

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Korrek Kumi- ja muovikirkaste + / Kirkaste + (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 30.12.2022

Tarkistuspäivä 02.06.2023

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Korrek Kumi- ja muovikirkaste + / Kirkaste + (Aerosoli)

Tuotekoodi 12. 113770

GTIN-nro 6414504277365

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

Aineen/seoksen käyttö Auton sisä- ja ulkotilojen muoviosien puhdistus- ja suoja-aine.

Käyttötarkoituskoodi PC-CLN-17.3 Interior cleaning and care products (excludes air care products, and products for upholstery or leather)

Käyttötarkoituskoodi, toissijainen käyttö 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

Aerosol 1; H222
Press. Gas (Comp.); H229

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Turvausekkeet

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.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Butaani	CAS-numero: 106-97-8 EY-numero: 203-448-7 Indeksinumero: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220; Press. Gas; H280;	15 - 30 %	
Propani	CAS-numero: 74-98-6 EY-numero: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5	Flam gas 1; H220; Press. Gas; H280;	1 - 5 %	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Ihokosketus

Pestävä saippualla ja vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä ja juo maitoa tai vettä. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista tai mikäli tuotetta on nieltä runsaasti.

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 vaahdo, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

Soveltumattomat sammutusaineet -

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Painepakkaus.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualueella.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Poistettava kaikki sytytyslähteet

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet -

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Pieni vuoto: Huuhtelee alue suurella vesimäärällä. Suuri vuoto: 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 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä varotoimenpitein staattisen sähkön aiheuttama kipinäohti. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai

imu työtiloihin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Huomioi palavia nesteitä koskevat määräykset. 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
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 HTP-arvo (15 min) Arvo: 2400 mg/m ³	
Propani	CAS-numero: 74-98-6	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	

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Käsitteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Painepakkaus. Aerosolitölkkejä ei saa käyttää eikä säilyttää tyhjänäkään yli +50°C lämpötilassa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Tarvittaessa käytä EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus
Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus
Soveltuva käsinetyyppi

Normaalissa käyttötilanteessa käsineitä ei yleensä tarvita.

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

Kumi tai muovi.

Ihonsuojaus

Suojavaatteiden välttämättömät ominaisuudet

Sopiva suojaava vaatetus.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste. Aerosoli.
Väri	Valkoinen.
Haju	mieto
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C Viite: konsentraatti
Leimahduspiste	Arvo: < 0 °C Viite: ponneaineet Huomautukset: Konsentraatti ei ole palava.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Arvo: 1,8 tilavuus-% Huomautukset: butaani
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Arvo: 9 tilavuus-% Huomautukset: butaani
Höyrynpaine	Arvo: 345 kPa Viite: butaani Lämpötila: 40 °C
Tiheys	Arvo: ~ 1000 kg/m ³ Huomautukset: Konsentraatti Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Konsentraatti on osittain liukeneva.

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

Vältettävä > 50 °C:een lämpötiloja. Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Ei tiedossa.

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 >2000 mg/kg myrkyllisyys vähäistä (raaka-ainetietojen mukaan).

Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi

Ei luokitusta.

Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi

Voi ärsyttää silmiä.

Mutageenisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpävaarallisuuden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. (raaka-aine tietojen perusteella)

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi

Ei luokiteltu

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. Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Osittain veteen liukeneva. Tuote haihtuu helposti.

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: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote

Vaarallinen jäte Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus

Tyhjät aerosolipakkaukset 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 kaupp nimi

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.
---------------------------	-----------------------

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

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

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu. H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
---	---

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	6