

TURVALLISUUSTIEDOTE

Easihold

Tämä turvallisuustiedote sisältää tietoja materiaalin käsittelyyn, kuljetukseen ja käyttöön liittyvistä mahdollisista riskeistä sekä kuvauksen kuluttajille ja ympäristölle aiheutuvista mahdollisista riskeistä. Nämä tiedot on annettava niiden henkilöiden saataville, jotka voivat joutua kosketuksiin aineen kanssa tai jotka ovat vastuussa aineen käytöstä. Tämä turvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksessa (EY) N:o 1907/2006 ja Yhdistyneen kuningaskunnan REACH-asetuksessa SI 2019/758 kuvatun muotoilun mukaisesti.

OSA 1: Aineen/seoksen ja yrityksen/yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste**
Easihold
- 1.2 Aineen tai seoksen tunnistetut käyttötarkoitukset ja käyttöä, jota ei suositella**
Käyttö soran sideaineena
Ei käyttöä, jota ei suositella. Käytä vain ohjeiden mukaisesti.
- 1.3 Tietoturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Vuba Chemical Innovations Limited
Units B2, B3 ja B4 Grovehill Industrial Estate, Beverley,
HU17 0LF.
- Puh: 01482 778897
Sähköposti: sales@vubasurfaces.com
Verkkosivusto: www.vubasurfaces.com
- 1.4 Hätänumero**
- Hätätapauksissa soita numeroon 01482 778897 (ma–pe klo 8.00–17.30)

OSA 2: Vaarojen tunnistaminen

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Ei luokiteltu vaaralliseksi CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja säilytetyn CLP-asetuksen (EU) N:o 1272/2008 mukaisesti, sellaisena kuin se on muutettuna Ison-Britannian osalta.
- 2.2 Varoitusmerkin
nät**
Merkintää ei vaadita
- 2.3 Muut vaarat**
Aine ei ole PBT- tai vPvB-aine.
Aineella ei ole tunnistettuja hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

OSA 3: Koostumus

- 3.1 Aineet**
Vaaraton aine
- 3.2 Seokset**
Ei sovelleta

OSA 4: Ensiaputoimenpiteet

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

SILMÄKOSKETUS: Huuhtelee silmät huolellisesti vedellä ja hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

HENGITYS: Poista altistuminen. Jos hengitys vaikeutuu, ota yhteys lääkäriin.

JAKKOSSAKOSTA: Pese saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ärsytystä esiintyy. NELTÄMINEN: Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä ja hakeudu lääkäriin, jos oireita esiintyy.

4.2 Tärkeimmät akuutit ja viivästyneet oireet ja vaikutukset

Ei odoteta aiheuttavan vakavia haittavaikutuksia. Tahaton altistuminen voi aiheuttaa ihon ja silmien punoitusta, kurkkukipua, jos ainetta on nielty tai hengitetty.

4.3 Viittaus välittömään lääkärin hoitoon ja tarvittaviin erityishoitoihin

Oireenmukainen hoito tarpeen mukaan

OSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Ei tiedetä reagoivan minkään sammutusaineen kanssa. Käytä ympäristön olosuhteisiin sopivaa sammutusainetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa olevat säiliöt voivat paineistua ja räjähtää. Ei todennäköisesti tue palamista. Estä palonsammutusveden pääsy viemäriin ja vesistöihin.

5.3 Ohjeet palomiehille

Palomiehet tulee käyttää suojavaatetusta ja tarvittaessa positiivisen paineen itsenäistä hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet vahingossa tapahtuneen päästön sattuessa

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Evakuoi tarpeeton henkilöstö. Varmista riittävä ilmanvaihto. Älä hengitä sumua tai höyryjä, käytä hengityssuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytä silmäsuojaimia (suositellaan suojalaseja) ja käsineitä (katso kohta 8). Vuotokohta voi olla erittäin liukas.

6.2 Ympäristöön liittyvät varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöihin.

6.3 Menetelmät ja materiaalit vuotojen rajoittamiseksi ja puhdistamiseksi

Imeytä neste hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan imukykyiseen materiaaliin. Kerää sopivaan, merkittyyn astiaan hävitettäväksi. Pese vuotokohta huolellisesti vedellä ja pesuaineella jäännösten poistamiseksi. Estä pesuveden pääsy vesistöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisäohjeita kohdista 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet

Varmista riittävä ilmanvaihto. Ei vaadi erityisiä tai erityisiä toimenpiteitä. Noudata yleisiä työterveys- ja työturvallisuussääntöjä. Turvallisen käsittelyn ohjeet: Varmista, että on sopiva ilmanvaihtojärjestelmä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäisessä, merkityssä astiassa viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa tilassa. Älä säilytä elintarvikkeiden ja vesivarastojen lähellä. Säilytä lasten ja eläinten ulottumattomissa.

7.3 Erityiset käyttötarkoitukset

Ei erityisiä varotoimia. Käytä vain etiketin ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 8. Altistumisen rajoittaminen/henkilökohtainen suojaus

8.1 Valvontaparametrit
Komponenteille ei ole altistumisrajoja.

8.2 Altistumisen rajoitukset

Tekniset suojaustoimenpiteet: Ulkona käsiteltäessä ei yleensä tarvita suojaustoimenpiteitä. Sisätiloissa käsiteltäessä on varmistettava hyvä ilmanvaihto, jossa ilmanvaihto on vähintään 1–3 kertaa tunnissa.

Hengityssuojaus: Ei yleensä tarvita, ellei ilmanvaihtoa ole mahdollista toteuttaa.

Käsien suojaus: Kosketustapauksissa käytä sopivia käsineitä.

Silmien suojaus: Suositellaan tiiviisti istuvia suojalaseja.

Ihon suojaus: Haalarit.

Ympäristöaltistuksen hallinta: Estä pääsy viemäriin ja vesistöihin.

OSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Tiedot fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista**

a) Fysikaalinen olomuoto:	Neste
b) Väri:	Maidonvalkoinen emulsio
c) Haju:	Tyypillinen
d) Sulamispiste:	Kuten vedellä, noin 0 °C
e) Kiehumispiste:	Kuten vesi, noin 100 °C
f) Syttyvyys:	Ei tue palamista
g) Ylä-/alarajat syttyvyydelle:	Ei tietoja saatavilla
h) Leimahduspiste:	Ei sovelleta
i) Itsesyttymislämpötila:	Ei tue palamista
j) Hajoamislämpötila:	Ei tietoja saatavilla
k) pH:	Neutraali
l) Viskositeetti:	Noin 30 mPa.s 20 °C:ssa
m) Liukoisuus:	Liukenee veteen
n) Jakautumiskerroin (log Kow):	Ei tietoja saatavilla
o) Höyrynpaine:	Kuten vedellä
p) Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	Noin 1 °C:ssa 20 °C
q) Suhteellinen höyrytiheys:	Ei tietoja saatavilla
r) Hiukkasten ominaisuudet	Ei sovelleta, tuote on neste

9.2 Muut tiedot
Ei

KOHTA 10: Stabiilius ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus
Aine on stabiili normaaleissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilius
Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei odotettavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Yhteensopimattomat materiaalit.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta voimakkaiden hapettimien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaaleissa käyttöolosuhteissa. Palamisen tai terminen hajoaminen: Hiilioksidit (CO + CO₂).

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot**11.1 Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tätä tuotetta ei ole testattu. Tuotteen odotettavissa oleva myrkyllisyys on arvioitu sen pääkomponenttien perusteella.

(a) akuutti myrkyllisyys	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. LD ₅₀ (suun kautta, rotta) arvioitu > 2000 mg/kg LD ₅₀ (ihon kautta, rotta) arvioitu > 2000 mg/kg
(b) ihon syövyttävyyttä/ärtyminen	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(c) vakava silmävaurio/ärsytys	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(d) hengitysteiden/ihon herkistyminen	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(e) sukusolujen mutageenisuus	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(f) karsinogeenisyys	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(g) lisääntymistoksisuus	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty.
(h) STOT – kertaluonteinen altistuminen	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(i) STOT-toistuva altistuminen	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(j) aspiraatiovaara	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Aineella ei ole tunnistettu olevan hormonaalisia vaikutuksia. Ei lisätietoja.

KOHTA 12: Ekologiset tiedot**12.1 Myrkyllisyys**

Ainesosien perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei ympäristöä vaarantavia ainesosia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Komponentit, jotka katsotaan biohajoaviksi ja ei-pysyviksi.

12.3 Biokertyvyys

Mikään komponentti ei ole biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoiset komponentit ovat todennäköisesti liikkuvia maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Mikään komponentti ei ole tiedossa olevan PBT- tai vPvB-yhdiste.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Mikään komponentti ei ole tunnettu hormonaalisesti häiritsevistä ominaisuuksista.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

KOHTA 13: HÄVITTÄMISEEN LIITTYVÄT SEIKAT ()**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Kaikkien hävittämiskäytäntöjen on oltava paikallisten ja kansallisten lakien ja määräysten mukaisia. Älä kaada viemäriin, maahan tai veteen.

14 §: Kuljetustiedot

Ei katsota vaaralliseksi kuljetettavaksi tavaraksi.

	ADR	IMDG	ICAO
14.1 YK-numero	Ei	Ei	Ei
14.2 YK:n oikea kuljetusnimi	Ei	Ei	Ei
14.3 Kuljetusvaaraluokka(t)	Ei	Ei	Ei
14.4 Pakkausryhmä	Ei	Ei	Ei
14.5 Ympäristövaarat	Ei	Ei	Ei
14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle	Ei	Ei	Ei
14.7 Merikuljetus irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta

OSA 15: Sääntelyä koskevat tiedot**15.1 Aineelle tai seokselle ominaiset turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/lainsäädäntö**

Kaikki komponentit on lueteltu Euroopassa olemassa olevina aineina. Kaikkien komponenttien katsotaan olevan REACH-asetuksen mukaisia.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle ei ole suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointia.

OSA 16: Muita tietoja**Tarkistustiedot:**

Tarkistettu SDS

Tässä SDS:ssä käytettyjen lyhenteiden luettelo:

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Luokitus-, merkintä- ja pakkausasetus (EY) N:o 1272/2008 EY
Euroopan yhteisö/komissio

PBT Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

REACH Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetukset (EY) N:o 1907/2006

vPvB erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä

Viitteet

Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, <http://echa.europa.eu/>

Seosten luokittelussa käytetty menetelmä:

Ainesosapohjaiset lähestymistavat

Kohdassa 3 käytetyt H-lausekkeet

Ei mitään.

Työntekijöiden koulutustarpeet

Ei erityisiä koulutusvaatimuksia