

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**SJÖ&HAV Hyttys+Punkki Spray**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 25.10.2021

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi SJÖ&HAV Hyttys+Punkki Spray

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

Tuoteryhmä PT19: Karkotteet ja houkutteen

Aineen/seoksen käyttö Hyönteiskarkotetta
Hyönteiskarkote hyttysiä, polttiaisia ja punkkeja vastaan.

Ei-suositeltavat käyttötavat Muut kuin edellä mainitut käyttötavat.
Valmistetta ei saa käyttää alle 1-vuotiaille.

Ammattikäyttö Ei

Kuluttajakäyttö Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Toimittaja**

Yrityksen nimi SH Kollektion AB

Postiosoite c/o ViewLedger AB, Drottninggatan 89

Postinumero SE-113 60

Paikkakunta Stockholm

Maa Ruotsi

Puhelin +46 (0)8 121 335 70

Sähköposti Info@sjohav.se

Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätännumero Puhelin: Avoimna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977
(normaalihintainen)
Kuvaus: Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Eucalyptus citriodora-öljyä 30 % paino/paino
Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H226 Syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin / jos ilmenee pahoinvointia. P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.
Täydentävät tiedot	EUH 208 Sisältää citronellalia, citronellolia, eucalyptolia, limonenia, linaloolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Seos ei täytä nykyisiä PBT- tai vPvB-kriteerejä.
Muut vaarat	Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonaalisia haitta-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Valmistetyyppi	AL Any other liquid			
Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia

Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319	20 - 40 %
Citridiol	CAS-numero: 1245629-80-4	Eye Irrit. 2; H319	30 %
Propan-2-oli	CAS-numero: 67-63-0 EY-numero: 200-661-7 Indeksinumero: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	10 - 20 %

Huomautuksia aineosista

Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleistä	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Jos ilmenee ihoärsytystä: Lopeta käyttö. Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOSKESKUKSEEN tai lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Nesteroiskeet aiheuttavat ärsytystä, kipua, kyynelvirtaa, hämäränäköä. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Pahoinvointi, oksennus.
---	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Käsittely oireiden mukaisesti.
--------------------------------	--------------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet	Alkoholille resistentti vaahto. Hiilidioksidi (CO ₂). Jauhe.
----------------------------------	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote on syttyvä ja voi lämmitessään kehittää höyryjä, jotka muodostavat räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä maata pitkin sytytyslähteisiin.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä hengityksensuojainta. Käytä vaadittuja henkilösuojaimia.
-------------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.
Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Varmista hyvä tuuletus ja estä vuodot. Ei saa päästää viemäriin.
----------------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Sammuuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä hiekkaan tai muuhun imukykyiseen aineeseen. Kerää säiliöön ja sulje tiiviisti.
----------------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja	Katso myös kohdat 7, 8 ja 13.
--------------------	-------------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Varmista hyvä ilmanvaihto. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Kädet on pestävä ennen taukoja, ennen tupakointia sekä ennen syöntiä ja juontia. Tupakointi, avotulen tai muiden sytytyslähteiden käyttö on kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinänmuodostus.
------------------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä viileässä. Suojeltava jäätymiseltä.
--------------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Katso kohta 1.2.
------------------------------	------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 1300 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 2500 mg/m ³	
Propan-2-oli	CAS-numero: 67-63-0	HTP-arvo (8 h) : 200 ppm HTP-arvo (8 h) : 500 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 250 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 620 mg/m ³	

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

Viitteet (lait/määräykset): HTP-arvot 2020

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Kaikki käsittely hyvin ilmastoidussa tilassa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi

Normaalissa käyttötilanteessa käsineitä ei yleensä tarvita.

Käsien lisäsuojaus

Pese kädet kosketuksen jälkeen.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Ei relevantti.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
Väri	Väritön tai vaaleankeltainen.
Haju	Luonteenomainen. Eucalyptus
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tietoja.
pH	Arvo: 7 -8 Lämpötila: 20 °C
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei määritetty.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei määritetty.
Leimahduspiste	Arvo: 26 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.
Syttyvyys	Ei relevantti.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Ei tietoja.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tietoja.
Höyryn tiheys	Arvo: > 1 Viite: Ilma = 1
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: Ei tietoja.
Tiheys	Arvo: 0,89 -0,92 g/ml
Liukoisuus	Huomautukset: Osittain veteen liukeneva.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei tietoja.
Räjähättävyys	Ei relevantti.
Hapettavuus	Ei relevantti.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Tietojen puute.
---	-----------------

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Tietojen puute.
---------------------	-----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei suositusta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytysläheteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.
Palossa muodostuu myrkyllisiä kaasuja (CO, CO2).

Muut tiedot

Muut tiedot Säilytettäessä kylmässä erottelu voi tapahtua.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistymisen arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistymisen arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sisältää citronellalia, citronellolia, eucalyptolia, limonenia, linaloolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Mutageenisuuden arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistumisen oireet

Jos nielty	Pahoinvointi, oksennus.
Jos ihokontakti	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän allergiaa aiheuttavaa ainetta, joka toistuvassa kosketuksessa voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.
Jos tuotetta hengitetty	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Jos roiskeita silmiin	Nesteroiskeet aiheuttavat ärsytystä, kipua, kyynelvirtaa, hämäränäköä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonaalisia haitta-aineita.
--	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.
---------------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Kaikkia orgaanisia aineosia pidetään biohajoavina.
---	--

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys, huomautuksia	Ei bioakkumuloidu.
-----------------------------------	--------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote on osittain veteen liukeneva. Se voi levitä vesiympäristössä.
-------------------	---

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan
---	---

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonaalisia haitta-aineita.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei tietoja.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään.

Eurooppalainen jättekoodi (EWC) Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 070704 muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset
Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Kyllä

14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN 1987
IMDG 1987
ICAO/IATA 1987

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kaupp nimi ALCOHOLS, N.O.S.

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine englanniksi ADR/RID/ADN (Ethanol, Propan-2-ol)
ADR/RID/ADN ALKOHOLIT, N.O.S.

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ADR/RID/ADN (Etanoli, Propan-2-oli)
IMDG ALCOHOLS, N.O.S.

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine IMDG (Ethanol, Propan-2-ol)
ICAO/IATA ALCOHOLS, N.O.S.

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ICAO/IATA (Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN 3
Luokituskoodi ADR/RID/ADN F1

IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Pakkausryhmä

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

14.5 Ympäristövaarat

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine	Ei
--	----

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei relevantti.
--------------------------------------	----------------

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei)	Ei
-----------------------------------	----

Muita soveltuvia tietoja

Vaaramerkintä ADR/RID/ADN	3
Vaaramerkintä IMDG	3
Vaaramerkintä ICAO/IATA	3

ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi	D/E
Rajoitetut määrät	5L
Kuljetuskategoria	3
Vaaran tunnusno	30

IMDG Lisätietoja

Muita soveltuvia tietoja IMDG	Fp 26 °C c.c.
EmS	F-E, S-D

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kemikaalia koskevat rajoitukset REACHin liitteen XVII mukaan	Ei ole.
Biosidit	Kyllä

Nanomateriaali	Ei
Viitteet (lait/määräykset)	<p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus numero 1272/2008 16.12.2008 annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta, myöhempine muutoksineen.</p> <p>179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä, myöhempine muutoksineen.</p> <p>Vaarallisten aineiden kuljetuksesta (VAK) annetussa laissa (719/1994).</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.</p>
Huomautukset	Lupanumero TUKES-2021-BTA-006

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
--	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat niihin tietoihin, jotka ovat olleet käytettävissämme laadintapäiväyksenä ja ne on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalioloissa ja sopusoinnussa pakkauksessa tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen muu käyttö, mahd. yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta
Käytetyt lyhenteet	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä)
Versio	1