



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006
mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 23.11.2016
viimeistely 07.03.2016 (FI) Versio 2.5

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

Yleiset suojaustoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.
Noudata käyttöohjetta.
Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Älä syö tai juo työskenneltäessä.
Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista.

Palo- ja räjähdysuojaus

Tulipalon sattuessa, jäädytä säiliö vedellä. Altistuminen kuumuudelle voi aiheuttaa tuotteen halkeamisen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava. (TRG 300)

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida rehujen kanssa.
Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Varastoitava viileässä, kuumentaminen johtaa paineen nousuun ja halkeamisvaaraan.

Varastoluokka 2B

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

ei vaadita

Käsien suojaus

ei vaadita

Silmiensuojaus

Suojalasit

Muut suojaustoimenpiteet

ei vaadita

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

aerosoli

Väri

Ei tietoja saatavissa.

Haju

tunnusomainen

Hajukynnys



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 23.11.2016
viimeistely 07.03.2016 (FI) Versio 2.5

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

ei määritelty

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
pH-arvo	5,4				
Kiehumispiste / kiehumisalue	ei määritelty				
Sulamispiste / Jäätymispiste	ei määritelty				
Leimahduspiste	ei määritelty				
Haihtumisnopeus	ei määritelty				
Syttyvyys (kiinteä)	ei määritelty				
Syttyvyys (kaasu)	ei määritelty				
Syttymislämpötila	ei määritelty				
Itsesyttymislämpötila	ei määritelty				
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Höyrynpaine	ei määritelty				
Suhteellinen tiheys	ei määritelty				
Höyryntiheys	ei määritelty				
Veteenliukenevuus	ei määritelty				
Liukenevuus/muut	ei määritelty				
n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)	ei määritelty				
Hajoamislämpötila	ei määritelty				
Viskositeetti	ei määritelty				

Polttoa edistävät ominaisuudet

Ponnekaasu on helposti syttyvää.

Räjähävät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006

mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 23.11.2016

viimeistely 07.03.2016 (FI) Versio 2.5

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

9.2. Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Lämpötilan noustessa syntyy korkean höyrynpaineen johdosta astian repeämisvaara.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Lisätiedot

Noudatettava käyttöohjeita varastoinnissa ja käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
LD50 akuutti suun kautta	> 2000 mg/kg	rotta	Laskelma	
Ihoärsytys	ei ärsyttävä			
Silmien ärsytys	ei ärsyttävä			
Ihoherkistys	Ei herkistävä	marsu	OECD 406	

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavissa.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006
mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 23.11.2016
viimeistely 07.03.2016 (FI) Versio 2.5

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

Ei tietoja saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.
Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäteluokittelu

06 13 01*

15 01 10*

Jätenimi

epäorgaaniset kasvinsuojeluaineet, puunsuojakemikaalit ja muut biosidit
pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 2008/98/EY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

Tuotesuositus

Vietävä erikoisjäte käsittelyyn erikoisjäte käsittely-määräykset huomioon ottaen.

Pakkaussuositus

Täysin tyhjä pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

Yleiset ohjeet

Kotitalouskäytöstä syntynyt jäte hävitetään jätteenkäsittelystä annettujen ohjeiden mukaan.
Noudata käyttöohjetta!

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. YK-numero	1950	1950	1950
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Aerosolit	AEROSOLS (AEROSOLS)	AEROSOLS , flammable, n.o.s. (AEROSOLS)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	2 (2.1)	2.1	2.1
14.4. Pakkausryhmä	-	--	--
14.5. Ympäristövaarat	Kyllä	Kyllä	Kyllä

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006
mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 23.11.2016
viimeistely 07.03.2016 (FI) Versio 2.5

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

Ei tietoja saatavissa.

Maakuljetukset ADR/RID

Suurlipuke 2 (2.1)
tunnelin rajoituskoodi D
luokittelukoodi 5 F

Merikuljetukset IMDG

MARINE POLLUTANT
[Maximum 1 ltr.]

! KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

! Muut EU-määräykset

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

VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus ca.97 %

Kansalliset määräykset

Muut säädökset/rajoitukset ja kiellot

Painekaasupakkausten ja aerosolien erityisiä virallisia käsittelymääräyksiä on noudatettava (TRG 300)

Vesistövaarallisuusluokitus 2 oma luokitus

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset

Noudata käyttöohjetta.

Muut tiedot

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

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 2.4

3. luvun R/H-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteen luokittelu)

R 10 Syttyvää.

R 11 Helposti syttyvää.

R 12 Erittäin helposti syttyvää.

R 20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R 36 Ärsyttää silmiä.

R 38 Ärsyttää ihoa.

R 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R 50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006
mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 23.11.2016
viimeistely 07.03.2016 (FI) Versio 2.5

Permanent Hyttys- ja Kärpässpray / Mygg- och Flugspray

R 67 Höryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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