

Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 ja määruse (EL) nr 453/2010
(REACH) kohaselt



Kaubanduslik nimetus: tihendusriba BSK/KDS

Koostatud: 15.08.2017

Muudetud: 19.01.2021

Lehekülgede arv: 12

1. Materjali või segu ja ettevõtte nimi

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: tihendusriba BSK/KDS

Tüüp: BSKP-D0320, BSK-D0930, BSK-D1260, KDS-30, KDS-40, KDS-60

Artikli number: 7214710, 7215423, 7215432, 7215434, 7215436, 7215438

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud ning mittesobivad kasutusala

Kindlaksmääratud kasutusala

Isekleepuv tihendusriba I- ja E-klassifikatsiooniga tuletõkkekanalite jaoks.

Kasutusala, mida ei soovitata

Asjaomane lisateave puudub.

1.3 Ohutuskaardi tarnija andmed

Tootja/tarnija

OBO Bettermann OÜ

Läike tee 20

75312 Rae vald

Saksamaa

Teavet andev osakond

Klienditeenindus

Tel: +372 651 9870

E-post: obo@obo.ee

1.4 Hädaabitelefoninumber

REACH Registration of Chemicals GmbH

Tel: +372 651 9870

2. Võimalikud ohud

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

EÜ määrus 1272/2008 (CLP)

Tegemist on tootega

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt

Ei kohaldata.

Tegemist on tootega

2.3 Muud ohud

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

Segu ei sisalda vPvB aineid (vPvB = very persistent, very bioaccumulative e.k väga püsiv, väga bioakumuleeruv) või ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisa alla (< 0,1%).

Segu ei sisalda PBT aineid (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic e.k püsiv, bioakumuleeruv, toksiline) ega kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisa alla (< 0,1%).

3. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

ei ole kohaldatav

3.2 Segud

Dinaatriumtetraboraatekahüdraat	SVHC-materjal
Registreerimisnr (REACH)	---
Indeks	005-011-01-1
EINECS, ELINCS, NPL	266-043-4
CAS	1303-96-4
% ala	10-<20
Klassifikatsioon määruse (EÜ) 1272/2008 (CLP) kohaselt	Repr. 1B, H360FD

H-lausetekst ja klassifikatsioonilühendid (GHS/CLP) vt jaotist 16.

Selles jaotises nimetatud ained on loetletud koos nende tegeliku kohaldatava klassifikatsiooniga!

See tähendab, et määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus) VI lisa tabelis 3.1 loetletud ainete puhul võeti siin mainitud klassifikatsiooni puhul arvesse kõiki seal mainitud märkusi.

4. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Esmaabiandjad peavad pöörama tähelepanu enesekaitsele!

Ärge kunagi valage teadvuseta inimesele midagi suhu!

Pärast sissehingamist

Toimetage isik värske õhu kätte ja sõltuvalt sümptomitest, konsulteerige arstiga.

Pärast kokkupuudet nahaga

Pesta põhjalikult rohke vee ja seebiga, eemaldada koheselt saastunud, märjad riided. Kui tekib nahaärritus (punetus jne), pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist

Eemaldage kontaktläätsed.

Loputage mitme minuti jooksul ohtra veega, vajadusel pöörduge arsti poole.

Pärast allaneelamist

Loputage suud põhjalikult veega.

Andke palju vett juua, pöörduge koheselt arsti poole

4.2 Olulisimad aktuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Vajaduse korral leiate viivitusega ilmnevad sümptomid ja mõjud jaotisest 11 või jaotises 4.1 loetletud manustusviisidest.

Teatud juhtudel võivad mürgistusnähud ilmnedas alles pärast pikka aega/mitmeid tunde.

4.3 Märkused vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Asjaomane lisateave puudub.

5. Tulekustutusmeetmed

5.1 Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

CO₂, kustutuspulber või veejuga. Suurema tulekahju korral kasutage veejuga või alkoholikindla vahuga.

Turvakaalutlustest tulenevalt sobimatud kustutusvahendid

Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida:

Süsinikoksiidid

Mürgised gaasid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Mitte hingata sisse plahvatus- ja tulekahjugaase.

Autonoomne hingamisaparaat.

Sõltuvalt põlengu suuruselt

vajadusel täiskaitse.

Kõrvaldage saastunud kustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagage piisav ventilatsioon.

Vältige kokkupuudet silmade ja nahaga.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni.

Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.

6.3 Tökestamis- ja puhastamismeetodid ning -vahendid

Koguge mehaaniliselt ja kõrvaldage vastavalt jaotisele 13.

6.4 Viited muudele jagudele

Vaadake jaotist 13. ja isikukaitsevahendeid jaotisest 8.:

7. Käitlemine ja ladustamine

Lisaks selles jaotises sisalduvale teabele leiate

asjakohast teavet ka jaotistest 8 ja 6.1:

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Üldised soovitus

Vältige silma sattumist.

Vältige pikaajalist või intensiivset kontakti nahaga.

Tööruumis on keelatud söömine, joomine, suitsetamine ning toiduainete hoidmine.

Järgige etiketil olevaid juhiseid ning kasutusjuhendit.

Teave üldiste hügieenimeetmete kohta töökohal

Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida üldisi hügieenimeetmeid.

Peske käed enne tööpauze ja siis, kui olete töö lõpetanud.

Hoida toiduainetest, jookidest ja loomasöödast eemal.

Enne sisenemist kohtadesse, kus süüakse, eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Toodet tuleb ladustada ainult originaalpakendis ja suletuna.

Mitte ladustada toodet vahekäikudes ja trepikodades.

Ladustada toatemperatuuril.

Ladustada kuivas.

7.3 Erikasutus

Asjaomane lisateave puudub.

8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Keemiline nimetus	Dinaatriumtetraboraatekahüdraat	% ala: 10 - <20
-------------------	---------------------------------	-----------------

AGW: 0,5 mg/m ³	Spb.-Üf.: 2(I)	---
Kontrollimeetodid:		
BGW: ---	Muu teave: AGS, Y	
Keemiline nimetus	Dinaatriumtetraboraatekahüdraat	% ala: 10 - <20
MAK / VME: 0,8 mg/m ³ e	KZGW / VLE: 0,8 mg/m ³ e	---
Kontrollimeetodid / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: ---		
BAT / VBT: ---	Muu / Varia: R1BF, R1BD, SS-C	

Dinaatriumtetraboraatekahüdraat						
Kasutusvaldkond	Kokkupuuteviis / keskkonnaosa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Üksus	Märkus
	Keskkond - magevesi		PNEC	2,9	mg/l	
	Keskkond - merevesi		PNEC	2,9	mg/l	
	Keskkond - reoveepuhasti		PNEC	10	mg/l	
	Keskkond – pinnas		PNEC	5,7	mg/kg	
	Keskkond – vesi, juhuslik (vahelduv) eraldumine		PNEC	13,7	mg/l	
Töö / töötaja	Inimene - nahakaudne	pikaajaline, süsteemne mõju	DNEL	316,4	mg/kg	
Töö / töötaja	Inimene - sissehingamine	pikaajaline, süsteemne mõju	DNEL	6,7	mg/m ³	

AGW = töökoha piirväärtus. E = Sissehingatav fraktsioon, A = Alveolaarne fraktsioon.

(8) = sissehingatav fraktsioon (direktiiv 2017/164/EL, direktiiv 2004/37/EÜ). (9) = alveolaarne fraktsioon (direktiiv 2017/164/EL, direktiiv 2004/37/EÜ). (11) = sissehingatav fraktsioon (direktiiv 2004/37/EÜ). (12) = sissehingatav fraktsioon. Alveolaarfraktsioon liikmesriikides, kes rakendavad bioseiresüsteemi, mille bioloogiline piirväärtus on käesoleva direktiivi jõustumise päeval maksimaalselt 0,002 mg Cd/g kreatiini uriinis (direktiiv 2004/37/EÜ).

Pm.-Ük. = Piirmäär – ületuskoefitsent (1 kuni 8) ja kategooria (I, II) lühiajaliste määrade jaoks. „==“ = Hetkeväärtus. Kategooria (I) = ained, mille piirväärtuse määrab kohalik toime või hingamisteid sensibiliseerivad ained, (II) = resorptiivse toimega ained. (8) = Sissehingatav fraktsioon (2017/164/EL, 2017/2398/EL). (9) = alveolaarne fraktsioon (2017/164/EL, 2017/2398/EL). (10) = Lühiajalise kokkupuute piirmäär ühe minuti pikkuseks võrdlusperioodiks (2017/164/EL).

