

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Korrek Kliineri

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset 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	24.05.2023
Tarkistuspäivä	09.12.2024

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Korrek Kliineri
Tuotekoodi	12. 125350
GTIN-nro	6414504276917

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

Aineen/seoksen käyttö	Autovaha.
Käyttötarkoituskoodi	PC-CLN-17.2 Exterior care products - all vehicle types
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi	Berner Oy/Autonhoito
Toimiston osoite	PL 22
Postiosoite	PL 22
Postinumero	00811
Paikkakunta	Helsinki
Maa	Suomi
Puhelin	02079100
Sähköposti	info@berner.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

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

Flam. Liq. 3; H226

Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H226 Syttyvä neste ja höyry. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH 208 Sisältää Benzisothiazolinone. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. P311 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin / . P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten määräysten mukaan.
Täydentävät tiedot	EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Höyryt voivat ärsyttää nenän ja nielun limakalvoja. Tuote saattaa ärsyttää silmiä ja ihoa.
-------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Teollisuusbensiini (maaöljy) , rikitön, raskas	CAS-numero: 64742-82-1; EY-numero: 919-164-8 Indeksinumero: 649-330-00-2 REACH-rek.nro: 01-2119473977-17-0000	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412 EUH066	25 - 30 %	
Liutotinbensiini (maaöljy) , kevyt aromaattinen	CAS-numero: 64742-95-6 EY-numero: 265-199-0 Indeksinumero: 649-356-00-4 REACH-rek.nro: 01-2119455851-35	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Flam. Liq. 3; H226	5 - 10 %	
1,2-Etaanidioli etyleeniglykoli	CAS-numero: 107-21-1 EY-numero: 203-473-3 Indeksinumero:	Acute tox. 4; H302; STOT RE 2; H373;	1 - 5 %	

	603-027-00-1	
	REACH-rek.nro:	
	01-2119456816-28-xxxx	
Trietanoliamiini	CAS-numero: 102-71-6	1 - 5 %
	EY-numero: 203-049-8	
	REACH-rek.nro:	
	01-2119486482-31-xxxx	
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	CAS-numero: 2634-33-5	Acute Tox. 4; H302
	EY-numero: 220-120-9	< 0,01 %
	Indeksinumero:	Skin Irrit. 2; H315
	613-088-00-6	Eye Dam. 1; H318
		Skin Sens. 1; H317
		Aquatic Acute 1; H400;
		M-kerroin 1
		Lisätietoa
		luokituksesta: SCL:
		Skin Sens. 1A; H317: C
		>= 0,036 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	-
Hengitystiet	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Mikäli henkilö on hengittänyt aerosolia/sumua, on tarpeenvaatiessa otettava yhteyttä lääkäriin.
Ihokosketus	Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa sisältää öljytislettä ja/tai aromaattisia liuottimia. Huuhdeltava suu, syötävä hiilitabletteja (20-30) . Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	-
-------------------------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua.
Soveltumattomat sammutusaineet	Vesisuihkun käyttöä tulee välttää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Syttyvä neste ja höyry.
Vaaralliset palamistuotteet	Ei tiedossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.
------------------	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Vältä kosketusta aineen kanssa. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
----------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.
---------------------	---

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Asiaankuulumattomalle pinnalle joutunut valmiste imeytetään hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen ja kerätään astioihin, jotka merkitään ja käsitellään sekä hävitetään vaarallisena jätteenä.
---------------	---

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	Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.
-----------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Pilaantuu jäätyessään. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa.
-------------	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	-
-----------------------	---

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Teollisuusbensiini (maaöljy) ,	CAS-numero: 64742-82-1;	HTP-arvo (8 h) : 200 mg/	

rikitön, raskas		m3
Liuotinbenssiini (maaöljy) , kevyt aromaattinen	CAS-numero: 64742-95-6	HTP-arvo (8 h) : 100 mg/ m3
1,2-Etaanidioli etyleeniglykoli	CAS-numero: 107-21-1	HTP-arvo (8 h) : 20 ppm HTP-arvo (8 h) : 50 mg/m3 HTP-arvo (15 min) Arvo: 40 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 100 mg/m3
Trietanoliamiini	CAS-numero: 102-71-6	HTP-arvo (15 min) Arvo: 5 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tootteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara. EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus Normaaliassa käyttötilanteessa käsiä ei yleensä tarvita.

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus Kemikaaleilta suojaavia käsiä on käytettävä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa.

Soveltuvat materiaalit Esim. Nitrilikäsineet soveltuvat parhaiten, mutta neste voi imeytyä käsineiden läpi. Käsineitä on siksi vaihdettava usein.

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet EN 374:n mukaiset suojakäsineet.

Ihonsuojaus

Suojavaatteiden välttämättömät ominaisuudet Sopiva suojaava vaatetus.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan Normaaliassa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita. Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä. (suodatin A2/P3)

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	Vaalea paksu emulsio.
Haju	Raskasbenssiini
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: ~ 7,5
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: +40 °C
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Arvo: 0,6 tilavuus-%
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Arvo: 7 tilavuus-%
Tiheys	Arvo: ~ 1013 kg/m ³ Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: osittain liukeneva
Viskositeetti	Huomautukset: Yli 7x10 ⁻⁶ m ² /s 40°C

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	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Yli +40 °C lämpötilat
------------------------	-----------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vältettävä hapettavia aineita.
-------------------------	--------------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	LD50/suun kautta/rotta >5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)
Ihosoövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Voi ärsyttää.
Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Voi ärsyttää silmiä.
Ihon herkistymisen, muut tiedot	Sisältää benzisothiazolinonea. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Syöpävaarallisuuden arviointi	-
Aspiraatiovaara, huomautuksia	Ei luokiteltu Viskositeetti > 7x10 ⁻⁶ m ² /s 40°C

11.2 Tiedot muista vaaroista

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.
---	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Liutinosat: Veteen niukkaliukoinen. Muodostaa vedenpinnalle kalvon, joka voi estää mm. hapen liukenemisen veteen. Teollisuusbensiini: Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Kala : LL50/96h = 10-100 mg/L (OECD 203), Äyriäiset : EL50/48h = 100-200 mg/L (OECD 202), levä : EL50/72h = 10-100 mg/L; NOELR/72h = 3 mg/L (OECD 201) Pitkäaikaismyrkyllisyys vesieliöille: Kala NOELR/28d = 0.09 mg/L (QSAR), Äyriäiset : NOEC/21d = 0.10-0.37 mg/L; LOEC/21d = 0.20-0.83 mg/L; EC10/21d = 0.11-0.25 mg/L (OECD 211) Liutinbensiini: Haitallista vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
--------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Haihtuvat aineet hajoavat ilmakehässä muutamassa päivässä. Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia. Tuote sisältää epäorgaanisia yhdisteitä.
--	---

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan.
--------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Viskoosi neste. Osittain vesiliukoinen, osittain haihtuva.
------------	--

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

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 tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset
hävittämismenetelmät, tuote

Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

Asianmukaiset
hävittämismenetelmät, saastunut
pakkaus

Pakkaus tulisi kierrättää. Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Kyllä

14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN 1263

IMDG 1263

ICAO/IATA 1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä
kauppanimi

PAINT RELATED MATERIAL

ADR/RID/ADN

MAALIEN KALTAISET AINEET

IMDG

PAINT RELATED MATERIAL

ICAO/IATA

PAINT RELATED MATERIAL

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

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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
Kuljetuskategoria	3
Vaaran tunnusno	30

IMDG Lisätietoja

EmS	F-E, <u>S</u> -E
-----	------------------

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	-
---------------------------	---

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	-
--------------------------------	---

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H226 Syttyvä neste ja höyry. H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta H373 Saattaa vahingoittaa elimiä [Value] pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa [Value] H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
---	--

	H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Lisätietoja	1.3.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2020 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla.
Versio	7