

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotteen tunnistetiedot

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Inveray Pro Hand Cleaner
Tuotenumero	14189

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt	Kosmetiikka, henkilökohtainen hygienia.
-------------------------------------	---

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	CH Nails Oy
Osoite	Ollilantie 1 90440 Kempele Suomi
Puhelin	+358-50-4153459
Sähköposti	asiakaspalvelu@kynsitukku.com
Verkkosivusto	https://www.kynsitukku.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero	Myrkytystietokeskus: +358-800-147111
Saatavilla toimistoajan ulkopuolella	Kyllä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio: 2.0
Tarkistettu: 3.9.2026

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II mukaisesti, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Inveray Pro Hand Cleaner

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan: Flam. Liq. 3, H226.

2.2 Merkinnät

Huomiosana: Varoitus

H226 Syttyvä neste ja höyry.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

P404 Varastoi suljetussa astiassa.



2.3 Muut vaarat

Normaalissa käytössä ei ole havaittu hengitysvaikutuksia. Pitkä ihokosketus voi poistaa ihon rasvaa. Tuote ärsyttää lievästi silmiä. Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.

Alkuperäisen tiedotteen mukaan seoksen aineosat eivät täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä.

Hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia koskevia tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Seos. Alkuperäisessä tiedotteessa ilmoitetut vaaralliset tai erikseen luetellut aineosat:

Ainesosa	Tunnisteet / pitoisuus	Luokitus
Etanoli	CAS: 64-17-5 EY: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx < 60 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Isopropyylialkoholi	CAS: 67-63-0 EY: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-xxxx < 1,5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hexyl Cinnamal	CAS: 101-86-0 EY: 202-983-3 < 0,08 %	Luokitusta ei ole ilmoitettu alkuperäisessä tiedotteessa.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: siirrä altistunut raittiiseen ilmaan ja ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen: huuhto suu, älä oksennuta ja ota yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin: huuhto runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus: huuhto runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmien ärsytys ja punoitus sekä ihoärsytys.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkäri päättää hoidosta altistuneen terveydentilan arvioinnin jälkeen. Muita kuin kohdassa 4.1 mainittuja toimenpiteitä ei pidä tehdä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: vesisumu, vaahto ja hiilidioksidi (CO₂). Soveltumaton sammutusaine: suora vesisuihku.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio:	2.0
Tarkistettu:	3.9.2026

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II mukaisesti, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Inveray Pro Hand Cleaner

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voimakkaasti kuumennettaessa voi vapautua syttyviä kaasuja. Epätäydellisessä palamisessa voi muodostua myrkyllistä hiilimonoksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä paineilmahengityslaitetta ja kemikaalinkestävää suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä kohdassa 8 kuvattuja henkilönsuojaimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä merkittävien määrien pääsy maaperään ja pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää tuote sopiviin astioihin. Käytä tarkoitukseensa, jos mahdollista; toimita saastunut materiaali poltettavaksi.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojaimet: katso kohta 8. Jätteiden käsittely: katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä pitkäaikaista ihokosketusta ja tuotteen joutumista silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä -2...+35 °C:ssa ja suojaa suoralta auringonvalolta. Kohdassa 10.5 ilmoitetut yhteensopimattomat materiaalit on huomioitava.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kosmeettinen käsienvuuhdistustuote. Muita erityisiä loppukäyttöjä ei ole ilmoitettu alkuperäisessä tiedotteessa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Alkuperäisessä tiedotteessa ilmoitetut puolalaiset NDS-arvot: etanoli 1900 mg/m³; isopropyylialkoholi 900 mg/m³ ja NDSCh-lyhytaikaisarvo 1200 mg/m³.

Suomessa sovellettavia raja-arvoja, biologisia raja-arvoja, seurantamenetelmiä sekä DNEL- ja PNEC-arvoja ei ole ilmoitettu alkuperäisessä tiedotteessa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimet: huolehdi riittävästä yleisilmanvaihdesta.

Hengityksensuojaus: normaalissa käytössä ei vaadita.

Käsien ja ihon suojaus: satunnaisessa kosketuksessa ei alkuperäisen tiedotteen mukaan vaadita. Käsinemateriaalia, paksuutta tai läpäisyäikää ei ole ilmoitettu.

Silmien ja kasvojen suojaus: suojaa silmät roiskeilta.

Ympäristöaltistumisen torjumista koskevia lisätietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio:	2.0
Tarkistettu:	3.9.2026

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II mukaisesti, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Inveray Pro Hand Cleaner

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: neste. Väri: kirkas. Haju: ominainen.

Sulamis- ja jäätymispiste: noin 5 °C. Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: yli 78 °C (alkoholi).

Syttyvyys: luokiteltu syttyväksi nesteeksi ja höyryksi, H226. Alempi ja ylempi räjähdysraja: tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

Leimahduspiste: tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa. Itsesyttymislämpötila: tietoja ei ole saatavilla seoksesta.

Hajoamislämpötila: tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

pH: 7. Kinemaattinen viskositeetti: tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa. Liukoisuus: liukenee täysin veteen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi: tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa. Höyrynpaine: tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys: 0,890 g/cm³ lämpötilassa 20 °C. Suhteellinen höyryntiheys: tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

Hiukkasten ominaisuudet: ei sovellettavissa nesteeseen.

9.2 Muut tiedot

Hapettavat ominaisuudet: ei hapettava. Muita fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyviä tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuotteesta ei ole saatavilla erityisiä reaktiivisuustutkimusten tuloksia.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaalioloissa. Säilyvyysaika on 2 vuotta.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Etanoli ja isopropyylialkoholi reagoivat alkalimetallien kanssa. Metalleista voi vapautua vetyä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet, alkalimetallioksidit, perklooraattit, peroksidit, kromihappo ja typpihappo.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Epätäydellisessä palamisessa voi muodostua hiilimonoksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta: laskennallinen LD50 yli 11 904,76 mg/kg. Menetelmä: seoksen laskenta aineosien käyttöturvallisuustiedotteista.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta: tietoja ei ole saatavilla. Välitön myrkyllisyys hengitysteitse: alkuperäinen tiedote ei sisällä käyttökelpoista numeerista arvoa.

Ihosityttävyys/ihoärsytys: ei ärsytä ihoa normaalissa käytössä. Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: voi ärsyttää silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: alkuperäisen tiedotteen mukaan ei herkitä ihoa; hengitystieherkistymisestä ei ole tietoja.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: alkuperäisen tiedotteen mukaan ei ole mutageeninen.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset, lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, elinkohtainen myrkyllisyys kerta- ja toistuvassa altistumisessa sekä aspiraatiovaara: tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

Todennäköiset altistumisreitit ovat hengitys, nieleminen sekä iho- ja silmäkosketus. Ilmoitettuja oireita ovat silmien ärsytys ja punoitus, ihoärsytys, pahoinvointi ja oksentelu. Viivästyneistä tai kroonisista vaikutuksista ei ole tietoja.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksista tai muista haitallisista terveysvaikutuksista ei ole saatavilla tietoja alkuperäisessä tiedotteessa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio:	2.0
Tarkistettu:	3.9.2026

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II mukaisesti, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Inveray Pro Hand Cleaner

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuustietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on yli 90-prosenttisesti biohajoava. Tuotteen pinta-aktiiviset aineet täyttävät pesuaineasetuksen (EY) N:o 648/2004 biohajoavuuskriteerit.

12.3 Biokertyvyys

Merkittävää biokertymistä ei odoteta. Numeerisia BCF- tai log Kow -arvoja ei ole ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote liukenee veteen, haihtuu nopeasti ja voi maaperään päästessään kulkeutua pohjaveteen. Veteen päästessään se leviää veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Alkuperäisen tiedotteen mukaan aineosat eivät täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hyödynnä tai palauta kiertoon, jos mahdollista. Muussa tapauksessa toimita hyväksyttyyn polttokäsittelyyn. Pakkausta ja viemäriin hävittämistä koskevia tarkempia tietoja tai jättekoodia ei ole ilmoitettu alkuperäisessä tiedotteessa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

UN 1170.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ETANOLILIUOS.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Luokka 3. Vaaran tunnusnumero 33 ja lipuke 3.

14.4 Pakkausryhmä

II.

14.5 Ympäristövaarat

Tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Alkuperäisessä tiedotteessa viitataan pesuaineasetukseen (EY) N:o 648/2004, REACH-asetukseen (EY) N:o 1907/2006, CLP-asetukseen (EY) N:o 1272/2008, kosmetiikka-asetukseen (EY) N:o 1223/2009 sekä Italian kansalliseen kemikaali- ja jätelainsäädäntöön.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoa kemikaaliturvallisuusarvioinnin suorittamisesta ei ole saatavilla alkuperäisessä tiedotteessa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio:	2.0
Tarkistettu:	3.9.2026

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II mukaisesti, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Inveray Pro Hand Cleaner

KOHTA 16: Muut tiedot

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Lyhenteet: CAS = Chemical Abstracts Service -tunniste; EY = Euroopan yhteisön numero; REACH = kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia koskeva asetusta; PBT = hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen; vPvB = erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä; NDS/NDSch = alkuperäisessä tiedotteessa käytetyt puolalaiset työperäisen altistumisen raja-arvot.

Tietolähde: JKop Trade Sp. z o.o., Pro Hand Cleaner -käyttöturvallisuustiedote, 15.9.2008. Seoksen luokitusmenetelmää ei ole ilmoitettu alkuperäisessä tiedotteessa.

Rakenne tarkistettu 3.9.2026: pakolliset alakohdat lisättiin asetuksen (EU) 2020/878 rakenteen mukaisesti ja alkuperäisestä puuttuvat tiedot merkittiin.

Tuotetta käsitteleville henkilöille on annettava asianmukainen hygienia-, turvallisuus- ja käyttökoulutus.