

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Korrek Kiiltovaha

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	24.05.2023
Tarkistuspäivä	09.12.2024

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Korrek Kiiltovaha
Tuotekoodi	12. 115300
GTIN-nro	6414504276832

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
 Asp. Tox. 1; H304

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 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. P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
 P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTUSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 Ei saa oksennuttaa. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten määräysten mukaan.

Täydentävät tiedot

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas, Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja	CAS-numero: 64742-48-9 EY-numero: 918-481-9 REACH-rek.nro: 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	10 - 12 %	
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja	CAS-numero: 64742-48-9 EY-numero: 919-857-5 Indeksinumero: 649-327-00-6 REACH-rek.nro: 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	5 - 8 %	
Trietanoliamiini	CAS-numero: 102-71-6 EY-numero: 203-049-8 REACH-rek.nro: 01-2119486482-31-xxxx		1 - 3 %	
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	CAS-numero: 2634-33-5 EY-numero: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	< 0,01 %	

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 tahrinutunut 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	Helposti 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 henkilönsuojaimet 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 0°C - 30°C:n lämpötiloissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Teollisuusbenssiini (maaöljy) , vetykäsitelty raskas, Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja	CAS-numero: 64742-48-9	HTP-arvo (8 h) : 500 mg/ m3	
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja	CAS-numero: 64742-48-9	HTP-arvo (8 h) : 200 mg/ m3	
Trietanoliamiini	CAS-numero: 102-71-6	HTP-arvo (15 min) Arvo: 5 ppm	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen 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

Normaalissa käyttötilanteessa käsineitä ei yleensä tarvita.

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus

Jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara on käytettävä suojakäsineitä.

Soveltuvat materiaalit

Hiilivetyä kestävä materiaali. esim. Nitrilikumi.

Ihonsuojaus

Suojavaatteiden välttämättömät ominaisuudet

Sopiva suojaava vaatetus.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.

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 viskoosi neste, raskasbensiinin hajuinen.

pH

Tila: Toimitustilassa
Arvo: ~ 8

Kiehumispiste ja -alue

Arvo: ~ 100 °C

Leimahduspiste

Arvo: +41 °C
Menetelmä: Abel-Pensky

Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Arvo: 0,6 tilavuus-%
Huomautukset: liuotin

Yläräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Arvo: 7 tilavuus-%
Huomautukset: liuotin

Tiheys

Arvo: ~ 1000 kg/m³
Lämpötila: 20 °C

Liukoisuus

Liuotin: Vesi
Huomautukset: osittain liukeneva

Viskositeetti

Huomautukset: Yli 7x10⁻⁶ m²/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

Stabiili normaaleissa olosuhteissa. . 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)

Ihosityövyttävyyden / ihoärsytys, kokemusperäinen tieto

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus seoksen kanssa voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista.

Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi

Raskas vetykäsitelty bensiinijae; ei ärsytä ihoa (kani, 4 h, arvio) .

Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi

Raskas vetykäsitelty bensiinijae; ei ärsytä silmiä (kani).

Herkistyminen

Sisältää Benzisothiazolinonea. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Syöpävaarallisuuden arviointi

-

Elinkeuhkainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, kokemusperäinen tieto

Korkeimmissa pitoisuuksissa voi ärsyttää silmiä ja hengitysteitä, aiheuttaa uneliaisuutta ja voi aiheuttaa keskushermostovaikutuksia (päänsärkyä ym.)

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Ei luokiteltu >7x10 -6 m²/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.

Muut tiedot

-

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Raskas vetykäsittely bensiinijae on erittäin lievästi myrkyllistä vesieliöille - LC50 > 100 mg/l; kala, levä ja vesikirppu.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi

Haihtuvat aineet hajoavat ilmakehässä muutamassa päivässä. Teollisuusbensini: Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Tuotteen sisältämät hiilivedyt ovat mahdollisesti kertyviä (log Kow = 2...7), mutta helposti haihtuvia.

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

Vaarallinen jäte Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten 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)	EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. 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. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
---	--

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
--------	---