



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 11

LOCTITE TTC-LF 32 known as MM01921 Tinner Cleaner

VIB nr : 181481
V005.1

Veranderd: 31.05.2015

Printdatum: 16.05.2020

Vervangt versie van: 08.04.2015

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

1.1. Productidentificatie

LOCTITE TTC-LF 32 known as MM01921 Tinner Cleaner

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

Gepland gebruik:

Tip Tinner/Cleaner

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1

1020 Brussels

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 2711

Fax-Nr.: +32 (2) 420 7025

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Acute gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 1

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 1

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduiding:

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling: P273 Voorkom lozing in het milieu.
Preventie

2.3. Andere gevaren

Inademing van de fluxdampen moet vermeden worden.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het stof.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Fluxdampen uitgestoten gedurende de terugloop zullen irritatie van de neus en keel veroorzaken, en kunnen een astma-achtige reactie teweegbrengen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Tin 7440-31-5	231-141-8 01-2119486474-28	25- 50 %	
Citroenzuur 77-92-9	201-069-1 01-2119457026-42	5- < 10 %	Eye Irrit. 2 H319
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (< 1 mm) 7440-22-4	231-131-3	0,25- < 2,5 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M-factor 1.000 M factor (Chron Aquat Tox) 1.000
Koper 7440-50-8	231-159-6 01-2119480154-42	0,1- < 0,25 %	Acute Tox. 4; Oraal H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3; Inademing H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen:

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.

Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

Oogcontact:

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Arts consulteren.

Verslikken:
Geen braken opwekken.
Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Langdurig of herhaald huidcontact met zilver en zijn zouten kan een blauw-grijze verkleuring veroorzaken van de huid en de slijmklieren wat irreversibel is (Argyrie).

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel:

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

Bij hoge temperaturen kunnen giftige zware metalen vrijkomen in de vorm van stof, gas of damp.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste materiaal bij elkaar schrapen en in een gesloten container werpen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Huid- en oogcontact vermijden.

Algemene hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Koel, in de gesloten originele verpakking opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Tip Tinner/Cleaner

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor
Belgie

Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]	ppm	mg/m ³	Type waarde	Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking	Lijst volgens de regelgeving
tin 7440-31-5 [TIN (ANORGANISCHE VERBINDINGEN ALS SN)]		2	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV
tin 7440-31-5 [TIN (METAAL)]		2	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
tin 7440-31-5 [TIN (METAAL)]			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	BE/OEL
kwarts (SiO ₂) 14808-60-7 [SILICIUMDIOXIDE (KRISTALLIJN): KWARTS (INADEEMBAAR STOF)]		0,1	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
zilver 7440-22-4 [ZILVER, METALLISCH]		0,1	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV
zilver 7440-22-4 [ZILVER (METAAL)]		0,1	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
koper 7440-50-8 [KOPER (ROOK) (ALS CU)]		0,2	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
koper 7440-50-8 [KOPER (STOF EN NEVEL) (ALS CU)]		1	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
citroenzuur 77-92-9	zoetwater					0,44 mg/L	
citroenzuur 77-92-9	zeewater					0,044 mg/L	
citroenzuur 77-92-9	STP					1000 mg/L	
citroenzuur 77-92-9	sediment (zoetwater)				34,6 mg/kg		
citroenzuur 77-92-9	sediment (zeewater)				3,46 mg/kg		
citroenzuur 77-92-9	grond				33,1 mg/kg		
Koper 7440-50-8	Bodem				65 mg/kg		
Koper 7440-50-8	STP		230 µg/l				
Koper 7440-50-8	sediment (zeewater)				676 mg/kg		
Koper 7440-50-8	zoetwater		7,8 µg/l				
Koper 7440-50-8	zeewater		5,2 µg/l				
Koper 7440-50-8	sediment (zoetwater)				87 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootsteli ngsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
tin 7440-31-5	Werknemers	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		133,3 mg/kg	
tin 7440-31-5	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		11,75 mg/m3	
tin 7440-31-5	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		133,3 mg/kg	
tin 7440-31-5	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		11,75 mg/m3	
tin 7440-31-5	algemene bevolking	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		80 mg/kg	
tin 7440-31-5	algemene bevolking	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		3,476 mg/m3	
tin 7440-31-5	algemene bevolking	oraal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		80 mg/kg	
tin 7440-31-5	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		80 mg/kg	
tin 7440-31-5	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		3,476 mg/m3	
tin 7440-31-5	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		80 mg/kg	
Koper 7440-50-8	Werknemers	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		273 mg/kg	
Koper 7440-50-8	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		20 mg/m3	
Koper 7440-50-8	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		1 mg/m3	
Koper 7440-50-8	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		1 mg/m3	
Koper 7440-50-8	algemene bevolking	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		273 mg/kg	
Koper 7440-50-8	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		137 mg/kg	

Koper 7440-50-8	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		137 mg/kg	
Koper 7440-50-8	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		20 mg/m ³	
Koper 7440-50-8	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		1 mg/m ³	
Koper 7440-50-8	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		1 mg/m ³	

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**Ademmasker:**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.

Een goedgekeurd masker of ademhalingsstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; >= 0,4 mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; >= 0,4 mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

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

Voorkomen	pasta
Geur	grijs
Geurdrempelwaarde	mild
	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	Niet van toepassing
Beginkookpunt	niet bepaald
Vlampunt	Geen
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	niet bepaald
Dampspanning	niet bepaald
Densiteit	3,5 g/cm ³
()	
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: water)	onoplosbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	217 °C (422.6 °F)
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Soldeerlegering zal reageren met geconcentreerd salpeterzuur waarbij toxische stikstofoxiden vrijkomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Algemene informatie over de toxicologie:

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaarklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Acute orale toxiciteit:

Kan irriterend zijn voor het spijsverteringsstelsel.

Acute inhalatieve toxiciteit:

De rook die vrijkomt bij soldeertemperatuur is irriterend voor neus, keel en longen.

Huidirritatie:

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

Irritatie van de ogen:

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.
Dampen die vrijkomen bij soldeertemperaturen zullen ogen irriteren

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Citroenzuur 77-92-9	LD50	11.700 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (< 1 mm) 7440-22-4	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Koper 7440-50-8	LD50	584 mg/kg	oral		rat	

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
---------------------------------	------------	--------	------------	--------------------	-----------	---------

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Citroenzuur 77-92-9	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		rat	

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Citroenzuur 77-92-9	licht irriterend		konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Citroenzuur 77-92-9	hoog irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Citroenzuur 77-92-9	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		Ames test

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

12.1. Toxiciteit**Ecotoxiciteit:**

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Citroenzuur 77-92-9	LC50	> 250 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Citroenzuur 77-92-9	EC50	275 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Citroenzuur 77-92-9	EC50	> 640 mg/l	Algae	7 days	Scenedesmus quadricauda	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid:

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
Citroenzuur 77-92-9	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	79 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

mobilititeit:

Het product is onoplosbaar en zinkt in het water.

bioaccumulatief potentieel:

geen gegevens voorhanden

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Citroenzuur 77-92-9	-1,72				20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
Citroenzuur 77-92-9	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Zilver >= 99,9 % Ag in poedervorm (< 1 mm) 7440-22-4	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:

Indien mogelijk zou ongewenste soldeer legering moeten gerecycleerd worden voor hergebruik

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Verwijderen als ongebruikte stof.

Afvalcode

06 04 05 - afval dat andere zware metalen bevat

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

ADR	3077
RID	3077
ADN	3077
IMDG	3077
IATA	3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (zilver)
RID	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (zilver)
ADN	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (zilver)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Silver)
IATA	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Silver)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Milieugevaren

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Marine pollutant
IATA	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing Tunnelcode: (E)
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

VOC-gehalte < 3,00 %
(1999/13/EC)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw