

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## HETI Plus Dip

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

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	16.12.2022
Tarkistuspäivä	23.01.2025

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	HETI Plus Dip
Tuotekoodi	32. 15783730, 15783781
GTIN-nro	6414505078954, 6414505078947
Tuotekuvaus	Rasvanpoistoaine pinnoitteille

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

Aineen/seoksen käyttö	Astioiden liuotukseen, puhdistaa, kirkastaa ja valkaisee
Käyttötarkoituskoodi	PC-DET-4.OTH Other auxiliary dishwashing and care products
Teollisuuskäyttö	Kyllä
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Ei

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja

Yrityksen nimi	Berner Oy/MedLab
Toimiston osoite	PL 22
Postiosoite	PL 22
Postinumero	00811
Paikkakunta	Helsinki
Maa	Suomi
Puhelin	02079100
Sähköposti	<a href="mailto:medlab.tilaukset@berner.fi">medlab.tilaukset@berner.fi</a>

#### 1.4 Häätöpuhelinnumero

Hätänumero	Kuvaus: HUS Myrkytystietokeskus 24/7 puh. 0800 147 111 (tai 09 471977)
------------	--

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Aquatic Acute 1; H400  
 Aquatic Chronic 2; H411  
 Eye Dam. 1; H318  
 Met. Corr. 1; H290  
 Skin Corr. 1A; H314

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot

Natriumhypokloriitti

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
 H290 Voi syövyttää metalleja.

Turvalausekkeet

P234 Säilytä alkuperäispakkauksessa.  
 P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.  
 P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto / suihkuta iho vedellä.  
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
 P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.  
 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

Muut vaarat

-

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Koostumustyyppi

Seos

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Kaliumhydroksidi	CAS-numero: 1310-58-3 EY-numero: 215-181-3 Indeksinumero:	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314; SCL 0,5 % ≤ C < 2 %, Eye	5 -7 %	

	019-002-00-8	Irrit. 2; H319, Skin Irrit.	
	REACH-rek.nro:	2; H315, 2 % ≤ C < 5 %	
	01-2119487136-33-xxxx	Skin Corr. 1B; H314, C ≥ 5 %; Skin Corr. 1A; H314	
Natriumhypokloriitti	CAS-numero: 7681-52-9	Aquatic Acute 1; H400;	2,5 %
	EY-numero: 231-668-3	M-kerroin 10;	
	Indeksinumero:	Aquatic Chronic 1;	
	017-011-00-1	H410; M-kerroin 1;	
	REACH-rek.nro:	Eye Dam. 1; H318;	
	01-2119488154-34-xxxx	Met. Corr. 1; H290;	
		Skin Corr. 1B; H314;	
		STOT SE 3; H335;	
		EUH 031;	
2-fosfonibutaani-1,2, 4-trikarboksylihappo	CAS-numero:	Met. Corr. 1; H290	< 2 %
	37971-36-1	Eye Irrit. 2; H319	
	EY-numero: 253-733-5		
	REACH-rek.nro:		
	01-2119436643-39		
Natriumhydroksidi	CAS-numero: 1310-73-2	Skin Corr. 1A; H314;	< 1 %
	EY-numero: 215-185-5	SCL 0,5 % ≤ C < 2 %:	
	Indeksinumero:	Eye Irrit. 2; H319, Skin	
	011-002-00-6	Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C <	
	REACH-rek.nro:	5 % Skin Corr. 1B, H314,	
	01-2119457892-27-xxxx	C ≥ 5 %; Skin Corr. 1A;	
		H314	
Seoksen kuvaus	Sisältää: <5% Anionisia tensidejä, fosfonaattia, polykarboksylaattia, kaliumhydroksidia, natriumhypokloriittia		

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ileistä	Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
Hengitystiet	Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Jos seos aiheuttaa palotai jäätymisvammoja, ihoon kiinni tarttuneita vaatteita ei tule riisua, koska tämä saattaa pahentaa aiheutunutta vammaa. Jos iholle muodostuu rakkuloita, niitä ei tule puhkaista, koska tämä lisää tulehdusvaaraa.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Varottava silmien hieromista. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.
Nieleminen	Hakeudu välittömästi lääkäriin. EI SAA OKSENNUTTAA! Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Raitis ilma, lämpö ja lepo.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset Lisätietoja, katso kohta 11.

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

Lääketieteellinen hoito Hoito oireiden mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Tuote itsessään ei pala. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Jauhe.

Soveltumattomat sammutusaineet Ei tunnettu.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Kuumennettaessa ja palaessa voi muodostua erittäin myrkyllisiä höyryjä/kaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualueella.

Palontorjuntatoimenpiteet Poista tai eristä kaikki sytytyslähteet.

Muut tiedot Toimi sisäisen pelastussuunnitelman ja onnettomuus- ja muissa hätätilanteissa toimimista koskevien ohjeiden mukaisesti. Tulipalon sattuessa viilennä korkeiden lämpötilojen seurauksena herkästi syttyviä, räjähtäviä ja BLEVE-räjähdykselle alttiita tuotteita sisältävät astiat ja varastosäiliöt. Palonsammutuksessa käytettyjen tuotteiden joutumista vesiympäristöön on vältettävä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai maaperään.

