

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## DD WHITE LINE

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	25.08.2021
Tarkistuspäivä	18.10.2021

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	DD WHITE LINE
------------	---------------

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

Aineen/seoksen käyttö	Sorkkien hoito.
Ei-suositeltavat käyttötavat	Ei tietoja käytettävissä.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Oy Teollisuushankinta TH Ab
Postiosoite	Indolantie 11
Postinumero	67600
Paikkakunta	Kokkola
Maa	Suomi
Puhelin	020 765 9580
Sähköposti	<a href="mailto:teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi">teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi</a>

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 112, yleinen hätänumero. Myrkytystietokeskus (24 h/vrk) 0800 147 111 (maksuton). 09 471 977 (normaalihintainen puhelu).
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
--------------------------------------------------------------	----------------------------------------

Repr. 2; H361d

Lisätietoa luokituksesta

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

## 2.2. Merkinnät

### Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot

Salisyylihappo

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.  
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
 H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

Turvalausekkeet

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.  
 P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.  
 P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
 P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
 P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.  
 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
 P405 Varastoi lukitussa tilassa.  
 P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

## 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei tietoja käytettävissä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Salisyylihappo	CAS-numero: 69-72-7 EY-numero: 200-712-3 REACH-rek.nro: 01-2119486984-17	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	45 %	1
Glyseroli	CAS-numero: 56-81-5 EY-numero: 200-289-5 REACH-rek.nro: 01-2119471987-18	Lisätietoa luokituksesta: Ei luokiteltu.	15 %	2

<sup>1</sup>Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine

<sup>2</sup>Aine, jolle on työperäisen altistuksen raja-arvo

Huomautuksia aineosista	Tässä kohdassa mainittujen EUH- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit on esitetty kohdassa 16. Aineosat, joille on annettu työperäisen altistumisen raja-arvoja, on esitetty kohdassa 8.
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa huonovointisuutta hakeudu lääkärin hoitoon (näytä etikettiä tai käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).
Hengitystiet	Siirrä raittiiseen ilmaan. Pidä potilas levossa. Jos hengitys on pysähtynyt, anna tekohengitystä. Hakeudu lääkärin hoitoon ja näytä etikettiä. Jos esiintyy hengitysvaikeuksia, anna happea. Jos potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon kuljetusta varten.
Ihokosketus	Pese runsaalla vedellä tai saippualla ja vedellä; riisu välittömästi saastunut vaatetus. Hakeudu lääkärin hoitoon ja näytä etikettiä.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 10 - 15 minuuttia ja hakeudu lääkärin hoitoon.
Nieleminen	Hakeudu lääkärin hoitoon ja näytä etikettiä.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Merkitykselliset tiedot on esitetty tämän kohdan muissa alakohdissa.
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Katsottava muut myrkyllisyystiedot kohdasta 11.
-------------------------	-------------------------------------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tuote ei ole syttyvä. Vesisumu, hiilidioksidi, jauhe tai vaahto.
Soveltumattomat sammutusaineet	Vesiruisku.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tulipalossa voi esiintyä vaarallisia kaasuja tai huujuja.
-------------------------	-----------------------------------------------------------

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojavälineet palontorjuntaan	Käytä ilmankierrosta riippumatonta hengityksensuojausta.
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Pidä suojaamattomat henkilöt poissa alueelta. Käytä henkilökohtaista suojavarustusta (ks. kohta 8). Vältä sumujen ja höyryjen hengittämistä. Vältä tuotteen joutumista iholle ja silmiin.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estä tuotteen pääsy viemäriin ja pintavesiin. Kerää saastunut vesi / sammutusvesi talteen.
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Kerää talteen mekaanisesti ja hävitä paikallisten/alueellisten/yhteisön määräysten mukaisesti.
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja	Otettava huomioon muissa kohdissa esitetyt merkitykselliset tiedot. Tämä koskee erityisesti kohdissa 8 ja 13 esitettyjä tietoja.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Varmista riittävä ilmanvaihto. Kerättävä talteen paikan päällä.
-----------	-----------------------------------------------------------------

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä säiliötä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Tuote karjan sorkkien hoitoon.
-----------------------	--------------------------------

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Glyseroli	CAS-numero: 56-81-5	HTP-arvo (8 h) : 20 mg/m <sup>3</sup>	Vuosi: 2020

### DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.
PNEC	Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Vältä tuotteen joutumista silmiin ja iholle.
Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Otettava huomioon Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/425 (henkilösuojaimet).

## Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Standardi SFS-EN 166 Henkilökohtainen silmiensuojaus, vaatimukset.
Soveltuvat silmiensuojaimet	Tiiviisti asettuvat suojalasit.

## Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyppi	Tuotetta käsiteltäessä on aina käytettävä suojakäsineitä. Standardit Suojakäsineiden yleiset vaatimukset EN 420 Kemikaalisuojakäsineet EN 374, 1-3
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus	Suojavaatetus. Kemikaalisuojavaatetus standardin DIN EN 13034 (tyyppi 6) mukaisesti.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

## Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Ei tarpeen.
----------------------------	-------------

## Termiset vaarat

Termiset vaarat	Ei tietoja käytettävissä.
-----------------	---------------------------

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Estä tuotteen pääsy pintavesiin, viemäriin ja maaperään.
----------------------------------	----------------------------------------------------------

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Kiinteä
Väri	Ei tietoja käytettävissä.
Haju	Erittäin mieto.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
pH	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Jäätymispiste	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Syttyvyys	Tuote ei ole syttyvä.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.

Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Liukoisuus	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Räjähätyvyys	Ei tietoja käytettävissä.
Hapettavaus	Ei tietoja käytettävissä.

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei lisätietoja käytettävissä.
------------------------------------------	-------------------------------

#### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Ei lisätietoja käytettävissä.
--------------	-------------------------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta, kun tuotetta varastoidaan ja käsitellään tavanomaisten teollisuuskäytäntöjen mukaisesti.
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta, kun tuotetta varastoidaan ja käsitellään tavanomaisten teollisuuskäytäntöjen mukaisesti.
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta, kun tuotetta varastoidaan ja käsitellään tavanomaisten teollisuuskäytäntöjen mukaisesti.
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tietoja käytettävissä.
------------------------	---------------------------

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tietoja käytettävissä.
-------------------------	---------------------------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Jos tuotetta varastoidaan ja käsitellään asianmukaisesti, vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Haitallista nieltynä. ATEseos (välittömän myrkyllisyyden estimaatti) ATE Suun kautta 300 < 4. kategoria ≤ 2 000 ATE Iho ≥ 2 000 ATE Hengitys (höyryt) ≥ 20 Aineosat Salisyylihappo LD50 Suun kautta Rotta 891 mg/kg kehon painokilo LDLo Hengitys Rotta > 700 mg/m <sup>2</sup> ilma (nimellinen) 7 h LD50 Iho Rotta > 2 000 mg/kg kehon painokilo
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Aineosat Salisyylihappo Vaurioittaa vakavasti silmiä. Sidekalvotulos 10,3/20. Leesiöt eivät parane täysin 21 vuorokaudessa.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei luokiteltu.
Mutageenisuuden arviointi	Ei luokiteltu.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Ei luokiteltu.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Epäillään vaurioittavan sikiötä. Salisyylihappo NOAEL (systeminen): 250 mg/kehon painokilo/vrk. NOAEL (lisääntymiselimet): 250 mg/kehon painokilo/vrk. NOAEL (F2): 75 mg/kehon painokilo/vrk (nimellinen).
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Ei luokiteltu.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Tuotteen fysikaalis-kemiallisten ominaisuuksien perusteella aspiraatiovaaraa ei ole odotettavissa.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei tietoja käytettävissä.
Muut tiedot	Ei lisätietoja käytettävissä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Ei luokiteltu.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi Ei tietoja käytettävissä.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi Ei odoteta esiintyvän biokertyvyyttä.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoja käytettävissä.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä PBT- tai vPvB-aineiksi katsottavia aineita.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Ei tietoja käytettävissä.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei tunneta.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Noudata paikallisia/alueellisia/yhteisön määräyksiä.

Kansallinen lainsäädäntö Jätelaki 646/2011.  
Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012 muutoksineen.  
Ympäristönsuojelulaki 527/2014.  
Ympäristönsuojeluasetus 713/2014.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Huomautukset -

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset -



### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset -

### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset -

### 14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset -

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimenpiteet

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetussäädösten (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO) mukaan.  
Ottettava huomioon muissa kohdissa esitetyt merkitykselliset tiedot.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Vaadittava alustyyppi Kuljetus irtolastina säiliöaluksissa: ei ole tarkoitettu.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansallinen lainsäädäntö

Työturvallisuuslaki (738/2002)  
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä (715/2001)

Lainsäädäntö ja säädökset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 - REACH  
Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP).  
ADR - the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road, concluded at Geneva on 30 September 1957, muutoksineen.  
RID - the Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail, appearing as Appendix C to the Convention concerning International Carriage by Rail (COTIF), Vilna 3.6.1999, muutoksineen.  
ADN - the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways, Geneve 26.5.2000, muutoksineen.  
IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code.  
IATA/ICAO: ICAO - International Civil Aviation Organization. IATA - International Air Transport Association.  
MARPOL 73/78 - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 muutettuna (1978).

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle ei ole suoritettu asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaista kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H302 Haitallista nieltynä.

	H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
CLP-luokitus, huomautuksia	Luokitus / Perustelu Acute Tox. 4; H302 Laskentamenetelmä Eye Dam. 1; H318 Laskentamenetelmä Repr. 2; H361d Laskentamenetelmä
Koulutusohjeet	Käsittele hyvien työhygieni- ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.
Lisätietoja	Käyttöturvallisuustiedote on laadittu komission asetuksen (EU) 2020/878 (REACH-asetuksen päivitetyn liitteen II) mukaisesti.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	1) Toimittajalta saadut tiedot, 15.10.2021. 2) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.
Käytetyt lyhenteet	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) BCF: Biokertyvyyskerroin CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) CMR: Karsinogeeninen, mutageeninen, lisääntymiselle vaarallinen DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods EWC: Eurooppalainen jäteluettelo IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organization ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) GHS: Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä LC50: Tappava pitoisuus, 50 % LD50: Tappava annos, 50 % NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta NOEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Kauppanimi aik. DD-SALICYLIC ACID + HONEY.
Versio	2