

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Raapaistavat sytytyspalat

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	14.08.2018
---------------	------------

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Raapaistavat sytytyspalat
------------	---------------------------

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT)	55 Muut kemikaalit
Aineen/seoksen käyttö	Tulen sytyttäminen
Toimialakoodi (TOL)	46499 Muu kotitaloustavaroiden tukkukauppa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	HANSA CANDLE AS
Toimiston osoite	Vabriku 2
Postinumero	71011
Paikkakunta	VILJANDI
Maa	ESTONIA
Puhelin	+372 43 30 222
Y-tunnus	EE100231863

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 09-471977 tai 09-4711 Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS Puhelin: 112 Kuvaus: Yleinen hätänumero
------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, huomautuksia	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan.
----------------------------	---

2.2. Merkinnät

Muut huomautukset merkin-
nöistä (CLP)

Ei merkintöjä. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön mukaan.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Raakaparafiini	CAS-numero: 92062-09-4 EY-numero: 295-523-6	CLP-luokitus, huomautuksia: Ei luokitusta. Huom N.	51 %
Kaliumkloratti	CAS-numero: 3811-04-9 EY-numero: 223-289-7 Indeksinumero: 017-004-00-3	Ox. Sol. 1; H271; Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H302; Aquatic Chronic 2; H411;	1,15 %
Fosfori, punainen	CAS-numero: 7723-14-0 EY-numero: 231-768-7 Indeksinumero: 015-002-00-7	Flam. Sol. 1; H228; Aquatic Chronic 3; H412;	0,13 %
Seoksen kuvaus	Raapaistavat sytytyspalat koostuvat puukuitulevystä ja korkealaatuisesta parafiinivahasta. Sytytyspalojen pää koostuu erityisestä yhdistelmästä. Sytytyspalat pakataan pahvilaatikkoon, jossa on erityiset raapaistusupinnat. Raapaistavien sytytyspalojen pituus 50 mm, paksuus 12 mm, pään pituus 4-5 mm, laatikon mitat 120 x 65 x 30 mm. Raapaistavien sytytyspalojen määrä noin 20 kpl.		
Huomautuksia aineosista	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan, pidä levossa ja lämpimänä.
Ihokosketus	Lieviissä palovammoissa huuhdellaan kylmällä vedellä sekä hoidetaan palovammoille kehitetyillä lääkkeillä. Jos palovamma on laaja tai kyseessä silmäkosketus on mentävä lääkäriin.
Silmäkosketus	Hakeudu lääkärin hoitoon.
Nieleminen	Ei oleellinen altistumisreitti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa välittömiä oireita tai vaikutuksia.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot	Hoito oireiden mukaan.
-------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Tulipalossa estä hapen saanti. Jauhe. Hiilidioksidi (CO ₂). Vesi. Paksu kangas. Vaahto. Hiekka.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Raapaistavat sytytyspalat eivät pala rasiassa, sillä tiivis pakkaus estää hapen pääsyn rasiaan. Ainoastaan sytytyspää voi hiiltä. Kun pakkaus rikkoutuu ja sytytyspää murenevat, voi tuote syttyä esim. hankauksen seurauksena.
-------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaitte ja suojapuku.
------------------	---------------------------------------

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Poista kaikki syttymis- ja lämmönlähteet. Eristä kosteudelta ja vahvoista hapoista.
Henkilökohtaiset varotoimet	Noudata tämän käyttöturvallisuustiedotteen toimenpiteitä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estä pääsy viemäriin.
---------------------	-----------------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Kerää mekaanisesti talteen suljettaviin astioihin.
---------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojavarusteista ks. kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.
---------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Käsiteltävä varoen.
-----------	---------------------

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty.
---------------------------	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä kuivassa. Eristettävä sytytyslähteistä, vahvoista hapoista (H ₂ SO ₄ , NHO ₃) ja kosteista materiaaleista. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta. Varastoidaan 10 cm:n etäisyydellä lattioista ja seinistä, varastotilassa ei saa käyttää lamppeja ilman suojakupua. Varastotilassa oltava riittävästi alkusammutuskalustoa ja paloposteja. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
-------------	---

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Varastointilämpötila	Arvo: 8 - 15 °C Huomautukset: Varastointilämpötila ei saa ylittää 40 °C.
Ilmankosteus	Arvo: < 65 %

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei ilmoitettu.
-----------------------	----------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja. DNEL/PNEC: Ei saatavilla.
---------------------------	---

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Säilytä raapaistavia sytytyspaloja asiaankuuluvissa varastoissa.
--	--

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Ei tietoja.
-----------------------	-------------

Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	Ei tietoja.
---	-------------

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Ei tietoja.
--------------------------	-------------

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Ei tietoja.
--------------------------------	-------------

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei tietoja.
----------------------------------	-------------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä. Puukuitulevyn palanen.
Haju	Hajuton.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei ole.
pH	Huomautukset: Neutraali.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei oleellinen
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei oleellinen
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei oleellinen
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei oleellinen
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei oleellinen
Räjähdyssraja	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei oleellinen
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei oleellinen
Tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Liukoisuus	Huomautukset: Ei oleellinen
Jakaantumiskerroin: n-ok-tanoli/vesi	Huomautukset: Ei oleellinen
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei oleellinen
Räjähävyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautukset	Ei ilmoitettu.
--------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä varastointia lämpötilassa yli 40°C ja yli 65 % kosteudessa. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta. Hapot, kosteat ja palavat materiaalit.
------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Hapot.
-------------------------	--------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa.
------------------------------	--------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja	Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella. Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja.
---------------------------	--

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihokosketus	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.
Silmäkosketus	Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.
Mutageenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Syöpävaarallisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Altistumisen oireet

Jos nielty	Pienten määrien nieleminen ei ole terveydelle vaarallista.
Muut tiedot	Ei ilmoitettu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesieliöstö, kommentit	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.
------------------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus	Tuote hajoaa vedessä.
----------------------------------	-----------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei tietoja.
-------------------------	-------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoja.
------------	-------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Ei sisällytetty.
vPvB arvioinnin tulokset	Ei sisällytetty.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
-----------------------------	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Jätteet voidaan polttaa.
Muut tiedot	Hävitettävä voimassa olevien paikallisten virallisten määräysten mukaisesti. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

ADR / RID / ADN	1944
IMDG	1944
ICAO / IATA	1944

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kaupp nimi	MATCHES, SAFETY
ADR / RID / ADN	VARMUUSTULITIKUT
IMDG	MATCHES, SAFETY
ICAO / IATA	MATCHES, SAFETY

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID / ADN	4.1
Luokituskoodi ADR/RID/ADN	F1
IMDG	4.1
ICAO / IATA	4.1

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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

Kauppanimi	MATCHES, SAFETY
------------	-----------------

Muita soveltuvia tietoja

ADR/RID/ADN vaaramerkintä	4.1
IMDG vaaramerkintä	4.1
ICAO/IATA vaaramerkintä	4.1

ADR/RID lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi	E
Kuljetuskategoria	4

IMDG / ICAO / IATA lisätietoja

EmS	F-A, S-I
-----	----------

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	Ei erityissäädöksiä.
---------------------------	----------------------

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H228 Syttyvä kiinteä aine. H271 Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava. H302 Haitallista nieltynä. H332 Haitallista hengitettynä. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
---	---

Koulutusohjeet	Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote (20.6.2017)
Versio	1