



OHUTUSKAART

DOW EUROPE GMBH

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) 2020/878

Toote nimi: DOWSIL™ 895 Structural Glazing Sealant Black

Paranduse kuupäev: 25.04.2023

Variant: 6.0

Viimase väljastamise kuupäev: 29.04.2021

Trükkimise kuupäev: 26.04.2023

DOW EUROPE GMBH soovib ja loodab, et Te loete ja saate aru kogu (materjali) ohutuskardist, kuna terve dokument sisaldab tähtsat teavet. Me eeldame, et te järgite selles dokumendis mainitud ettevaatusabinõusid, juhul kui teie kasutustingimused ei nõua teiste vastavate meetodite või toimingute rakendamist.

1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote nimi: DOWSIL™ 895 Structural Glazing Sealant Black

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad: Liimaine, sideained

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

ÄRIÜHINGU IDENTIFITSEERIMINE

DOW EUROPE GMBH
BACHTOBELSTRASSE 4
8810 HORGEN
SWITZERLAND

Kliendi infotelefoni number:

31 115 67 2626

SDSQuestion@dow.com

c/o

DOW BENELUX B.V.
HERBERT H.DOWWEG 5
HOEK
4542 NM TERNEUZEN
NETHERLANDS
Telefon: (31) 115 67 2626

1.4 HÄDAABITELEFONINUMBER

24-tunnine hädaabi kontakttelefon: 00 41 447 28 2820

Kohalik hädaabi kontakttelefon: 00 31 115 694 982

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662

Eesti hädaabinumber 112

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP/GHS):

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

Hoiatuslaused

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

2.3 Muud ohud

See toode ei sisalda aineid, mis on PBT- või vPvB-sisaldusega 0,1% või rohkem.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Keskkond: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Inimeste tervis: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Keemiline iseloom: Silikoon, Tihend

3.2 Segud

See toode on segu.

See toode ei sisalda määruses (EL) nr 2020/878 toodud ega suuremates kontsentratsioonides ühtki ainet, mis kujutaks endast tervise- või keskkonnoahtu (määruse (EL) 1272/2008 mõistes), ega ühtki ainet, mille kohta on olemas ühenduses kehtestatud töökeskkonnas kokkupuute piirväärtused.

4. JAGU. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne:

Esmaabi pakkujad peaksid pöörama tähelepanu enesekaitsele ja kasutama soovitatud kaitseriietusele (kemikaalikindlad kindad, pritsmete kaitse). Kui eksisteerib kokkupuute võimalus, lugege isikukaitse erivarustuse kohta 8. jaost.

Sissehingamine: Viige isik värske õhu kätte ja võimaldage tal mugavalt hingata; pöörduge arsti poole.

Sattumine nahale: Pesta rohke veega.

Silma sattumisel: Loputage silmi põhjalikult mitme minuti jooksul. Esimese 1-2 minuti järel eemaldage kontaktläätsed ja jätkake loputamist veel mõne minuti jooksul. Kui ilmnevad mõjud, konsulteerige arstiga, eelistatult silmaarstiga.

Allaneelamine: Suud loputada veega. Erakorraline arstiabi pole vajalik.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Peale esmaabimeetmete kirjelduse (eespool) alt leitud teabe ja viitamise meditsiinilise kiirabi ja eriravi vajadusele (allpool) kirjeldatakse kõiki täiendavaid tähtsaid sümptomeid ja mõjusid 11. jaos (Teave toksilisuse kohta).

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile: Ei mingeid spetsiaalseid antidote. Kokkupuute ravi peab olema suunatud sümptomite ohjamisele ja patsiendi kliinilisele seisundile. Nahale sattumine võib raskendada olemasolevat dermatiiti.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Alkoholile vastupidav vaht. Süsinikdioksiid (CO₂). Kuiv kemikaal. Pihustatud vesi.

Sobimatud kustutusvahendid: Ei ole teada..

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel: Süsinikoksiidid. Ränioksiid. Metallioksiid. Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits)..

Ebaharilik tule- ja plahvatusoht: Kokkupuude põlemissaadustega võib olla tervisele ohtlik..

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kustutusmeetmed: Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.. Ala evakueerida.. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele..

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alalt, kui seda on võimalik ohutult teha.

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele: Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.. Kasuta isikukaitsevahendeid..

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Järgige ohutu käitlemise juhiseid ja isikukaitsevarustuse kasutamise soovitusi.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Tuleb vältida toote sattumist keskkonda. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada. Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Pühkige või kraapige üles ja asetage see päästmiseks või kõrvaldamiseks. Selle aine vabanemise ja lõppkäitlemise, samuti vabanenud aine koristamiseks kasutatud materjalide ja esemete kohta võivad kehtida kohalikud või riiklikud määrused. Te peate kindlaks tegema, millised regulatsioonid kehtivad. Suurte lekete korral rajage aine edasilevimise vältimiseks kaitsevall või muud vastavad kaitsetõkked. Kui valliga eraldatud ainet saab ära pumbata, hoiustage kogutud materjali vastavates mahutites.

6.4 Viited muudele jagudele:

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral. Vaata tehnilisi meetmeid punktis KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused: Hoida korralikult märgistatud taaras. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Mitte ladustada koos järgmist tüüpi toodetega: Tugevad oksüdeerivad ained.
Pakendiks mittesobivad materjalid: Ei ole teada.

7.3 Erikasutus: Täiendava teabe saamiseks vt tehnilist andmelehte.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Kui kokkupuute piirnormid on olemas, on need loetletud allpool. Kui kokkupuute piirnorme ei kuvata, ei kohaldu ükski väärtus.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll: Kasutage kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi meetmeid, et hoida õhu näitajad allpool kokkupuute piirnormi nõudeid või juhiseid. Kui pole rakendatavaid kokkupuute piirnormi nõudeid või juhiseid, peab üldventilatsioon olema enamiku operatsioonide puhul küllaldane. Mõnede operatsioonide puhul võib olla vajalik kohalik väljatõmbeventilatsioon.

Individaalsed kaitsemeetmed

Silmade / näo kaitsmine: Kasutage kaitseprille (kõlgaaitsega). Kaitseprillid (kõlgaaitsega) peaksid vastama EN 166 või samaväärse normdokumendi nõuetele.

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine: Kui võib toimuda pikaajaline või sagedane korduv kokkupuude, kasutage selle materjali suhtes kemikaalikindlaid kindaid. Kasutage standardi EN374 alla klassifitseeritud kemikaalikindlaid kindaid: kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide vastu. Näited eelistatud kindade tõkestusmaterjalide kohta: Butüülkummi. Looduslik kautšuk ("lateks") Neopreen. Nitril/butadieenkummi ("nitril" ehk "NBR"). Etüülvinüülalkoholi kattega („EVAL“). Polüvinüülkloriid (PVC ehk vinüül). Pikaajalise või korduva kokkupuute tõenäosuse korral on soovitatav kasutada kindaid, mille kaitseklass on vähemalt 3 (kindamaterjali läbimisaeg vastavalt EN 374 nõuetele

üle 60 minuti). Kinda paksus üksi ei ole hea kaitsetaseme näitaja, mida pakub kinnas keemilise aine suhtes, kuna see kaitsetase sõltub suuresti materjali koostisest, millest kinnas on valmistatud. Kinda paksus peab olema sõltuvalt mudelist ja materjali tüübist üldiselt rohkem kui 0,35 mm, et pakkuda piisavat kaitset pikaajalisel ja sagedasel kokkupuutel ainega. Selle üldise reegli erandina teatakse, et mitmekihilised kindad võivad pakkuda pikaajalist kaitset paksuse juures alla 0,35 mm. Teised kindamaterjalid paksusega alla 0,35 mm võivad pakkuda piisavat kaitset ainult siis, kui eeldatakse lühiajalist kokkupuudet. MÄRKUS: Sobiva kinda valikul teatud rakenduseks või kasutusajaks töökohal peab arvesse võtma kõiki järgmisi asjakohaseid töökoha tegureid, aga mitte ainult: muud kemikaalid, mida võidakse käidelda, füüsikalised nõuded (lõikamise/punkteerimise kaitse, käteosavus, termiline kaitse), potentsiaalne keha reaktsioon kinda materjalidele, aga ka instruksioonid/spetsifikatsioonid, mille on kaasa andnud kinnaste tarnija.

Muud kaitsemeetmed: Kandke puhast keha katvat riietust.

Hingamisteede kaitsmine: Peab kandma hingamisteede kaitset, kui on oht ületada kokkupuute piirnormide nõudeid või juhiseid. Kui ei ole vastavaid kokkupuute piirnormide nõudeid või juhiseid, kandke hingamisteede kaitset, kui olete kogunud kahjulikke mõjusid, nagu hingamisteede ärritus või ebamugavustunne või kus see on ära mainitud teie riskianalüüsis. Enamikel juhtudel pole tarvis rakendada hingamisteede kaitset; kui aga ainet käsitletakse suuremal temperatuuril ilma piisava ventilatsioonita, kasutage heakskiidetud õhku puhastavat respiraatorit.

Kasutage järgmist CE kinnitusega õhku puhastavat respiraatorit: Orgaanilise auru kassett, tüüp A (keemistemperatuur > 65 °C, vastab standardile EN 14387).

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt 7. JAGU Käitlemine ja ladustamine, ja 13. JAGU Jäätmekäitluse meetmed, et vältida liigset keskkonnakokkupuudet kasutamise või utiliseerimise ajal.

9. JAGU. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek pasta

Värvus must

Lõhn Alkoholi lõhnaga

Lõhna piirmäär Andmed ei ole kättesaadavad

pH Mitte kasutatav

Sulamis-/külmumispunkt

Sulamistemperatuur/sulamis vahemik Andmed ei ole kättesaadavad

Külmumistemperatuur ei ole määratud

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

Keemistemperatuur (760 mmHg) Mitte kasutatav

Leekpunkt kinnine anum >100 °C

Süttivus (tahke, gaasiline) Ei ole liigitatud tuleohtlikuks

Süttivus (vedelikud) Mitte kasutatav, tahke

Alumine plahvatuspiir Andmed ei ole kättesaadavad

Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	Mitte kasutatav
Auru suhteline tihedus (õhk=1)	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus (vesi=1)	1,4
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	ei ole määratud
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	ei ole määratud
Ihesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Kinemaatiline viskoossus	Mitte kasutatav
Osakeste omadused	
Osakese suurus	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Molekulmass	Andmed ei ole kättesaadavad
Dünaamiline viskoossus.	Mitte kasutatav
Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.
Isekuumenev aine	Toode või segu ei ole klassifitseeritud isekuumenevaks.
Aurustumiskiirus (butüülatsetaat = 1)	Mitte kasutatav

MÄRKUS: Eelnevalt esitatud füüsikalised andmed on iseloomustavad väärtused ja neid ei tohiks tõlgendada spetsifikatsioonina.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime: Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainena.

10.2 Keemiline stabiilsus: Normaalingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: Võib reageerida tugevalt oksüdeerivate ainetega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida: Ei ole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Vältige kokkupuudet oksüdeerivate materjalidega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Lagusaadused võivad olla, aga mitte ainult: Formaldehüüd.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Kui toksikoloogiline teave on kättesaadav, avaldatakse see antud jaotises.

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Silma sattumisel, Sattumine nahale, Allaneelamine.

Äge mürgisus (tähistab lühiajalist kokkupuudet, millel on kohene mõju – kroonilisi/viitmõjusid pole teada, kui pole öeldud teisiti)

Ägeda mürgisuse tulemusnäitajad:

Äge suukaudne mürgisus

Teave toote kohta:

Väga väike mürgisus allaneelamisel. Väikese koguse allaneelamisel eeldatavasti kahjustust ei tekita.

Tootena Ühekordset suukaudset annust LD50 ei olnud määratud.

Teabe alusel koostisaine(te) kohta:
LD50, Rott, > 5 000 mg/kg Hinnanguline.

Äge nahakaudne mürgisus

Teave toote kohta:

Pikemaajalisel kokkupuutel nahaga tõenäoliselt ei põhjusta kahjulike koguste imendumist.

Tootena Nahakaudset LD50 ei ole määratud.

Teabe alusel koostisaine(te) kohta:
LD50, Küülik, > 2 000 mg/kg Hinnanguline.

Äge mürgisus sissehingamisel

Teave toote kohta:

Lühike kokkupuude (minutites) ei põhjusta tõenäoliselt kahjulikke mõjusid. Kuumutatud materjalist tekkiv aur võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Tootena Näitajat LC50 ei ole määratud.

Nahka söövitav/ärritav

Teave toote kohta:

Teabe alusel koostisaine(te) kohta:
Lühiajaline kokkupuude on üldiselt nahka mitteärritav.
Võib põhjustada naha kuivamist ja ketendamist.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Teave toote kohta:

Teabe alusel koostisaine(te) kohta:

Võib põhjustada kergelt ärritust silmade ärritust.

Võib põhjustada silmades kergelt ebamugavustunnet.

Sensibiliseerivad omadused

Teave toote kohta:

Naha ülitundlikkuse korral:

Sisaldab koostisainet/koostisaineid, mis ei põhjustanud merisigadel allergilist naha ülitundlikkust.

Sisaldab komponenti või komponente, mis ei osutunud hiirtel potentsiaalseks kontaktallergia tekitajaks.

Hingamiselundite ülitundlikkuse jaoks:

Andmeid ei ole leitud.

Süsteemne mürgisus teatud sihtorgani suhtes (ühekordsel kokkupuutel)

Teave toote kohta:

Toote katseandmed pole kättesaadavad.

Sissehingamise oht

Teave toote kohta:

Füüsikaliste näitajate järgi otsustades tõenäoliselt ei põhjusta hingamisel ohtu.

Krooniline mürgisus (tähistab pikaajalist kokkupuudet korduva annusega, mis põhjustab kroonilisi/viitmõjusid – koheseid mõjusid pole teada, kui pole öeldud teisiti)

Süsteemne mürgisus teatud sihtorgani suhtes (korduval kokkupuutel)

Teave toote kohta:

Toote katseandmed pole kättesaadavad.

Kantserogeensus

Teave toote kohta:

Toote katseandmed pole kättesaadavad.

Teratogeensus

Teave toote kohta:

Toote katseandmed pole kättesaadavad.

Reproduktiivtoksilisus

Teave toote kohta:

Toote katseandmed pole kättesaadavad.

Mutageensus

Teave toote kohta:

Toote katseandmed pole kättesaadavad.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Kui ökotoksikoloogiline teave on kättesaadav, avaldatakse see antud jaotises.

12.1 Mürgisus

Andmed puuduvad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f,

komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed puuduvad

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Mitte kallata kanalisatsiooni, maapinnale või mis tahes veekogusse. Seda toodet, kui see kõrvaldatakse kasutamata jasaastumata olekus, tuleb käsitleda kui ohtlikku jäädet vastavalt ELi direktiivile 2008/98/EÜ. Iga kõrvaldamise viis peab olema kooskõlas riiklike ja regiooni seadustega ning kõigi munitsipaal- või kohalike sise-eeskirjadega, mis reguleerivad ohtlike jäätmete käitlemist. Kasutatud, saastunud ja jääkmaterjalide puhul võib osutada vajalikuks täiendav hindamine.

Selle materjali otsustav määramine sobivasse EWC rühma ja seega selle õige EWC kood sõltub sellest, mis sellest materjalist tehakse. Võtta ühendust volitatud jäätmetöötlejate teenistustega.

14. JAGU. VEONÕUDED

MAANTEE- ja RAUDTEEtranspordi klassifikatsioon (ADR/RID):

- | | |
|--|--|
| 14.1 ÜRO number või ID number | Ei ole rakendatav |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | Ei käsitleta ohtliku kaubana |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | Ei ole rakendatav |
| 14.4 Pakendirühm | Ei ole rakendatav |
| 14.5 Keskkonnaohud | Olemasolevate andmete alusel ei peeta keskkonnohtlikuks. |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Andmed puuduvad |

MEREtranspordi klassifikatsioon (IMO-IMDG):

- | | |
|--|---|
| 14.1 ÜRO number või ID number | Not applicable |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | Not regulated for transport |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | Not applicable |
| 14.4 Pakendirühm | Not applicable |
| 14.5 Keskkonnaohud | Not considered as marine pollutant based on available data. |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | No data available. |
| 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega | Consult IMO regulations before transporting ocean bulk |

ÕHUtranspordi klassifikatsioon (IATA/ICAO):

14.1 ÜRO number või ID number	Not applicable
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Not regulated for transport
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Not applicable
14.4 Pakendirühm	Not applicable
14.5 Keskkonnaohud	Not applicable
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	No data available.

See teave pole mõeldud edastama kogu selle tootega seotud seadusandlike või ekspluatatsioonilisi nõudmisi/informatsiooni. Transpordi klassifikatsioon võib muutuda sõltuvalt mahuti ruumalast ja seda võivad mõjutada regionaalsed või riiklikud erinevused seadusaktides. Täiendavat transpordisüsteemi teavet võib saada volitatud edasimüüjatelt või klienditeeninduse esindajatelt. Transpordiorganisatsioon vastutab selle materjali transporti puudutavatest kehtivatest seadustest, määrustest ja reeglitest kinnipidamise eest.

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

See toode sisaldab ainult komponente, mis on kas registreeritud, registreerimisest vabastatud, loetakse registrisse või ei kuulu registreerimisele vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)., Polümeerid on REACHi alusel registreerimisest vabastatud. Kõik asjakohased lähteained ja lisandid on kas registreeritud või registreerimisest vabastatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH). Ülalmainitud viited REACH registreeringu staatusele on esitatud heas usus ja arvatakse, et need on kehtivad ülalmainitud kuupäeval. Siiski ei anta mingit selgesõnalist või vihjamisi garantiid. Ostja/kasutaja vastutab selle eest, et tema arusaamine selle toote õiguslikust staatusest on õige.

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)

Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:
Number nimekirjas 75

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Loetletud määruses: Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele ainele/segule ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist.

16. JAGU. MUU TEAVE

Klassifikatsioon ja kasutatud protseduur segude klassifikatsiooni tuletamiseks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

See toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks ELi kriteeriumide põhjal.

Ohutuskaardi täiendamisel lisatud või kustutatud teave

Identifitseerimisnumber: 3284182 / A305 / Väljaandmise kuupäev: 25.04.2023 / Variant: 6.0

Viimased muudatused (viimane muudatus) on sellesdokumendis tähistatud vasakul serval rasvaste topeltjoontega.

Teiste lühendite täistekst

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AICC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töetervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheledatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheledatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheledatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Teabeallikad ja viited

Selle ohutuskaardi on koostanud toote regulatiivteenuste ja ohuteabe grupid informatsiooni põhjal, mis on hangitud meie firmasisesestest allikatest.

DOW EUROPE GMBH soovib tungivalt igal kliendil või selle materjali ohutuskaardi saajal seda hoolikalt lugeda ja tutvuda vastava ekspertiisiga, kui vaja või asjakohane, et olla kursis ja mõista andmeid, mida sisaldab see materjali ohutuskaart ja aru saada selle tootega seotud ohtudest. Käesolev teave on esitatud heas usus ja veendumuses, et see on täpne ja kehtiv ülalmainitud kuupäeval. Siiski ei anta mingit garantiid otseselt ega kaudselt. Regulaatiivsed nõuded muutuvad ja erinevad erinevate piirkondade lõikes. See on ostja/kasutaja vastutusel veenduda, et tema tegevus on kooskõlas kõigi föderaal-, osariigi või kohalike seadustega. Siin esitatud teave puudutab ainult konkreetset toodet. Kuna toote kasutamistingimused ei allu tootja kontrollile, on ostja/saaja kohus hinnata toote ohutuks kasutamiseks vajalikke tingimusi. Sellise teabe rohkuse tõttu, nagu tootjale omased materjali ohutuskaardid, me ei vastuta ja ei saa vastutada materjali ohutuskaartide eest, mis on saadud teistest allikatest kui meie omast. Kui te olete omandanud materjali ohutuskaardi teisest allikast või kui te pole kindel, et teil olemasolev materjali ohutuskaart on kehtiv, palun võtke meiega ühendust, et saada kehtiv versioon.

EE