

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Korrek Lasinpesuvaaho / Korrek Lasinpesu (aerosoli)

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 27.12.2022

Tarkistuspäivä 06.06.2023

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Korrek Lasinpesuvaaho / Korrek Lasinpesu (aerosoli)

Tuotekoodi 12. 113750

GTIN-nro 6414504277389

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

Aineen/seoksen käyttö Tuulilasin puhdistusvaaho.

Käyttötarkoituskoodi PC-CLN-17.7 Windscreen/windshield cleaners

Käyttötarkoituskoodi, toissijainen käyttö PC-CLN-7 Glass/window/mirror cleaning products (excludes windscreens)

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

H222
Press. Gas (Comp.); H229
Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C / 122 °F lämpötiloille.
P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: P351 Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. P261 Vältä pölyn / savun / kaasun / sumun / höyryn / suihkeen hengittämistä.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

-

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Isopropanoli	CAS-numero: 67-63-0 EY-numero: 200-661-7 Indeksinumero: 603-117-00-0 REACH-rek.nro: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Eye Irrit. 2; H319	10 - 20 %	
1-Metoksi-2-propanoli	CAS-numero: 107-98-2 EY-numero: 203-539-1 Indeksinumero: 603-064-00-3 REACH-rek.nro: 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	1 - 5 %	
Butaani	CAS-numero: 106-97-8	Flam gas 1; H220;	10 - 15 %	

	EY-numero: 203-448-7	Press. Gas; H280;	
	Indeksinumero: 601-004-00-0		
Propani	CAS-numero: 74-98-6	Flam gas 1; H220;	1 - 5 %
	EY-numero: 200-827-9	Press. Gas; H280;	
	Indeksinumero: 601-003-00-5		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä ja juo maitoa tai vettä. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista ja mikäli tuotetta on nieltä runsaasti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Höyryt ja neste saattavat ärsyttää silmiä. Suurten pitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa huumausta.
-------------------------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	-
-------------------------	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua.
Soveltumattomat sammutusaineet	-

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Painepakkaus.
-------------------------	---------------

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Käytä asianmukaisia suojaimia. Katso kohta 8. Poistettava kaikki sytytyslähteet
----------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

-

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Puhdistusmenetelmät - pieni vuoto : Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.

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

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

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Aerosolitölkkejä ei saa säilyttää tyhjänäkään yli +50°C lämpötilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Isopropanoli	CAS-numero: 67-63-0	HTP-arvo (8 h) : 200 ppm HTP-arvo (8 h) : 500 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 250 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 620 mg/m ³	
1-Metoksi-2-propanoli	CAS-numero: 107-98-2	HTP-arvo (8 h) : 100 ppm HTP-arvo (8 h) : 370 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 150 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 560 mg/m ³	
Butaani	CAS-numero: 106-97-8	HTP-arvo (8 h) : 800 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 1000 ppm	

Propani	CAS-numero: 74-98-6	HTP-arvo (15 min)
		Arvo: 2400 mg/m ³
		HTP-arvo (8 h) : 800 ppm
		HTP-arvo (8 h) : 1500 mg/m ³
		HTP-arvo (15 min)
		Arvo: 1100 ppm
		HTP-arvo (15 min)
		Arvo: 2000 mg/m ³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Painepakkaus. Aerosolitölkkejä ei saa käyttää eikä säilyttää tyhjänäkään yli +50°C lämpötilassa.
---	--

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Normaalikäytössä ei tarvita mitään Tarvittaessa käytä EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit
-----------------------	--

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus	Normaalissa käyttötilanteessa käsiaineitä ei yleensä tarvita.
Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus	Suojakäsineiden käyttöä suositellaan.
Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai nitrilikumista.

Ihonsuojaus

Suojavaatteiden välttämättömät ominaisuudet	Sopiva suojaava vaatetus.
---	---------------------------

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.
Suosittelavat hengityksen suojaimet	Kasvosuojaintyyppi: Hengityssuojain. Suodatintyyppi: A 2

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	-
----------------------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Väritön neste. (konsentraatti)
----------	--------------------------------

Haju	Mieto, miellyttävä
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 10
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 82 °C Viite: Isopropanoli
Leimahduspiste	Arvo: 20 °C Viite: konsentraatti
Alaräjähdyssraja ja mittayksikkö	Arvo: 2 tilavuus-%
Ylärajähdyssraja ja mittayksikkö	Arvo: 12 tilavuus-%
Tiheys	Arvo: 970 kg/m ³ Huomautukset: konsentraatti Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Liukenee (konsentraatti)

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

Kuumuus, liekit ja kipinät

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Ei tunneta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

-

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 myrkyllisyys vähäistä.
Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Voi ärsyttää silmiä.
Mutageenisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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	Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Haihtuvat aineet hajoavat ilmakehässä muutamassa päivässä. Konsentraatti: Tuote on biohajoava.
--	--

12.3 Biokertyvyys

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

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön. Ponneaineet haihtuvat nopeasti.
------------	---

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

Aerosolit, joissa on sisällä ainetta hävitetään vaarallisena jätteenä.

Asianmukaiset
hävittämismenetelmät, saastunut
pakkaus

Tyhjät pakkaukset voidaan laittaa metallinkierrätykseen. Aerosolit, joissa on sisällä ainetta hävitetään vaarallisena jätteenä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Kyllä

14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN

1950

IMDG

1950

ICAO/IATA

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä
kauppanimi

AEROSOLS

ADR/RID/ADN

AEROSOLIT

IMDG

AEROSOLS

ICAO/IATA

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN

2.1

Luokituskoodi ADR/RID/ADN

5F

IMDG

2.1

ICAO/IATA

2.1

14.4 Pakkausryhmä

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

2.1

Vaaramerkintä IMDG

2.1

Vaaramerkintä ICAO/IATA

2.1

ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi

D

Kuljetuskategoria

2

IMDG Lisätietoja

EmS

F-D, S-U

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Lainsäädäntö ja säädökset

Aerosolilainsäädäntö. Pesuainesäädökset

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: Muut tiedotKäytettyjen H-lausekkeiden
luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta

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

4