



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Permanent Ampiais- ja Tuholaisvahto / Geting- och skadeinsektikum

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 17.01.2023
Versio 2.9 (fi,FI)
korvaa version 10.11.2020 (2.8)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys Permanent Ampiais- ja Tuholaisvahto / Geting- och skadeinsektikum
Prod-Nr. 4005240167380 / 97043
Reg-Nr. TUKES-2018-BTA-007

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/seoksen käyttö

Ampiaisten torjuntaan tarkoitettu aerosoli (vaahto) spray.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Vilomix Finland Oy
Yrittäjätie 1
FI-21530 Paimio
Puhelin +358 50 350 5439
Sähköposti info@vilomix.fi

Tiedotuksesta vastaava taho:
Nina Alakylä
Puhelin +358 50 350 5439

Sähköposti (pätevä henkilö):
nina.alakyla@vilomix.fi

Valmistaja

W. Neudorff GmbH KG (FI)
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Puhelin +49 5155 624-0
Faksi +49 5155 6010
Sähköposti msds@neudorff.de
Verkkosivu www.neudorff.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

FI: Poison Information Centre 0800 147 111

* KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Luokitusmenettely
Aerosol 1, H222 H229	
Eye Irrit. 2, H319	Laskentamenetelmä.
Aquatic Chronic 2, H411	Laskentamenetelmä.

Fysikaalisiin vaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Permanent Ampiais- ja Tuholaisvaaho / Geting- och skadeinsektikum

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 17.01.2023
Versio 2.9 (fi,FI)
korvaa version 10.11.2020 (2.8)

Terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ympäristövaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

* 2.2 Merkinnät

* tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit



GHS02



GHS07



GHS09

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

* Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä silmiensuojainta.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

* Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

EUH208 Sisältää appelsiiniöljyä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH208 Sisältää 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin seosta (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Mahdolliset haitalliset fysikaalis-kemialliset vaikutukset

Huomio! Säiliö on paineenalainen.

Tuuletuksen ollessa riittämätöntä ja/tai käytettäessä on räjähdyskelpoisten/helposti syttyvien seosten muodostuminen mahdollista.

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ihmiselle ja mahdolliset oireet

Kuumentaminen johtaa paineen nousuun ja halkeamisvaaraan.

* KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

ei sovellettavissa



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Permanent Ampiais- ja Tuholaisvahto / Geting- och skadeinsektikum

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 17.01.2023
Versio 2.9 (fi,FI)
korvaa version 10.11.2020 (2.8)

* 3.2 Seokset

* Kuvaus

Aerosoli (vaahto) spray, jossa hyönteisiin vaikuttavaa ainetta.

* Vaaralliset aineosat

CAS-Nro	EY-nro	Ainenimi	Pitoisuus	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	SCL/ M/ ATE
74-98-6	200-827-9	propaani	< 15 p-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.), H280	
106-97-8	203-448-7	butaani	< 10 p-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.), H280	
9004-98-2	500-016-2	Fatty Alkohol Ethoxylate	< 2 p-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	
1336-21-6	215-647-6	ammoniakki ...%	< 0.5 p-%	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	STOT SE 3;H335: C>=5%
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni	0.21 p-%	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
613-022-00-6	(Indeksinumero)	Sineriiniä sisältävä pyretriini	0.21 p-%	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=100 (Aquatic Chronic 1)

Huomautus

Sineriiniä sisältävä pyretriini: Chrysanthemum cinerariaefolium -uute (CAS-nro 89997-63-7) 0,21 % (w/w)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena.

Hengitettynä

Huolehdittava raittiista ilmasta.
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihoaltistuksen jälkeen

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Roiskeet silmiin

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Permanent Ampiais- ja Tuholaisvahto / Geting- och skadeinsektikum

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 17.01.2023
Versio 2.9 (fi,FI)
korvaa version 10.11.2020 (2.8)

Nieltynä

Jos oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet

Ei tiedossa erityisiä tuotteen aiheuttamia oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautukset lääkärille

Erityistä vastalääkettä tunneta. Hoidetaan oireiden mukaan.

* KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

* 5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vesi

Vaaho

Hiilidioksidi (CO₂)

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei saatavilla

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla

* Muut tiedot

räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Tulipalon sattuessa, jäähdytä säiliö vedellä. Altistuminen korkealle lämpötilalle voi aiheuttaa tuotteen halkeamisen.

Vaara-alueella käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Permanent Ampiais- ja Tuholaisvaaho / Geting- och skadeinsektikum

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 17.01.2023
Versio 2.9 (fi,FI)
korvaa version 10.11.2020 (2.8)

* KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

* 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

* Turvallisuustoimenpiteet

Älä suihkuta pakkaamattomien elintarvikkeiden päälle.
Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.
Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista.

* 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava. (TRGS 510).

Varastointiluokka

2B Aerosolipakkaukset ja sytyttimet

Muut tiedot varastointiehdoista

Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Kuumentaminen johtaa paineen nousuun ja halkeamisvaaraan.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suositus

Käytä vain hyönteisten torjunta-aineena käyttöohjeen mukaisesti.

* KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot

CAS-Nro	EY-nro	Työaine	työpaikan raja-arvo
106-97-8	203-448-7	n-Butane	800 [ml/m ³ (ppm)] 1900 [mg/m ³] Lyhytaikainen(ml/m ³) 1000 (1) Lyhytaikainen(mg/m ³) 2400 (1) (1) 15 minutes average value (FI)
74-98-6	200-827-9	Propane	800 [ml/m ³ (ppm)] 1500 [mg/m ³] Lyhytaikainen(ml/m ³) 1100 (1) Lyhytaikainen(mg/m ³) 2000 (1) (1) 15 minutes average value (FI)
5989-27-5	227-813-5	D-Limonene	25 [ml/m ³ (ppm)] 140 [mg/m ³] Lyhytaikainen(ml/m ³) 50 (1) Lyhytaikainen(mg/m ³) 280 (1) (1) 15 minutes average value (FI)
1336-21-6	215-647-6	Liquid ammonia	20 [ml/m ³ (ppm)] 14 [mg/m ³] Lyhytaikainen(ml/m ³) 50 (1) Lyhytaikainen(mg/m ³) 36 (1) (1) 15 minutes average value (FI)



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Permanent Ampiais- ja Tuholaisvahto / Geting- och skadeinsektikum

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 17.01.2023
Versio 2.9 (fi,FI)
korvaa version 10.11.2020 (2.8)

* 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

* Henkilökohtaiset suojavarusteet

* Silmä-/kasvosuojaus

Suojalasit

Käsien suojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet (EN 374).

Vartalonsuojaus:

Kevyt suojavaatetus

Hengityksensuojain

ei vaadita

* KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

* 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

aerosoli

Haju

ominainen

Turvallisuutta koskevat perustiedot

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Hajukynnys:	ei määritetty		
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritetty		
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	ei määritetty		
syttyvyys	ei määritetty		
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei määritetty		
Leimahduspiste	ei määritetty		
Itsesyttymislämpötila	ei määritetty		
Hajoamislämpötila	ei määritetty		
pH	7.5		
viskositeetti	ei määritetty		
Liukoisuus (liukoisuudet)	ei määritetty		
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	ei määritetty		
höyrynpaine	ei määritetty		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	ei määritetty		
Höyryn suhteellinen tiheys	ei määritetty		
hiukkasten ominaisuudet	ei määritetty		

9.2 Muut tiedot



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Permanent Ampiais- ja Tuholaisvaaho / Geting- och skadeinsektskum

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 17.01.2023
Versio 2.9 (fi,FI)
korvaa version 10.11.2020 (2.8)

Muut turvallisuusominaisuudet

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Hapettavat ominaisuudet			Ponnekaasu on helposti syttyvää.

Muut tiedot

Kuumentaminen johtaa paineen nousuun ja halkeamisvaaraan.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja ei saatavilla

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpötilan noustessa syntyy korkean höyrynpaineen johdosta astian repeämisvaara.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei saatavilla

* KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

* Välitön myrkyllisyys

* Eläinten tiedot

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti oraallinen toksisuus		Laskelma	According to calculation of ATEmix value no classification.
Akuutti toksisuus ihon kautta		calculation	According to calculation of ATEmix value no classification.
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta		Laskelma	According to calculation of ATEmix value no classification.

* Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	metodi	Lähde, Huomautus
ei ärsyttävää.		Calculation method

* Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	metodi	Lähde, Huomautus
ei ärsyttävää.		Calculation method



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Permanent Ampiais- ja Tuholaisvaaho / Geting- och skadeinsektikum

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 17.01.2023
Versio 2.9 (fi,FI)
korvaa version 10.11.2020 (2.8)

Hengitysteitä herkistävä

ei määritelty

* Ihoa herkistävä

Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	Annos / Pitoisuus	metodi	Lähde, Huomautus
Voi aiheuttaa herkistymistä.			Calculation method

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

ei määritelty

syöpää aiheuttavat vaikutukset

ei määritelty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

ei määritelty

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

ei määritelty

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

ei määritelty

Aspiraatiovaara

ei määritelty

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei saatavilla

* KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

* 12.1 Myrkyllisyys

* Myrkyllisyys vesieliöille

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus	LC50: 0.0052 mg/L Laji <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Kirjolohi) Testiaika 96 h		Koskee pyrethrum- uutetta.
Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus	ei määritelty		
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille	ei määritelty		
Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille	NOEC 0.00086 mg/L Laji <i>Daphnia magna</i> (vesikirppu) Testiaika 28 d	Reproduction test for pyrethrum extract.	EFSA Journal 2013;11(1):3032
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus leville ja sinileville	ei määritelty		
Krooninen (pitkäaikainen) toksisuus leville ja sinileville	ei määritelty		
Myrkyllisyys muille vesikasveille/-organismeille	ei määritelty		
Myrkyllisyys mikro-organismeille	ei määritelty		



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Permanent Ampiais- ja Tuholaisvaaho / Geting- och skadeinsektikum

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 17.01.2023
Versio 2.9 (fi,FI)
korvaa version 10.11.2020 (2.8)

* 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Biohajoavuus			Pyrethrum uute ei ole helposti biologisesti hajoava (EFSA Journal 2013; 11(1):3032).

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ekotoksikologista lisätietoa

Muut tiedot

Tuotetta ei saa päästää pohjaveteen tai vesistöön.

* KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

* 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätekoodit/jätteenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Jätekoodi tuote	Jäte-merkintä
150110 *	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Vietävä erikoisjättekäsittelyyn erikoisjättekäsittely-määräykset huomioon ottaen.

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

* Huomautus

Kotitalouskäytöstä syntynyt jäte hävitetään jätteenkäsittelystä annettujen ohjeiden mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	YK 1950	-	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLIT	-	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2.1	-	-
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Permanent Ampiais- ja Tuholaisvaaho / Geting- och skadeinsektikum

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 17.01.2023
Versio 2.9 (fi,FI)
korvaa version 10.11.2020 (2.8)

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

Maakuljetus (ADR/RID)

YK-numero tai tunnistenumero	YK 1950
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLIT
Kuljetuksen vaaraluokka	2.1
Suurlipuke	2.1
luokittelukoodi	5F
Pakkausryhmä	-
Ympäristövaarat	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
Eryitysmääräykset	190, 327, 344, 625
Tunnelin rajoituskoodi	D

* KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

* 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

* muut EU-määräykset

Huomioitava:

Biosidit (EU) N:o 528/2012.

* Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä [Industrial Emissions Directive] VOC

VOC-arvo < 20 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Permanent Ampiais- ja Tuholaisvaaho / Geting- och skadeinsektikum

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 17.01.2023
Versio 2.9 (fi,FI)
korvaa version 10.11.2020 (2.8)

* KOHTA 16: Muut tiedot

* Lyhenteet ja akronyymit

GHS: Yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä
Flam. Liq. 3: Syttyvät nestemäiset aineet, Katogoria 3
TRGS: Vaarallisia aineita koskevat tekniset ohjeet
ATEmix: Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio
ATE: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
Aerosol 1: Aerosolit, Katogoria 1
Eye Irrit. 2: Ärsyttää silmiä, Katogoria 2
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
WGK: vesivaarallisuusluokka
CAS: Chemical Abstracts Service
EC: Euroopan yhteisöt
EN: Eurooppalaisella standardilla
DIN: Saksalaista standardointi-instituuttia
ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ECHA: Euroopan kemikaalivirasto
EU: European Union
UN: Yhdistyneet kansakunnat
LC50: Mediaani tappava pitoisuus
NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
AVV: Jättekuljetusasetus (DE)
EWC: Euroopan jäteluettelo
Aquatic Acute 1: Lyhellä aikavälillä (akuutti) vaaraksi vesistölle, Katogoria 1
Aquatic Chronic 1: Pitkällä aikavälillä (krooninen) vaaraksi vesistölle, Katogoria 1
Aquatic Chronic 2: Pitkällä aikavälillä (krooninen) vaaraksi vesistölle, Katogoria 2
VOC: Haittavat orgaaniset yhdisteet
Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyys, Alakategoria 1B
Acute Tox. 4, H302: Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katogoria 4
Acute Tox. 4, H312: Välitön myrkyllisyys (dermaali), Katogoria 4
Acute Tox. 4, H332: Välitön myrkyllisyys (hengittäminen), Katogoria 4
Flam. Gas 1B: Syttyvä kaasu, Katogoria 1B
Skin Irrit. 2: Ärsyttää ihoa, Katogoria 2
Press. Gas (Comp.): Tiivistetty kaasu (CG)

* lisäohjeet

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
(REACH)

**Permanent Ampiais- ja Tuholaisvahto / Geting-
och skadeinsektikum**

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 17.01.2023
Versio 2.9 (fi,FI)
korvaa version 10.11.2020 (2.8)

Viitteet muutoksesta

* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta