

acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

datum van de druk: 04.01.2018

Herziening van: 21.12.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Autoruitcleaner

Artikelnummer: 01.2200

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Activator

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Tippoint Trading B.V. , Hogebrinkerweg 27, 3871KM Hoevelaken, Nederland

Telefoon: +31 (0)33 253 03 28, Fax: +31 (0)33 257 09 64

www.tippointtrading.nl

info@tippointtrading.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Deutschland: +49 30 30 686 700 Giftnotruf Berlin, Beratung in Deutsch und Englisch

Schweiz: +41 44 25 15 15 1 Toxikologisches Informationszentrum

Österreich: +43 14 06 43 43 Vergiftungsinformationszentrale

Nederland: +31(0)30 274 8888 UMC Utrecht

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02

GHS07

Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

NL

(Vervolg van blz. 1)

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

3-aminopropyltriethoxysilaan
3-trimethoxysilylpropaan-1-thiol

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren none

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-0000	ethanol Flam. Liq. 2, H225	50-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-0000	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 4420-74-0 EINECS: 224-588-5	3-trimethoxysilylpropaan-1-thiol Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Reg.nr.: 01-2119480479-24-0000	3-aminopropyltriethoxysilaan Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	1-5%

SVHC The mixture of substances contain no SVHC (Substances of Very High Concern, <http://echa.europa.eu>)

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 3)

NL

(Vervolg van blz. 2)

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken: Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Water

Krachtige waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Maximale opslagtemperatuur: < 35°C

(Vervolg op blz. 4)

NL

(Vervolg van blz. 3)

Minimale opslagtemperatuur: > 0°C

Opslagtemperatuur: 0 - 35 °C

Opslagklasse: 3

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

64-17-5 ethanol

WGW	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 990 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 35 ppm
-----	--

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Ademhalingsbescherming:

Filter A

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen (DIN EN 374)

Chemisch bestendige veiligheidshandschoenen met CE-labeling

Om natheid in de handschoen door transpiratie tot een minimum te beperken, moeten de handschoenen tijdens een werktijd (ploeg) worden vervangen.

Verweking van de hoornhuid kan voorkomen bij het dragen van luchtdichte handschoenen.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschil van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:



Veiligheidsbril (DIN EN 166)

(Vervolg op blz. 5)

NL

(Vervolg van blz. 4)

Lichaamsbescherming:



Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde:	Niet bepaald.
-------------------	---------------

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	-89,5°C
Beginkookpunt en kooktraject:	78°C

Vlampunt:	13°C
------------------	------

Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
-------------------------------------	-----------------

Ontstekingstemperatuur:	425°C
--------------------------------	-------

Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
-------------------------------	---------------

Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
-------------------------------------	--

Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
-----------------------------------	--

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	3,5 Vol %
Bovenste:	15 Vol %

Dampspanning bij 20°C:	59 hPa
-------------------------------	--------

Dichtheid bij 20°C:	0,8 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20°C:	1 g/l
--	-------

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
--	---------------

Viscositeit

Dynamisch:	Niet bepaald.
-------------------	---------------

Kinematisch:	Niet bepaald.
---------------------	---------------

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:	96,5 %
-------------------------------	--------

(Vervolg op blz. 6)

NL



(Vervolg van blz. 5)

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	30.033 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	7.060 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Inhalatief	LC50/ 4h	20.000 mg/l (rat)
------------	----------	-------------------

67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50 (dynamisch)	4.700-5.500 mg/kg (rat)
-------	------------------	-------------------------

Dermaal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
---------	------	-----------------------

Inhalatief	LC50/ 4h	72,6 mg/l (rat)
------------	----------	-----------------

4420-74-0 3-trimethoxysilylpropaan-1-thiol

Oraal	LD50	774 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

Dermaal	LD50	2.268 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilaan

Oraal	LD50	1.500 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	4.080 mg/kg (rabbit)
---------	------	----------------------

Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

NL

(Vervolg van blz. 6)

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

64-17-5 ethanol

LC50/ 96h	13.000 mg/l (fish)
EC50/ 72h	5.000 mg/l (alga)
EC50/ 48h	9.300 mg/l (daphnia)

67-63-0 2-propanol

LC50/ 96h	4.200 mg/l (fish)
EC50/ 48h	13.299 mg/l (daphnia)
EC10/ 16h	5.175 mg/l (bacteria)
IC50/ 96h	1.000 mg/l (alga)
BCF	<10 (fish)

4420-74-0 3-trimethoxysilylpropaan-1-thiol

EC50/ 72h	267 mg/l (alga) (EG 92/69)
EC50/ 48h	6,7 mg/l (daphnia) (EG 92/69)
IC50/ 96h	439 mg/l (fish) (EG 92/69)
NOEC 72h	40 mg/l (alga) (EG 92/69)

919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilaan

LC50/ 96h	>950 mg/l (fish)
EC50/ 72h	>1.000 mg/l (alga)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

67-63-0 2-propanol

BOD28/COD	78 %
-----------	------

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

(Vervolg op blz. 8)

NL



(Vervolg van blz. 7)

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer
ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (dampspanning bij 50 °C niet hoger dan 110 kPa) (ETHANOL (ETHYLALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL))

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR



klasse
Etiket

3 (F1) Brandbare vloeistoffen
3

IMDG, IATA



Class
Label

3 Brandbare vloeistoffen
3

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant:

Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

Kemler-getal:

33

EMS-nummer:

F-E,S-E

Stowage Category

B

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij

Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ)

1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

(Vervolg op blz. 9)

NL



(Vervolg van blz. 8)

Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D/E
<hr/>	
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
VN "Model Regulation":	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (DAMPSPANNING BIJ 50 °C NIET HOGER DAN 110 KPA) (ETHANOL (ETHYLALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL)), 3, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64-17-5	ethanol
---------	---------

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

64-17-5	ethanol	IA
---------	---------	----

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

64-17-5	ethanol	IA
---------	---------	----

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

64-17-5	ethanol	x
---------	---------	---

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

Nationale voorschriften:

Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	50-100

Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

EU-VOC: 96,51 %

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Dit veiligheidsinformatieblad bevat blootstelling scenario's in een geïntegreerde vorm. De inhoud van de blootstelling scenario's is opgenomen in paragraaf 1.2, 8, 9, 12, 15 en 16 van deze MSDS.

(Vervolg op blz. 10)

(Vervolg van blz. 9)

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Entwicklung

Contact-persoon: info@tippointtrading.nl

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosiel-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosiel-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL