

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 18.08.2022, Herziening 18.08.2022

versie 01 Bladzijde 1 / 10

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

1.1 Productidentificatie

CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or CARTRIDGES, POWER DEVICES

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

1.2.1 Relevant gebruik

Patronen voor gereedschappen

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming	MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc. 600 Powder Mill Road East Alton, IL 62024-1273 / USA Telefoonnummer +1 618-258-3534 Fax +1 618-258-3393 Homepage www.winchester.com E-mail 8gauge@olin.com
--------------------	--

Informatieafdeling

Technische informatie	8gauge@olin.com
------------------------------	--

Veiligheidsinformatieblad	sdb@chemiebuero.de
----------------------------------	--

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan	+31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)
---------------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Expl. 1.4: H204 Gevaar voor brand of scherfwerking.
Repr. 1A: H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Lact.: H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
Acute Tox. 3: H301+H311 Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.
Acute Tox. 4: H332 Schadelijk bij inademing.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 18.08.2022, Herziening 18.08.2022

versie 01 Bladzijde 2 / 10

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Glyceroltrinitraat

Lood-2,4,6-trinitro-m-fenyleendioxide

Gevarenaanduidingen

H204 Gevaar voor brand of scherfwerking.

H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

H301+H311 Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.

H332 Schadelijk bij inademing.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P250 Malen/schokken/wrijving/... vermijden.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P370+P380 In geval van brand: evacueren.

P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren

De geïntegreerde bestanddelen kunnen schadelijk zijn voor de mens, maar zijn hermetisch ingesloten in het product en kunnen niet vrijkomen.

Milieugevaren

Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
2 - 13	Cellulosenitraat
	CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: 682-719-5
	GHS/CLP: Expl. 1.1: H201
0,5 - 2	Glyceroltrinitraat
	CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
	GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 H310 H330 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 2: H411 - Unst. Expl.: H200
0,5 - 1	Lood-2,4,6-trinitro-m-fenyleendioxide
	CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4
	GHS/CLP: Unst. Expl.: H200 - Repr. 1A: H360Df - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

Bestanddelencommentaar

Bij beoogd gebruik zijn de gevaarlijke ingrediënten in de stof niet vrij beschikbaar. SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) \geq 0,1% CAS 15245-44-0 - Lood-2,4,6-trinitro-m-fenyleendioxide

De geïntegreerde bestanddelen kunnen schadelijk zijn voor de mens, maar zijn hermetisch ingesloten in het product en kunnen niet vrijkomen.

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 18.08.2022, Herziening 18.08.2022

versie 01 Bladzijde 3 / 10

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	De maatregelen gelden alleen voor de beschadigde product.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide
Ongeschikte blusmiddelen	volle waterstraal

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
Barstende patronen kunnen met grote kracht uit een brand worden weggeslingerd.
Stikstofoxyde (NOx).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

De maatregelen gelden alleen voor de beschadigde product.
Personen in veiligheid brengen.
Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (beschermende handschoenen, passende stofmasker).

6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Stofvorming vermijden.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 18.08.2022, Herziening 18.08.2022

versie 01 Bladzijde 4 / 10

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Voorzichtig hanteren - schok, wrijving en slag vermijden.
Verijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
Opslag- en opvangreservoir aarden.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Niet samen met brandbare stoffen opslaan.
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
Opslaan in overeenstemming met de nationale regelgeving.
Reservoirs op een goed verluchte plaats bewaren.
Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie productinformatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

niet van toepassing

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (EU)

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN

Glyceroltrinitraat

CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
--

8 uur: 0,01 ppm, 0,095 mg/m ³ , skin

korte periode (15 minuten): 0,02 ppm, 0,19 mg/m ³
--

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
Oogbescherming	Nauw aansluitende beschermingsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	Lederen handschoenen. In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
Huidbescherming	Niet vereist onder normale omstandigheden.
Andere maatregelen	niet van toepassing
Ademhalingsbescherming	Niet vereist onder normale omstandigheden.
Thermische gevaren	Geen gegevens beschikbaar.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 18.08.2022, Herziening 18.08.2022

versie 01 Bladzijde 5 / 10

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	patroon
Kleur	niet bepaald
Geur	reukloos
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	niet van toepassing
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet van toepassing
Dichtheid [g/cm ³]	niet bepaald
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet van toepassing
Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Verdampings snelheid	niet van toepassing
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij slag-/drukinwerking: Explosiegevaar

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Schok, wrijving en slag vermijden.

Sterke verhitting.

Fysische schade aan de containers; cartridges kunnen ontploffen als case wordt doorboord.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 18.08.2022, Herziening 18.08.2022

versie 01 Bladzijde 6 / 10

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 10.3.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand: Zie RUBRIEK 5.
Giftige gassen/dampen.
Giftige metaalverbindingen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Product
ATE-mix, oraal, 248 mg/kg
Bestanddeel
Glyceroltrinitraat, CAS: 55-63-0
LD50, oraal, Rat, 105 mg/kg (IUCLID)

Acute dermale toxiciteit

Product
ATE-mix, dermaal, 250 mg/kg
Bestanddeel
Glyceroltrinitraat, CAS: 55-63-0
LD50, dermaal, Konijn, > 280 mg/kg (IUCLID)

Acute inhalatieve toxiciteit

Product
ATE-mix, inhalatief (stofdeeltjes), 2,46 mg/L

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reproductietoxiciteit	Kann het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Berekeningsmethode
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Algemene opmerkingen	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 18.08.2022, Herziening 18.08.2022

versie 01 Bladzijde 7 / 10

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen	Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.
Overige informatie	geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Glyceroltrinitraat, CAS: 55-63-0
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 1,38 mg/l (IUCLID)
EC50, (48h), Daphnia magna, 46 - 55 mg/l (IUCLID)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet bepaald
Biologische afbreekbaarheid	niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Als gevaarlijk afval afvoeren.
Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 160401*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150101

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 18.08.2022, Herziening 18.08.2022

versie 01 Bladzijde 8 / 10

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer


14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID	0014
Binnenvaart (ADN)	0014
Transport over zee conform IMDG	0014
Luchtvervoer conform IATA	0014

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID	LOSSE PATRONEN VOOR KLEINKALIBERWAPENS
- Classificatiecode	1.4S
- Etiket	
- ADR LQ	5 kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 4 (E)

Binnenvaart (ADN)	LOSSE PATRONEN VOOR KLEINKALIBERWAPENS
- Classificatiecode	1.4S
- Etiket	

Transport over zee conform IMDG	Cartridges for tools, blank
- EMS	F-B, S-X
- Etiket	
- IMDG LQ	5kg

Luchtvervoer conform IATA	Cartridges for tools, blank
- Etiket	

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID	1
Binnenvaart (ADN)	1
Transport over zee conform IMDG	1.4 S
Luchtvervoer conform IATA	1.4 S

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 18.08.2022, Herziening 18.08.2022

versie 01 Bladzijde 9 / 10

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	ja
Binnenvaart (ADN)	ja
Transport over zee conform IMDG	MARINE POLLUTANT
Luchtvervoer conform IATA	ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.
- VOC (2010/75/EG)	0%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H200 Instabiele ontplofbare stof.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H300+H310+H330 Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H201 Ontplofbare stof; gevaar voor massa-explosie.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Publicatiedatum 18.08.2022, Herziening 18.08.2022

versie 01 Bladzijde 10 / 10

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Expl. 1.4: H204 Gevaar voor brand of scherfwerking. (Op basis van testgegevens)
Repr. 1A: H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. (Berekeningsmethode)
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)
Lact.: H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding. (Berekeningsmethode)
Acute Tox. 3: H301+H311 Giftig bij inslikken en bij contact met de huid. (Berekeningsmethode)
Acute Tox. 4: H332 Schadelijk bij inademing. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

RUBRIEK 3 toevoegen: -



Copyright: Chemiebüro®