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

Leviämisen estäminen Imeytä hiekkaan tai muuhun imukykyiseen aineeseen. Ei saa imeyttää sahanpuruun tai muuhun tulenarkaan materiaaliin. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Sopivat henkilösuojaimet ks kohta 8.  
Jätteiden hävitys ks. kohta 13

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Varottava höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.  
Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta. Työpaikalla on oltava ensiapuvälineet, silmienhuuhtelupullo mukaanlukien.

### Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

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

Varastointi

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa.  
Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

-

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Kaliumhydroksidi	CAS-numero: 1310-58-3	<b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Natriumhypokloriitti	CAS-numero: 7681-52-9	HTP-arvo (8 h) : - <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 0,5 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1,5 mg/m <sup>3</sup>	
Natriumhydroksidi	CAS-numero: 1310-73-2	<b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

DNEL

Ryhmä: Ammattikäyttö  
Altistusreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen)  
Arvo: 1 mg/m<sup>3</sup>  
Huomautus: Kaliumhydroksidi

Ryhmä: Ammattikäyttö  
Altistusreitti: Akuutti hengitys (systeeminen)  
Arvo: 3,1 mg/m<sup>3</sup>  
Huomautus: Natriumhypokloriitti

Ryhmä: Ammattikäyttö  
Altistusreitti: Akuutti hengitys (paikallinen)

Arvo: 3,1 mg/m<sup>3</sup>  
Huomautus: Natriumhypokloriitti

Ryhmä: Ammattikäyttö  
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)  
Arvo: 1,55 mg/m<sup>3</sup>  
Huomautus: Natriumhypokloriitti

Ryhmä: Ammattikäyttö  
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen)  
Arvo: 1,55 mg/m<sup>3</sup>  
Huomautus: Natriumhypokloriitti

Ryhmä: Ammattikäyttö  
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen)  
Arvo: 1 mg/m<sup>3</sup>  
Huomautus: Natriumhydroksidi

PNEC

Altistumisreitti: Makea vesi  
Arvo: 0,00021 mg/l  
Huomautus: Natriumhypokloriitti

Altistumisreitti: Merivesi  
Arvo: 0,000042 mg/l  
Huomautus: Natriumhypokloriitti

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Varmista hyvä ilmanvaihto jos on höyryn/sumun vaara. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet Kasvonsuojain.

### Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus Käytettävä suojakäsineitä.

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai nitrilikumista.

### Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

### Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä.

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Kloori.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: > 13
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Jäätymispiste	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei helposti syttyvä (>60C)
Syttyvyys	Ei sovellettavissa.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Höyryn tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1,205
Tiheys	Arvo: 1205 kg/m <sup>3</sup>
Liukoisuus	Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Viskositeetti	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	hapettava aine

### 9.2 Muut tiedot

#### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

-

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
--------------	---

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
---------------------------------------	---

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
------------------------	-------------------------------------

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvat hapot. Hapettavat aineet (voimakkaat)
-------------------------	--

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välitön myrkyllisyys, kokemusperäinen tieto	Ei tietoa saatavilla.
Välittömän myrkyllisyyden arviointi	LD50/suun kautta/rotta >5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Syövyttää ihoa.
Silmävaurio / -ärsyttävyys, muut tiedot	Syövyttävä.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	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.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista



## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 189 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 48 Laji: Leuciscus idus Huomautukset: Natriumhydroksidi
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 33 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Laji: Crangon crangon Huomautukset: Natriumhydroksidi
	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 0,032 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Daphnia magna Huomautukset: Natriumhypokloriitti

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--	-----------------------

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--------------------------	-----------------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tiedossa.
------------	--------------

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä
----------------------------------	-------------------------------------

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
---	---

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Ei tietoja.
------------------------	-------------

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävittettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200115 emäkset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Kyllä
--------------------------------	-------

### 14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN	1814
IMDG	1814
ICAO/IATA	1814

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kaupp nimi	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ADR/RID/ADN	KALIUMHYDROKSIDILIUOS
IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN	8
Luokituskoodi ADR/RID/ADN	C5
Huomautukset	8, C5 (VAK, ADR)

### 14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5 Ympäristövaarat

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Henkilökohtainen suojavarustus.
--------------------------------------	--

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kaupp nimi	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Saasteluokka (pollution category)	Ei sovellettavissa.

### Muita soveltuvia tietoja

Vaaramerkintä ADR/RID/ADN	8
Vaaramerkintä IMDG	8
Vaaramerkintä ICAO/IATA	8

### ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi	E
Kuljetuskategoria	2
Vaaran tunnusnro	80
Muita soveltuvia tietoja ADR/RID	80

### IMDG Lisätietoja

EmS	F-A, S-B
-----	----------

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	Asetus (EY) 1907/2006, Reach-asetus. Pesuaineasetus EY 907/2006
---------------------------	---

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
Kemikaaliturvallisuusarviointi	-

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	<p>EUH 031 Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.</p> <p>H290 Voi syövyttää metalleja.</p> <p>H302 Haitallista nieltynä.</p> <p>H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.</p> <p>H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.</p> <p>H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Suosittelavat käyttörajoitukset	Vain ammattikäyttöön.
Lisätietoja	Kts. kohta 1.3.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. REACH ja CLP</li> <li>2. STM: HTP-arvot 2025</li> <li>3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet.</li> </ol>
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla.
Versio	3