

Käyttöturvallisuustiedote

1. Aineen/valmisteen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

Tuotteen ominaisuudet:

Tuotenimi: TFL SCHEIBENREINIGUNG IMECO

Käyttöalueet: Kosteuspyyhkeisiin tarkoitettu neste

Puhelinnumero hätätapausten varalta: +49 (0)6021/3338-0

Faksi: +49 (0)6021/3338-11

Sähköpostiosoite: info@imeco.de

Valmistaja: Imeco Einwegprodukte GmbH & Co KG

Osoite: Boschstr. 5

D-63768 Hösbach

Lisätietoja: Laboratorio

Hätätapauksen sattuessa: Ota yhteys lääkäriin.

2. Koostumus/tiedot aineosista

Kemialliset ominaisuudet

Kuvaus: Vaarattomista aineosista koostuva sekoitus.

Vaaralliset aineosat:

CAS: 67-63-0

EINECS: 200-661-7 2-propanoli Xi, F; R10, R36, R67 10-25 %

Muut tiedot: Katso kohta 16

3. Vaarallisten ominaisuuksien tunnistetiedot

Kuvaus: Xi Ärsyttävä

Tiedot ihmisille ja ympäristölle vaarallisista ominaisuuksista.

Tämä tuote tulee merkitä viimeisimmän "General Classification guideline for preparations of the EU" -version prosessilaskelman mukaisesti.

Aineella on narkoottinen vaikutus.

R10 Tulenarka

R36 Ärsyttää silmiä

R67 Höyryt saattavat aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Luokittelujärjestelmä

Luokittelu noudattaa uusinta EU-listaa ja sisältää yrityksen lisäykset ja muita tietoja.

4. Ensiaputoimenpiteet

Tuotteen hengittäminen: Hengitä raitista ilmaa. Mikäli oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Silmät: Huuhtelee vedellä. Ota tarvittaessa yhteys lääkäriin.

Iho: Huuhtelee välittömästi vedellä.

Nieleminen: Älä yritä aikaansaada oksennusta. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Huuhtelee suu ja juo paljon vettä. Hengitä raitista ilmaa.

5. Toimenpiteet tulipalon torjumiseksi

Sammutusaineet: CO₂, jauhe tai vesi. Suuremmat tulipalot sammutetaan vedellä tai vaahdolla, joka kestää alkoholia.

Erityiset vaarat: Kuumennut tai palava tuote saattaa muodostua myrkyllisiä kaasuja.

Suojavarusteet: Käytä hengityssuojainta.

Muut tiedot: Jäähdytä vedellä.

6. Toimenpiteet vahinkopäästöjä varten

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi: Käytä suojavaatetusta. Huolehdi, ettei lähettyvillä ole henkilöitä, joilta puuttuu suojarustus.

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi: Älä päästä ainetta viemäriin tai pohjaveteen.

Suojatoimenpiteet puhdistuksen yhteydessä: Imeytä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkä, side tms.). Hävitä tuote paikallisten määräysten mukaisesti.

7. Tuotteen käsittely ja varastointi

Turvallinen käsittely: Normaalin käsittelyn yhteydessä ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Tulta ja räjähdysriskiä koskeva tieto: Pidä sytytyslähteet loitolla. Tupakointi kielletty. Suojaa sähköstaattisilta purkauksilta.

Säilytys

Varastosäilytystä ja säilytysastiassa säilytystä koskevat vaatimukset: Ei erityisiä vaatimuksia.

Säilytystilassa säilytystä koskevat ohjeet: Ei tarvita.

Muu säilytystä koskeva tieto: Suojaa kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta. Pidä säiliö suljettuna.

8. Altistumisen hallinta/henkilökohtaiset suojaimet

Tilojen suunnittelua koskeva muu tieto: Ei ole, katso kohta 7.

Aineosat, joiden raja-arvot vaativat valvontaa työpaikalla:

2-propanoli, CAS67-63-0

WEL Pitkäaikainen arvo: 999 mg/m³, 400* ppm

Lyhytaikainen arvo: 1250 mg/m³, 500* ppm

Muut tiedot: Listat on tehty pohjaksi valmistuksessa.

Henkilökohtaiset suojaimet

Yleinen suojarustus ja hygienia Pidä loitolla ruoasta ja juomasta. Puhdista likaantuneet vaatteet välittömästi.

Hengityssuojain: Ei tarvita.

Kädet: Hygieniatoimenpiteet.

Käsineen materiaali: Kumi.

Käsineen valinta ei ole vain materiaalista riippuvainen, vaan myös laadusta, mikä voi vaihdella eri valmistajien välillä. Koska tuote koostuu useasta aineesta, ei käsineen materiaalia voi määrittellä etukäteen, vaan se täytyy tarkistaa ennen käyttöä.

Valmistajalla on tiedot käsineen läpäisevyydestä. Suurista eroista johtuen valmistajan ohjeita tulee noudattaa.

Silmät: Käytä suojalaseja ja varmista, että tarvittaessa on mahdollisuus silmien huuhtelulle.

Iho: Suojavaatteet.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto: Nestemäinen

Väri: Väritön

Haju: Omintakeinen

Sulamispiste: Määrittelemätön

Kiehumispiste: 82 °C

Leimahduspiste: 26 °C

Syttymislämpötila: 425 °C

Itsesyttyminen: Ei

Räjähdysvaara: Ei

Höyrynpaine, kun lämpötila on 20 °C: 42 hPa

Tilavuuspaino, kun lämpötila on 20 °C: noin 0,96 g/cm³ (DIN 51757)

Liukoisuus/sekoittuvuus veteen: Täysin sekoittuva

pH-arvo, kun lämpötila on 20 °C: Noin 7 (DIN 19268)

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Hajoavuus

Ei hajoamista, kun tuotetta käytetään ohjeiden mukaan.

Vältettävät materiaalit: -

Vaaralliset reaktiot: Ei tiedossa olevia.

Vaaralliset jäämät: Ei tiedossa olevia.

11. Tiedot myrkyllisyydestä

Iho: Ei

Silmät: Ei

Muut tiedot: Ei ole, kun tuotetta käytetään ohjeiden mukaan. Tuotetta ei ole testattu. Lausunnot perustuvat erikseen kuhunkin komponenttiin.

Herkistys: Ei

12. Ekologiset tiedot

N/A

Muut tiedot: Älä päästä suuria määriä tuotetta kosketuksiin jäteveden/pohjaveden kanssa.

13. Jätteenkäsittelyä koskevat ohjeet

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

Huuhtelee tarvittaessa vedellä.

14. Kuljetustiedot

Maakuljetus ADR/RID (cross-border)

ADR/RID-luokka: 3 (F1) helposti syttyvät nesteet

Vaarakoodi (Kemer): 30

UN-numero: 1987

Pakkausryhmä: III

Varoitusmerkintä: 3

Tuotteen kuvaus: 1987 alkoholeja, N.O.S (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

LQ: LQ7

Kuljetusluokka: 3

Tunnelirajoituskoodi: D/E

Merikuljetus IMDG:

IMDG-luokka: 3

UN-numero: 1987

Merkinnät: 3

Pakkausryhmä: III

EMS-numero: F-E, S-D

Laivausnimi: ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

Lentokuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:

ICAO/IALA-luokka: 3

UN/ID-numero: 1987

Merkintä: 3

Pakkausryhmä: III

Laivausnimi: ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

15. Määräykset – luokitus ja merkintä

EU-direktiivien mukainen merkintä:

Tämä tuote ei ole EU-direktiivien ja vaarallisten materiaalin määritelmän mukaisesti merkintävelvoitettu (German GetStoffV).

Vaarakoodi: Xi Ärsyttävä

Vaaralauseet:

R10 Tulenarka

R36 Ärsyttää silmiä

R67 Höyryt saattavat aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Suojalauseet:

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26 Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vesimäärällä ja ota yhteyttä lääkäriin.

S60 Tätä materiaalia ja sen säiliötä tulee käsitellä kuin vaarallista jätettä.

Kansalliset säännökset

Hajoamissäännöt: Toimitaan paikallisten määräysten mukaisesti.

Erityiset merkinnät jne.

Tekniset ohjeet (ilma):

Luokka %-osuus

Vesi: Vesivaaraluokka 1 (itsearviointi): Vähän haitallista vedelle.

16. Muut tiedot

Yllä olevat tiedot perustuvat saatavilla oleviin tietoihin ja ne katsotaan nykytietämyksen valossa oikeiksi. Emme kuitenkaan takaa tietojen oikeellisuutta ja kehotamme käyttämään niitä ainoastaan ohjeistuksena ja noudattamaan voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä. Tiedot eivät takaa tuotteen ominaisuuksien paikkansapitävyyttä. Tieto koskee ainoastaan ilmoitettua materiaalia ja se ei välttämättä päde, jos materiaali on kosketuksissa muuhun materiaaliin tai liittyy muuhun prosessiin.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on käännös toimittajan englanninkielisestä alkuperäisestä asiakirjasta, ja sitä tulee käyttää vain yhdessä alkuperäisen asiakirjan kanssa.