTYLACETAAT NORMAAL**Code : 11143****RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

- Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken.
Huid onmiddellijk spoelen met veel water. (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.
Oog blijven spoelen of druppelen tijdens vervoer.
- Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Slachtoffer veel water laten drinken.
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of 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 NVIC 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 terechtkomt.

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 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 : Lekkloei stof opvangen in afsluitbare afvalvaten.
Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product.
Restant met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

BUTYLACETAAT NORMAAL**Code : 11143****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 veiligheidsogdouches 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, 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 .
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.

* Brand- en explosiepreventie : Alle ontstekingsbronnen verwijderen (open vuur, vonken, roken, ...).
De dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond.
Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een ontvlambaar en explosief mengsel vormen.
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 explosie veilige apparatuur.
Vonk-arm gereedschap gebruiken.

Geschikt verpakkingsmateriaal : Staal , Roestvrij staal , Aluminium .

* Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Koper , Rubber , Kunststoffen .

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 : n-Butylacetaat : Grenswaarde (BE) : 150 ppm (723 mg/m³) (2014)
n-Butylacetaat : Kortetijds waarde (BE) : 200 ppm (964 mg/m³) (2014)

* Biologische grenswaarden : • n-Butylacetaat : Biologische grenswaarden : Niet vastgesteld.
DNELs : • n-Butylacetaat : Werknemer, acute - lokale effecten, inademing : 600 mg/m³
• n-Butylacetaat : Werknemer, acute - systemische effecten, inademing : 600 mg/m³
• n-Butylacetaat : Werknemer, acute - systemische effecten, dermaal : 11 mg/kg lg/dag
• n-Butylacetaat : Werknemer, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 300 mg/m³
• n-Butylacetaat : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 300 mg/m³
• n-Butylacetaat : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 11 mg/kg lg/dag
• n-Butylacetaat : Consument, acute - lokale effecten, inademing : 300 mg/m³
• n-Butylacetaat : Consument, acute - systemische effecten, inademing : 300 mg/m³

BUTYLACETAAT NORMAAL**Code : 11143****RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

- PNECs
- n-Butylacetaat : Consument, acute - systemische effecten, dermaal : 6 mg/kg lg/dag
 - n-Butylacetaat : Consument, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 35,7 mg/m³
 - n-Butylacetaat : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 35,7 mg/m³
 - n-Butylacetaat : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 6 mg/kg lg/dag
 - n-Butylacetaat : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 2 mg/kg lg/dag
 - n-Butylacetaat : Zoetwater : 0,18 mg/l
 - n-Butylacetaat : Zeewater : 0,018 mg/l
 - n-Butylacetaat : Zoetwaterafzetting : 0,981 mg/kg
 - n-Butylacetaat : Zeewaterafzetting : 0,0981 mg/kg
 - n-Butylacetaat : Bodem : 0,0903 mg/kg
 - n-Butylacetaat : Intermittierend gebruik : 0,36 mg/l
 - n-Butylacetaat : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 35,6 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 : Nitrilrubber
 - dikte : 0,9 mm
 - doorbraaktijd : > 30'
 - 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 : 7-20 ppm
- pH-waarde : 6,2 (5 g/l, 20°C)
- Smelt-/Vriespunt : -78 °C
- * Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa) : 124 - 126,5 °C
- * Vlampunt : 27 °C
- Verdampingssnelheid : 11-12 (Ether =1)
1,0 (n-Butylacetaat =1)
- Explosiegrenzen in lucht : 1,2 - 7,5 vol.%
- * Dampspanning (20°C) : 1,16 kPa
- Relatieve dampdichtheid (lucht=1) : 4,0
- Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1) : 1,04

BUTYLACETAAT NORMAAL**Code : 11143****RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

Relatieve dichtheid (water=1)	: 0,9
Oplosbaarheid in water (20°C)	: 0,53 g/100 ml
Oplosbaar in	: Aceton , Chloroform .
Mengbaar met	: Ethanol , Diethylether .
Log P octanol/water (20°C)	: 2,3 (Gemeten)
Zelfontbrandingstemperatuur	: 415 °C
Minimale ontstekingsenergie	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur	: Niet vastgesteld.
Viscositeit (20°C)	: 0,73 mPa.s (Dynamisch) 0,84 mm ² /s (Kinematisch)
Explosieve eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
Oxiderende eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen .

9.2. Overige informatie

Soortelijke geleiding	: 4300 pS/m
% Vluchtige stoffen (in gewicht)	: > 99

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 .
-------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	: De dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
----------------------	--

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 , Rubber , Kunststoffen .
----------------------	--

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Koolstofoxiden .
----------------------------------	--------------------

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

Acute toxiciteit	
* - Inademing	: Symptomen: Pijnlijke keel , Hoesten , Hoofdpijn , Slaperigheid , Suffheid , Bewusteloosheid . • n-Butylacetaat : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : >20 mg/l (Damp; OESO-Richtlijn 403)
* - Contact met de huid	: Symptomen: Jeuk , Droge huid , Roodheid . • n-Butylacetaat : LD50 (Konijn, dermaal) : >14000 mg/kg (OESO-Richtlijn 402)
* - Inslikken	: Symptomen: Misselijkheid , Braken , Zie "Inademing" . • n-Butylacetaat : LD50 (Rat, oraal) : 10760 mg/kg (OESO-Richtlijn 423)
Huidcorrosie/-irritatie	: Konijn : Niet irriterend .
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Konijn : Niet irriterend .

BUTYLACETAAT NORMAAL**Code : 11143****RUBRIEK 11. Toxicologische informatie (vervolg)**

Gevaar bij inademing	: Niet als gevaarlijk beschouwd.
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 doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling	: Bij de mens : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling	: Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit . Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

* Ecotoxiciteit	: • n-Butylacetaat : LC50 (Vis, 96 u) : 18 mg/l (Pimephales promelas) • n-Butylacetaat : EC50 (Algen, 72 u) : 647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) • n-Butylacetaat : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 44 mg/l
-----------------	--

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	: • n-Butylacetaat : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar .
---------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	: • n-Butylacetaat : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie verwacht .
----------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	: • n-Butylacetaat : Mobiliteit : Laag adsorptievermogen in de bodem.
------------	---

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling	: • n-Butylacetaat : PBT/zPzB : Nee
-------------	-------------------------------------

12.6. Andere schadelijke effecten

Vermogen tot vorming van fotochemische ozon	: Geen gegevens beschikbaar.
Ozonafbrekend vermogen	: Geen gegevens beschikbaar.
Hormoonontregelend vermogen	: Geen gegevens beschikbaar.
Broeikas effect	: 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.

BUTYLACETAAT NORMAAL**Code : 11143****RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

UN-nummer : 1123

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID-benaming : UN 1123 Butylacetaten, 3, III, (D/E)

ADN-benaming : UN 1123 Butylacetaten, 3, III

* IMDG-benaming : UN 1123 Butyl acetates, 3, III, (27°C)

IATA-benaming : UN 1123 Butyl acetates, 3, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse : 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaar : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding : 30

Gevaarsymbo(o)l(en) : 3

EmS-N° : F-E, S-D

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

Type schip : 3

Verontreinigingscategorie : Y

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. : 2-3-0

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
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen
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

BUTYLACETAAT NORMAAL**Code : 11143****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 : 9
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 (EG) nr. 1907/2006 en de bijbehorende actuele wijzigingen. 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))
Zie ook op het internetadres:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
- (EU)H-verklaring(en) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- * Classificatieprocedure : Flam Liq. 3; H226 - Gebaseerd op testgegevens
STOT SE 3; H336 - Additiviteitsmethode
- * 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 correspondere brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3
IATA (International Air Transport Association) : bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht
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
NOEC (No Observed Effect Concentration) : concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOx : Stikstofoxiden

BUTYLACETAAT NORMAAL**Code : 11143****RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)**

NVIC : 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
QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) : kwantitatieve structuur-activiteitrelatie
RCP (Reciproke Calculation Procedure)
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
SCL (Specific Concentration Limits) : specifieke concentratielimieten
STOT SE 3 : Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Categorie 3
TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode
WGK (Wassergefahrdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend

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.

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

Einde van document