

Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 kohaselt



Kaubanduslik nimetus: isoleeriva kihi tekitaja DSX

Koostatud: 27.09.2011

Muudetud: 28.06.2022

Lehekülgede arv: 8

1. Materjali või segu ja ettevõtte nimi

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: isoleeriva kihi tekitaja DSX

Artikli number: 7202300/7202302

Tüüp: DSX-K/DSX-E

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud ning mittesobivad kasutusala

Kindlaksmääratud kasutusala

Tuletõkkematerjal

1.3 Ohutuskaardi tarnija andmed

Tootja/tarnija

OBO Bettermann OÜ

Hüingser Ring 52

75312 Rae vald

Saksamaa

Teavet andev osakond

Klienditeenindus

Tel: +49 2371 78 99 - 20 00

E-post: obo@obo.ee

1.4 Hädaabitelefoni number

REACH Registration of Chemicals GmbH

Tel: +49 (0)700 24112112 (OBO)

2. Võimalikud ohud

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

EÜ määrus 1272/2008

Segu ei ole määruse (EÜ) nr 1272/2008 mõistes ohtlikuks klassifitseeritud.

2.2 Mürgistuselemendid

EÜ määrus 1272/2008

Teatud segude erimürgistus

EUH208: sisaldab segu järgmistest ainetest: 5-kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3 : 1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Märkus mürgistuse kohta

Toode on mürgistatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 (GHS) kohaselt.

2.3 Muud ohud

See toode ei sisalda määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt PBT-/vPvB-aineid.

Välja voolanud / maha loksunud tootest tingitud eriti suur libisemisoht.

3. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Keemilised omadused

Vesilahus orgaaniliste ja anorgaaniliste mahuainete/pigmentidega

4. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Eemaldage määrdunud riided ja peske need enne uuesti kasutamist puhtaks.

Sissehingamine

Viige kokku puutunud inimene värske õhu kätte. Konsulteerige arstiga. Hingamisteede ärrituse või hingamisraskuste korral konsulteerige arstiga.

Kokkupuude nahaga

Määrdunud, ainega kokku puutunud riided võtke kohe seljast. Nahaga kokkupuutel peske kohe rohke veega maha. Püsiva nahaärrituse korral pöörduge arsti poole.

Silma sattumine

Loputage kohe rohke leige veega, ka silmalau alt, vähemalt 15 minutit. Silmi ei tohi hõõruda: toode sisaldab anorgaanilisi mahuaineid, mis ärritavad silmi mehaaniliselt, nagu ka teised inertsed ained. Loputage hoolikalt rohke veega, ka silmalaugude alt. Kui silmade ärritus püsib, pöörduge eriarsti poole.

Allaneelamine

Kunagi ärge valage teadvuseta inimesele midagi suhu. Ärge kutsuge esile oksendamist. Loputage suu ja jooge rohkelt vett. Konsulteerige arstiga.

4.2 Aktuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Silmade või naha ärrituse sümptomid: tulitamine, punetus, turse

4.3 Märkused vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. Tulekustutusmeetmed

5.1 Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode ise ei põle. Kustutusmeetmed tuleb valida tekkinud tulekahju ja läheduses olevate toodete järgi. Vaht, süsinikdioksiid (CO₂), kuiv pulber, pihustatud veejuga

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2 Eriohud

Mitte ühtegi

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud gaasid. Tulekahju korral kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisamärkused

Võimaluse korral eemaldage toode ohualt. Ohustatud mahutid jahutada veejuga, et vältida rõhu tõusu.

6. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida kokkupuudet silmade, naha ja limaskestaga. Auru ja aerosoole ei tohi sisse hingata. Tagage piisav ventilatsioon, eelkõige suletud ruumides. Välja voolanud / maha loksunud tootest tingitud eriti suur libisemisoht.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Suures koguses ei tohi lasta sattuda kanalisatsiooni. Kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse sattumise korral teavitage vastavat ametit.

6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ning -vahendid

Koguge kokku vedelikku siduva materjaliga (nt liiv, diatomiit, happeline sideaine, universaalsideaine, saepuru).

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitluse kohta vt teavet jaotisest 13.

7. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Märkused ohutu käitlemise kohta

Nõuetekohasel kasutamisel ei ole erimeetmed vajalikud. Nõusid/anumaid ei tohi jätta lahtiselt seisma. Järgige tehnilist tootelehte

Märkused tulekahju ja plahvatuse ennetamise kohta

Erimeetmed ei ole vajalikud

Muud andmed käitlemise kohta

Kasutamisel ei tohi süüa, juua ega suitsetada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Mahuteid tuleb hoida tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Ladustada ainult originaalmahutis.

Muud andmed ladustamistingimuste kohta

Erilised ladustamistingimused ei ole vajalikud.

Ladustamisklass TRGS 510: 12 järgi (mittesüttivad vedelikud, mis ei kuulu ühtegi eespool nimetatud ladustamisklassi)

7.3 Erikasutus

Vt kasutamist JAOTISEST 1.2

8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Lisamärkused piirväärtuste kohta

Riiklikke piirväärtusi ei ole seni kindlaks määratud

8.2 Kokkupuute ohjamine



Sobiv tehniline juhtseadis

Tagage piisav ventilatsioon, eelkõige suletud ruumides.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Järgida tuleb kemikaalide käitlemisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

Peske käed enne tööpause ja siis, kui olete töö lõpetanud.
Kasutamisel ei tohi süüa, juua ega suitsetada.

Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt sulguvad kaitseprillid (EN 166)

Käte kaitse

Kemikaalikindlad kindad (EN 374), ehituskindad (EN420, kat. 1 või 2)

Jälgida tuleb kaitsekinnaste tootja andmeid läbilaskvuse kohta, eelkõige töökoha tingimuste kohta, nt mehaaniline koormus ja kokkupuute kestus.

Keha kaitse

Kaitseriietus

Hingamisteede kaitse

Otstarbekohasel käitlemisel ei ole vajalik.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek: pasta

Värvus: valge

Lõhn: peaaegu lõhnatu

pH väärtus: 8,0–8,8 (10% vees)

Olekumuutused

Sulamispunkt: andmed puuduvad

Keemispunkt/-vahemik: u 100°

Leekpunkt: ei ole kohaldatav

Edasipõlemine: ei põle iseenesest edasi

Süttivus:

tahke aine: ei ole kohaldatav

Plahvatusohtlikkus:

Toode ei ole plahvatusohtlik

Alumine plahvatuspiir: ei ole kohaldatav

Ülemine plahvatuspiir: ei ole kohaldatav

Süttimistemperatuur: ei ole kohaldatav

Isesüttimistemperatuur

Tahke aine: andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur: andmed puuduvad

Põlemist soodustavad omadused

Ei ole põlemist soodustav

Aururõhk: andmed puuduvad

Tihedus (20 °C korral): 1,2–1,385 g/cm³

Lahustuvus vees: lahustuv

Lahustuvus muudes lahustites

Andmed puuduvad

Jaotustegur : andmed puuduvad

Dün. viskoossus (20 °C juures): andmed puuduvad

Kin. Viskoossus: andmed puuduvad

9.2 Muu teave

Andmed puuduvad

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1 Reaktiivsus

Otstarbekohasel kasutamisel ei ole reaktiivsus ohtudega seotud.

10.2 Keemiline stabiilsus

Keemiliselt stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otstarbekohasel töötlemisel puuduvad.

10.4 Välditavad tingimused

Termilise lagunemise vältimiseks ei tohi üle kuumeneda.
Kaitske külma eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Otstarbekohasel ladustamisel ja kasutamisel ei lagune.

Muud andmed

Ladustada ainult originaalmahutis

11. Toksikoloogilised andmed

11.1 Andmed toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikokineetika, metabolism ja levik

Nõuetekohase käsitsemise korral ei ole teada ega saa eeldada tervist kahjustavat mõju.

Akuutne toksilisus

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Ärritav ja söövitav mõju

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Silma sattumisel võib olla ärritav.

Sensibiliseerivad mõjud

Sisaldab segu järgmistest ainetest: 5-kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kantserogeensus, mutageensus sugurakkudele ja reproduktiivtoksilisus

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Toksilisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Toksilisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Hingamisteedesse tõmbamise oht

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

12. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Ökotoxikoloogilised andmed puuduvad.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Pole määratud

12.3 Bioakumulatsioonivõime

Pole määratud

12.4 Liikuvus pinnases

Pole määratud

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omadus-

te hindamine

Pole määratud

12.6 Muu kahjulik mõju

Pole määratud

Muud märkused

Lahjendamata või suures koguses ei tohi lasta sattuda põhjavette, veekogudesse ega kanalisatsiooni

13. Märkused jäätmekäitluse kohta

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitus jäätmekäitluse kohta

Ei tohi lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette. Jäätmekoodi tuleb küsida jäätmekäitlusettevõtte/tootja/ameti käest. Jäätmekäitlusel tuleb järgida kohalikke eeskirju.

Jäätmekood – kasutamata toode

080410: PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel tekkinud jäätmed; liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

Jäätmekood – puhastamata pakend

150102: PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSLAPID, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIETUS; pakendid (sh lahus kogutud olmeapakendijäätmed); plastpakendid

Puhastamata pakendite jäätmekäitluse andmine ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendid tuleb piisavalt tühendada. Need saab pärast nõuetekohast puhastamist ringlusse anda. Kui pakendit ei saa puhastada, tuleb see jäätmekäitlusele anda nagu aine ise.

Puhastusvahend: vesi

14. Veonõuded

Autovedu (ADR/RID)

14.1 ÜRO number:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.2 Nõuetekohane ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.3 Transpordi ohuklassid:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.4 Pakendigrupp:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

Siseveetransport (ADN)

14.1 ÜRO number:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.2 Nõuetekohane ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.3 Transpordi ohuklassid:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.4 Pakendigrupp:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

Mereveod (IMDG)

14.1 ÜRO number:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.2 Nõuetekohane ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.3 Transpordi ohuklassid:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.4 Pakendigrupp:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

Õhuveod (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.2 Nõuetekohane ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.3 Transpordi ohuklassid:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.4 Pakendigrupp:

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.5 Keskkonnoahud

KESKKONDA OHUSTAV: ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole ohtlik veos transpordieeskirjade mõistes.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas MARPOLi kokkuleppe 73/78 II lisa ja IBC koodeksiga

Ei ole ohtlik veos transpordieeskirjade mõistes.

15. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid ELi määrused

Andmed VOC direktiivi 2004/42/EÜ kohta: < 10%

Andmed SEVESO III direktiivi 2012/18/EL kohta: ei kuulu SEVESO III direktiivi alla

Riiklikud eeskirjad

Vee ohuklass: 2 – selgelt vett ohustav

Olek: segude kvalifikatsioon Saksamaa AwSV 1, nr 5 kohaselt

15.2 Aine ohutuse analüüs

Selle segu ainetele ei ole tehtud aine ohutuse analüüsi

16. Muu teave

Tootelehte väljastav osakond

Osakond: tehniline dokumentatsioon

Muudatused

Muudatused jaotises 3.2

Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)

IMDG koodeks: International Maritime Code for Dangerous Goods (rahvusvaheline ohtlike

kaupade mereveoeskiri)

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus)

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (ühtne

ülevaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem) H- ja EUH-lausetes sõnastus (number ja täistekst)

EUH208: sisaldab segu järgmistest ainetest: 5-kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3 : 1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Muud andmed

Punktide 4 kuni 8 ja 10 kuni 12 andmed ei põhine osaliselt toote kasutusel ja nõuetekohasel kasutamisel (vt kasutus-/erialateave), vaid suurema koguse vabanemisel õnnetuste või ebatavaliste juhtumite tõttu. Andmetega kirjeldatakse ainult toote/toodete ohutusnõudeid ning need põhinevad meie praegustel teadmistel.

Tarneandmeid vaadake vastavatelt toote andmelehtedelt. Nendega ei esitata kirjeldatava toote / kirjeldatavate toodete omadusi seadusjärgsete garantiieeskirjade mõistes. (e.k. – ei ole kohaldatav, e.k.t. – ei ole kindlaks tehtud)

Ohtlike koostisainete andmed on eelmise tarnija uusimalt kehtivalt ohutuskaardilt võetud