

datum van de druk: 29.10.2020

Versienummer 4.02

Herziening van: 04.08.2020

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** SONAX Boomharsverwijderaar**Artikelnummer:**

03901000, 03903000

UFI: 10J0-D0EY-8006-TYY1**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)**Toepassing van de stof / van de bereiding** Auto-onderhoud**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Telefon ++49 (0)8431/53-0

E-Mail.: erp@sonax.de**Inlichtinggegevende sector:**

Productveiligheid

E-mail: erp@sonax.de

telefoon: + 49 (0) 8431 53 217

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

National Poisons Information Centre

+31 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**

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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**Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P260 Spuitnevel niet inademen.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

(Vervolg op blz. 2)

NL

datum van de druk: 29.10.2020

Versienummer 4.02

Herziening van: 04.08.2020

Handelsnaam: SONAX Boomharsverwijderaar

(Vervolg van blz. 1)

P280 Oogbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Markering originele verpakking <125 ml wijkt af. Gereduceerde markering conform art. 29 en bijlage I, nr. 1.5 CLP-verordening wordt toegepast.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Bereiding uit drijfgas, alcoholen en additieven

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrens: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	75 - 100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	koolstofdioxide Press. Gas (Ref. Liq.), H281	3 - <5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 01-2119488876-14-xxxx	ammoniak 25% Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	< 1,00%

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

parfums, limonene

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

Algemene informatie:

Slachtoffer in open lucht brengen.

Vuile kledij verwijderen

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact:

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.

Na oogcontact:

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

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Oogirritatie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling volgens de beoordeling van de toestand van de patiënt door de arts. Symptomatische behandeling.

NL

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 29.10.2020

Versienummer 4.02

Herziening van: 04.08.2020

Handelsnaam: SONAX Boomharsverwijderaar

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Waternevel

Schuim

Kooldioxyde

Bluspoeder

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxyde (CO₂)**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verblijf in de gevarezone alleen met autonoom ademhalingstoestel.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

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**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

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

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: SONAX Boomharsverwijderaar

(Vervolg van blz. 3)

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Beschermen tegen bevroering.

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

CAS: 64-17-5 ethanol

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 990 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 35 ppm
VL (B)	Lange termijn waarde: 1907 mg/m ³ , 1000 ppm

CAS: 124-38-9 koolstofdioxide

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
VL (B)	Korte termijn waarde: 54784 mg/m ³ , 30000 ppm Lange termijn waarde: 9131 mg/m ³ , 5000 ppm A;

Regelgeving

WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

VL (B): B-VL-Moniteur Belge 03.10.2018

IOELV (EU): (EU) 2017/164

DNEL's

CAS: 64-17-5 ethanol

Oraal	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermaal	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalatief	DNEL	950 mg/m ³ (consumer) (acute short-term exposure - local effects) 1.900 mg/m ³ (worker) (acute short-term exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

CAS: 1336-21-6 ammoniak 25%

Dermaal	DNEL	6,8 mg/kg (worker) (chronic systemic effect)
Inhalatief	DNEL	47,6 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect)

PNEC's

CAS: 64-17-5 ethanol

PNEC	0,96 mg/l (water (fresh water)) 0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 2,9 mg/kg (sediment (sea water)) 0,63 mg/kg (soil)

CAS: 1336-21-6 ammoniak 25%

PNEC	0,007 mg/l (water)
------	--------------------

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 29.10.2020

Versienummer 4.02

Herziening van: 04.08.2020

Handelsnaam: SONAX Boomharsverwijderaar

(Vervolg van blz. 4)

0,001 mg/l (water (fresh water))
0,001 mg/l (water (sea water))

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische besturingsinrichtingen

Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht gebeuren. Indien dit niet voldoende is om de concentratie onder de arbeidshygiënische blootstellingswaarden te houden, moet er gepaste ademhalingsbescherming worden gedragen.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Ademhalingsbescherming:

Normaliter niet nodig

Bij overschrijding van de hygiënische blootstellingswaarde:

De volgende ademhalingsbescherming wordt aangeraden:

Filter A/P2

[DIN EN 14387]

Handbescherming: Normaliter niet nodig

Oogbescherming:

Veiligheidsbril

[EN 166]

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Aërosol
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Alcoholachtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C:	9,0 - 10,0 (Gegevens werkzame stof)
-----------------------------	--

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	78 - 100 °C (Gegevens werkzame stof)

Vlampunt:	15 °C (DIN 51755) (Gegevens werkzame stof)
------------------	---

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

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

Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
-------------------------------------	---------------

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

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	3,5 Vol. % (Gegevens hoofdinhoudstof)
Bovenste:	15,0 Vol. % (Gegevens hoofdinhoudstof)

Dampspanning:	Niet bepaald.
----------------------	---------------

Dichtheid bij 20 °C:	0,83 - 0,84 g/cm ³ (Gegevens werkzame stof)
-----------------------------	---

Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
----------------------------	---------------

Dampdichtheid	Niet bepaald.
----------------------	---------------

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 29.10.2020

Versienummer 4.02

Herziening van: 04.08.2020

Handelsnaam: SONAX Boomharsverwijderaar

(Vervolg van blz. 5)

Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
Viscositeit	
Uitlooptijd bij 20 °C	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (Gegevens werkzame stof)
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Ontwikkeling van licht ontvlambare gassen/dampen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**
Stijging van de druk leidt tot barstgevaar.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** sterke oxidatiemiddelen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten** Dit mengsel werd toxisch goedgekeurd.
Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	5.560 mg/kg (guinea pig) 3.450 mg/kg (mouse) 7.060 mg/kg (rat) 6.300 mg/kg (rabbit)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4d	20.000 mg/l (rat)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

CAS: 64-17-5 ethanol

Oraal	LOAEL	3.160 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.730 mg/kg (rat)

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
Bij geen van de inhoudsstoffen is er een carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch effect bekend.

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.

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 29.10.2020

Versienummer 4.02

Herziening van: 04.08.2020

Handelsnaam: SONAX Boomharsverwijderaar

(Vervolg van blz. 6)

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.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit** Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.**Aquatische toxiciteit:****CAS: 64-17-5 ethanol**

LC50 / 48h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 / 24h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC5 / 16h	6.500 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	9.268 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:** Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.**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**

Gevaarlijk geclassificeerd afval conform bijlage III van de richtlijn 2008/98/EG.

Aanbeveling: Afval moet met inachtneming van de plaatselijke en officiële voorschriften verwijderd worden.**Europese afvalcatalogus**

Verwijdering/product + Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR**

1950 SPUITBUSSEN

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgevaarenklasse(n)**ADR****klasse**

2 5F Gassen

(Vervolg op blz. 8)

NL

datum van de druk: 29.10.2020

Versienummer 4.02

Herziening van: 04.08.2020

Handelsnaam: SONAX Boomharsverwijderaar

(Vervolg van blz. 7)

Etiket	2.1
IMDG, IATA	
	
Class	2.1
Label	2.1
14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Gassen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
ADR	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D
VN "Model Regulation":	UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese verordeningen:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: 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.

H281 Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsels veroorzaken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aerosolen

Op basis van testgegevens

Ernstig oogletsel/oogirritatie

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

(Vervolg op blz. 9)

datum van de druk: 29.10.2020

Versienummer 4.02

Herziening van: 04.08.2020

Handelsnaam: SONAX Boomharsverwijderaar

(Vervolg van blz. 8)

Afkortingen en acroniemen:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Ref. Liq.): Gassen onder druk – Sterk gekoeld vloeibaar gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

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

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

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Versiegeschiedenis en verwijzing naar wijzigingen: Vervangt versie 4.01.*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL