



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

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

TuloStuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 19.12.2022
Versio 3.5 (fi,FI)
korvaa version 05.10.2021 (3.4)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray
Prod-Nr. 4005240167366 / 97040
Reg-Nr. TUKES-2018-BTA-006
Ainutkertainen koostumustunniste UFI: 5ADU-A0SG-XQ07-WTY0

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

Aineen/seoksen käyttö
Hyönteisten torjunta-aine

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 Acute 1, H400 Laskentamenetelmä.

Aquatic Chronic 1, H410 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 Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

Tuloستuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 19.12.2022
Versio 3.5 (fi,FI)
korvaa version 05.10.2021 (3.4)

Terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ympäristövaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin 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.

H410 Erittäin 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 vaarallisenä jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

* Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

EUH208 Sisältää limoneenia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH208 Sisältää Chrysanthemum cinerariaefolium, uute. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

* KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

ei sovellettavissa

* 3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat

CAS-Nro	EY-nro	Ainenimi	Pitoisuus	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	etanoli	< 55 p-%	Flam. Liq. 2; H225	
106-97-8	203-448-7	butaani	< 30 p-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.), H280	



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

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

Tuotuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 19.12.2022
Versio 3.5 (fi,FI)
korvaa version 05.10.2021 (3.4)

CAS-Nro	EY-nro	Ainenimi	Pitoisuus	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	SCL/ M/ ATE
67-63-0	200-661-7	propan-2-oli	< 15 p-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
74-98-6	200-827-9	propaani	< 10 p-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.), H280	
89997-63-7	289-699-3	Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with hydrocarbon solvents	0.4 p-%	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=100 (Aquatic Chronic 1)
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni	0.3 p-%	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena.

Hengitettynä

Huolehdyttävä 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.

Nieltynä

Jos oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet

Tähän mennessä ei tunnettuja oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautukset lääkäriille

Erityistä vastalääkettä tunneta. Hoidetaan oireiden mukaan.



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

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

Tulostupäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 19.12.2022
Versio 3.5 (fi,FI)
korvaa version 05.10.2021 (3.4)

* KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vesi
Vaahto
ABC-jauhe
Hiilidioksidi (CO2)

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Altistuminen korkealle lämpötilalle voi aiheuttaa tuotteen halkeamisen. Ponnekaasu on helposti syttyvää.

* 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

* KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

* 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

* Turvallisuustoimenpiteet

Noudata käyttöohjetta.
Älä suihkuta pakkaamattomien elintarvikkeiden päälle.
Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.
Vältä:
Joutuessa silmiin
Ihokosketus

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

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



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

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

Tuotuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 19.12.2022
Versio 3.5 (fi,FI)
korvaa version 05.10.2021 (3.4)

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

Vältettävät materiaalit

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa:
Elintarvikkeet ja eläinravinto

Muut tiedot varastointiehdoista

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla

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)
64-17-5	200-578-6	Ethanol	1000 [ml/m ³ (ppm)] 1900 [mg/m ³] Lyhytaikainen(ml/m ³) 1300 (1) Lyhytaikainen(mg/m ³) 2500 (1) (1) 15 minutes average value (FI)
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	200 [ml/m ³ (ppm)] 500 [mg/m ³] Lyhytaikainen(ml/m ³) 250 (1) Lyhytaikainen(mg/m ³) 620 (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)



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

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

TuloStuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 19.12.2022
Versio 3.5 (fi,FI)
korvaa version 05.10.2021 (3.4)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Suojalasit

Käsien suojaus

ei vaadita

Vartalonsuojaus:

ei vaadita

Hengityksensuojain

ei vaadita

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

aerosoli

Väri

Yellowish, clear

Haju

mukainen:
Bensiini

Turvallisuutta koskevat perustiedot

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Hajukynnys:	ei määritelty		
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritelty		
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	ei määritelty		
syttvyvyys	ei määritelty		
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei määritelty		
Leimahduspiste	ei määritelty		
Itsesyttymislämpötila	ei määritelty		
Hajoamislämpötila	ei määritelty		
pH	5.4		
viskositeetti	ei määritelty		
Liukoisuus (liukoisuudet)	ei määritelty		
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	ei määritelty		
höyrynpaine	ei määritelty		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	noin 0.795 g/cm ³		
Höyryn suhteellinen tiheys	ei määritelty		
hiukkasten ominaisuudet	ei määritelty		



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

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

Tuloستuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 19.12.2022
Versio 3.5 (fi,FI)
korvaa version 05.10.2021 (3.4)

9.2 Muut tiedot

Muut turvallisuusominaisuudet

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

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

lisäohjeet

Noudatettava käyttöohjeita varastoinnissa ja käytössä.

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 oraalinen toksisuus	ei määritelty		
Akuutti toksisuus ihon kautta	ei määritelty		
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	ei määritelty		

Ihositytävyyttä/ihoärsytys

ei määritelty

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

ei määritelty

Hengitysteitä herkistävä

ei määritelty

Ihoa herkistävä

ei määritelty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

ei määritelty



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

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

TuloStuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 19.12.2022
Versio 3.5 (fi,FI)
korvaa version 05.10.2021 (3.4)

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	ei määritelty		
Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus	ei määritelty		
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille	ei määritelty		
Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille	NOEC 0.00086 mg/L Laji Daphnia magna (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		

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



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

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

Tulostupäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 19.12.2022
Versio 3.5 (fi,FI)
korvaa version 05.10.2021 (3.4)

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

tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.
Tuotetta ei saa päästää 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
160504 *	painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Vietävä erikoisjäte käsittelyyn erikoisjäte käsittely-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	YK 1950	YK 1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLIT	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2.1	2.1	2.1
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN Vesistömyrky	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla



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

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

TuloStuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 19.12.2022
Versio 3.5 (fi,FI)
korvaa version 05.10.2021 (3.4)

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
Erytismääräykset	190, 327, 344, 625
Tunnelin rajoituskoodi	D

merikuljetukset (IMDG)

YK-numero tai tunnistenumero	YK 1950
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLS
Kuljetuksen vaaraluokka	2.1
Pakkausryhmä	-
Ympäristövaarat	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
Vesistömyrky	Kyllä.
EmS	F-D, S-U

Huomautus

[maximum 1 ltr.]

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

YK-numero tai tunnistenumero	YK 1950
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Aerosols, flammable
Kuljetuksen vaaraluokka	2.1
Pakkausryhmä	-
Ympäristövaarat	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

muut EU-määräykset

Huomioitava:

Aerosolidirektiivi (75/324/ETY)
Biosidit (EU) N:o 528/2012.



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

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

TuloStuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 19.12.2022
Versio 3.5 (fi,FI)
korvaa version 05.10.2021 (3.4)

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

VOC-arvo noin 97 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

* KOHTA 16: Muut tiedot

*

Lyhenteet ja akronyymit

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä aine, Katogoria 1
Flam. Liq. 3: Syttyvät nestemäiset aineet, Katogoria 3
Skin Irrit. 2: Ärsyttää ihoa, Katogoria 2
TRGS: Vaarallisia aineita koskevat tekniset ohjeet
BGW: Biologisella raja-arvolla (DE)
LD50: Tappava annos 50%
OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
AVV: Jätekuljetusasetus (DE)
UN: Yhdistyneet kansakunnat
IMDG: Kansainväliset vaarallisten tavaroiden merikuljetussäännöt
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
Aerosol 1: Aerosolit, Katogoria 1
Eye Irrit. 2: Ärsyttää silmiä, Katogoria 2
Aquatic Acute 1: Lyhellä aikavälillä (akuutti) vaaraksi vesistölle, Katogoria 1
Aquatic Chronic 1: Pitkällä aikavälillä (krooninen) vaaraksi vesistölle, Katogoria 1
CAS: Chemical Abstracts Service
Flam. Liq. 2: Syttyvät nestemäiset aineet, Katogoria 2
Flam. Gas 1A: Syttyvä kaasu, Katogoria 1A
Press. Gas (Liq.): Nesteytetty kaasu (LG)
STOT SE 3, H336: Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen), Katogoria 3 (narkoottinen vaikutus)
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
GHS: Yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
UFI: Unique Formula Identifier
WGK: vesivaarallisuusluokka
VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

lisäohjeet

Noudata käyttöohjetta.

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.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.



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

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

Tulostuspäivämäärä	17.01.2023
Päivitetty (pvm)	19.12.2022
Versio	3.5 (fi,FI)
korvaa version	05.10.2021 (3.4)

H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Viitteet muutoksesta

* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta