

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote määräysten mukaisesti (EU) N:o 1907/2006 (REACH)

IBECO PVC Outerwrap

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste IBECO PVC Outerwrap
Art nr: VTOW503004PVC, VTOW1253005PVC
RSK no: -

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

Käyttötarkoitus: Osa ruostesuojausaine, tiiviste.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jakelija: IBECO AB
Postiosoite: Godsvägen 23
78472 BORLÄNGE
Maa: Ruotsi
Puhelin: +46 10-206-91-00
Sähköposti: info@ibeco.se

1.4 Häätöpuhelinnumero

HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 CLP mukaisesti
Ei luokiteltu.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 CLP mukaisesti

Ei luokiteltu.

Turvalausekkeet

-

2.3 Muut vaarat

Tämä aine ei sisällä mikan REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB, 1907/2006, XIII.

Aine ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

CLP (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineet:

Tämä tuote ei sisällä CLP:n mukaan luokiteltuja ainesosia.
Tuote koostuu PVC (polyvinyylikloridi) teipistä, jossa on kumimaista liimaa (60-100%) luokittelematonta materiaalia.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet:	Erityistä suositusta tai hoitoa ei tarvita. Ota yhteyttä lääkäriin epävarmassa tapauksessa.
Hengitys:	Ei mitään erityistä. Ei vaaraa tämän tyyppisten tuotteiden hengittämisestä. Noudata lääkärin neuvoja.
Iho:	Pese pois saippualla ja vedellä tai käytä sopivaa ihonpuhdistusainetta.
Roiskeet silmiin:	Ei erityistä ohjetta. Huuhtelee varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen:	Ei todennäköistä. Ota yhteyttä lääkäriin saadaksesi neuvoja. Saattaa aiheuttaa tukehtumisen.

4.2 De Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei odotettavissa normaalikäytössä. Voi kuitenkin aiheuttaa tukehtumisen nieltynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaisesti. Saattaa aiheuttaa ihon ärsytystä tai tukehtumista.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: Käytetään vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia tai vesisumua.

Soveltumaton sammutusaine: Korkeapaineinen vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa muodostuu savua sisältäviä terveydelle haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi, hiilidioksidi, PVC:stä peräisin oleva kloorivety tai terveydelle vaarallisia reaktiivisen vinyylidikloridin monomeereja) ja epätäydellisessä palamisessa aldehydejä ja muita myrkyllisiä, terveydelle vaarallisia, ärsyttäviä tai ympäristölle vaarallisia aineita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmahengityksensuojainta ja suojapukua. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojaimia, katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäristöön eikä pinta- tai pohjaveteen. Pienemmät roiskeet voidaan lakaisua.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienemmät roiskeet voidaan lakaisua. Huuhtelee sitten vuotokohta runsaalla vedellä. Kerätty materiaali hävitetään kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilösuojaimet. Katso kohdasta 13 lisätietoja jätteenkäsittelystä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Älä syö, juo tai tupakoi tiloissa, joissa tätä tuotetta käsitellään. Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8. Säilytä hyvin suljetussa ja etiketöidyssä pakkauksessa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuotetta on käsiteltävä hygieenisten teollisten standardien mukaisesti. Harjoittele hyvää henkilökohtaista hygieniaa. Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8. Säilytä hyvin suljetussa ja etiketöidyssä pakkauksessa. Ei ole erityisiä vaatimuksia, mutta älä säilytä yhdessä ruoan, juomien tai rehujen kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tätä tuotetta saa käyttää vain kohdassa 1.2 mainitulla tavalla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot työpaikalla

Sisältää aineita, joille on määritelty työhygienian raja-arvot.

HUOMAA: Reaktiiviselle monomeerivinyylidikloridille on olemassa hygieeniset raja-arvot, mutta tässä tapauksessa polymeeriä käsitellään normaalissa lämpötilassa (eli kuumennusta ei saa tapahtua, koska monomeerit voivat vapautua)

Poly(vinyylidikloridi)teippi kumipohjaisella liimalla
NGV (8-h TWA): ACGIH 1 mg/m³ hengitettävä fraktio.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityistä ohjetta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

8.2.2.1 Silmien tai kasvojen suojaus

Ei erityistä ohjetta. Jos on riski, käytä suojalaseja. EN 166.

8.2.2.2 Käsien suojaus

Ei erityistä ohjetta. Jos on olemassa herkän ihon vaara, suojakäsineitä voidaan tarvita. Pese kädet töiden jälkeen ja noudata hyviä henkilö- ja työhygieniakäytäntöjä. Käytä sopivia suojavaatteita.

8.2.2.3 Hengityksensuojaus

Hengityksensuojainta ei tavallisesti tarvita tämän tuotteen kanssa työskennellessä, mikäli riittävä ilmanvaihto voidaan varmistaa.

8.2.2.4 Termiset vaarat

CLP-luokituksen mukaan tai normaalissa käsittelyssä ei ole palovaaraa.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Työskentely tuotteen kanssa tulee tehdä niin, ettei tuotetta pääse viemäriin, vesistöön, maaperään tai ilmaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a	Olomuoto	Kiinteä
b	Väri	Musta
c	Haju	Lähes täysin hajuton
d	Sulamis- ja jäätymispiste	>120-150 °C
e	Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Tietoja ei ole saatavilla.
f	Syttyvyys	Tietoja ei ole saatavilla.
g	Alempi ja ylempi räjähdysraja	Tietoja ei ole saatavilla.
h	Leimahduspiste	Tietoja ei ole saatavilla.
i	Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.
j	Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.
k	pH	Tietoja ei ole saatavilla
l	Kinemaattinen viskositeetti	Tietoja ei ole saatavilla.
m	Vesiliukoisuus	Ei liukene veteen
n	Jakautumiskerroin n-oktanolivesi	Tietoja ei ole saatavilla.
o	Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavilla.
p	Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1,0-1,45 kg/l - 20°C
q	Höyryn suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.
r	Hiukkasten ominaisuudet	Tietoja ei ole saatavilla.

9.2 Muut tiedot

CLP-luokituksen mukaan tai normaalissa käsittelyssä ei ole palovaaraa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili ei-reaktiivinen inertti materiaali.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Aine on stabiili normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta peroksidien ja voimakkaiden hapettimien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessaan vapautuu myrkyllisiä höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Kvantitatiivisia tietoja tuotteen myrkyllisyydestä ei ole saatavilla.

Yleistä tietoa toksikologiasta

Tietoja ei ole saatavilla.

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

Välitön myrkyllisyys: Ei luokiteltu.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys:	Ei luokiteltu.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Ei luokiteltu.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Ei luokiteltu.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:	Ei luokiteltu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Ei luokiteltu.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:	Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:	Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:	Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaara:	Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Aine ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteelle ei ole tehty toksikologisia testejä. Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi tai myrkylliseksi vesieliöille. Ei kuitenkaan ole poissuljettua, että suuret päästöt tai toistuvat pienemmät päästöt voi olla haitallinen vaikutus ympäristöön. Estä päästöt maaperään, veteen ja viemäriin.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei biohajoavaa. Muoviteippi on inerttiä ja hajoamatonta (mutta ei haitallista/myrkyllistä).

12.3 Biokertyvyys

Ei biokertyvää.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei liukene veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB, 1907/2006, XIII.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aine ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Koko tuotteen ekologiset tiedot puuttuvat.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

Käsittely Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY mukaisesti. Lisäys SCIP-tietokannasta, direktiivi (EU) 2018/851 9 artiklan 1 ja 2 kohta, ja koskee pääasiassa SHVC:tä sisältäviä tuotteita, ja niissä on erityiset ohjeet jätteiden hävittämisestä.

Käsiteltävä myös kansallisten ja paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti. Ei saa laskea viemäriin, vaan on huolehdittava hävittämisestä. Yleistä kemian jätehuoltoa koskeviin kysymyksiin voi yleensä vastata kunta.

Suositteltu EWC-koodi: -

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR	-
Vaaran numero	-
RID	-
ADN	-
IMDG	-

ICAO/IATA -

14.4 Pakkausryhmä

ADR -
RID -
IMDG -
ICAO/IATA -

14.5 Ympäristövaarat

ADR EI
RID EI
IMDG EI
ICAO/IATA EI

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelin rajoituskoodi -
Rajoitetut määrät (LQ) -

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei merkitystä.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.
NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.
HTP-VÄRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EY 2020/878.
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Versio 1.0

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

-

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. Asetus (EY) N:o 1907/2006.

CLP: Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008.

CAS Nr.: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero).

EY-numero: EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS).

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-eliöistä aiheutuu vaikutuksia. PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus: Chemgroup Scandinavia AB.