BGW = Bioloogiline piirmäär. Proovivõtu aeg: a) piirang puudub, b) kokkupuute või vahetuse lõpp, c) pikaajalise kokkupuute korral: vahetuse lõpus pärast mitut eelnevat vahetust, d) enne järgmist vahetust, e) pärast kokkupuute lõppu: tunnid, f) pärast vähemalt 3-kuulist kokkupuudet, g) vahetult pärast kokkupuudet, h) enne töönädala viimast vahetust.

Muu teave: ARW = töökoha suunisväärtus, H = nahka imenduv. Y = AGW ja BGW järgimisel ei ole vaja karta lootekahjustuse ohtu. Z = Lootekahjustuse ohtu ei saa välistada isegi AGW ja BGW järgimisel (vt nr 2.7 TRGS 900). Sa = Põhjustab hingamisteede ülitundlikkust. Sh = Põhjustab naha ülitundlikkust. Sah = Põhjustab hingamisteede ja naha ülitundlikkust. DFG = Saksa Teadusnõukogu (MAK-komisjon). AGS = Ohtlike ainete komitee. (10) = Töökoha piirväärtus viitab vastava materjali elementide sisaldusele. (11) = aurude ja aerosoolide summa. ** = TRGS 900 (Saksamaa) kaotas selle aine piirväärtuse alates 2006. aasta jaanuarist eesmärgiga seda muuta.

TRGS 905 – kantserogeensete, sugurakkude suhtes mutageensete või reproduktiivtoksiliste ainete loete-

lu (ained, mida ei ole nimetatud CLP-VO VI lisa 3. osas või mida AGS klassifitseerib erinevalt), mille K = kantserogeenne, M = sugurakkude mutageen, RF = sugurakkudele mürgine – viljakust ohustav (võib kahjustada viljakust), RE = reproduktiivtoksiline – arengut kahjustav (võib kahjustada sündimata last), 1A/1B/2 = kategooriad vastavalt CLP määruse I lisale. (13) = Aine võib põhjustada naha ja hingamisteede ülitundlikkust (direktiiv 2004/37/EÜ), (14) = aine võib põhjustada naha ülitundlikkust (direktiiv 2004/37/EÜ).

MAK / VME = Töökoha maksimaalse kontsentratsiooni määr / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = sissehingatav tolmu / poussières inhalables, a = alveolaarne tolmu / poussières alvéolaires.

KZGW / VLE = lühiajaline piirväärtus / exposition d'exposition calculée sur one courte durée. e = sissehingatav tolmu / poussières inhalables, a = alveolaarne tolmu / poussières alvéolaires, # = KZGW ei tohi ületada keskmiselt isegi mitte 15 minuti jooksul.

BAT / VBT = bioloogilise toimeaine taluvuse väärtus / Valeurs biologiques tolerables:

Testmaterjal: B = täisveri, E = erütrotsüüdid, U = uriin, A = alveolaarne õhk, P/Se = plasma/seerum.

Proovivõtu aeg: a = piirang puudub, b = kokkupuute või vahetuse lõpp, c = pikaajalise kokkupuute korral – pärast mitut eelmist vahetust, d = enne järgmist vahetust.

Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum.

Moment du prélèvement: a = indifferent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail.

Muud / Varia: H = nahka imendumine võimalik / resorptsioon la peau pos. S = sensibilisaator / sensibilisateur. B = Bioloogiline monitooring / Monitoring biologique. OL = Mõõra võimendav ototoksilisus. P = provisoorne (esialgne, ajutine) / valeur provisoire. C1A, 1B, 2.

R1AF, RiBF, R2F/R1AD, R1BD, R2D = reproduktiivtoksiline. Kat. 1A, 1B, 2 (F=viljakus, D=areng) / Toxique pour la reproduction Cat. 1A, 1B, 2 (F=fertilité, D = développement). SS-A, SS-B, SS-C, = rasedusgrupp A, B, C / grossesse groupe A, B, C.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Selle toote (selle aine/preparaadi) professionaalne kasutamine rasedate ja imetavate emade poolt on piiratud või täielikult keelatud (Šveits).

Asjakohased õiguslikud alused ja täpsed sätted on loetletud 15. jaotises.

Selle toote (selle aine/preparaadi) professionaalne kasutamine noorukite poolt on piiratud või täielikult keelatud. Seotud õiguslik alus ja täpsed sätted on loetletud 15. jaotises (Šveits).

Sobivad tehnilised meetmed

Tagada korralik õhutus. Seda saab saavutada kohaliku väljatõmbeventilatsiooni või üldise väljatõmbega. Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökeskkonna piirnorme (AGW), tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kehtib ainult siis, kui siin on loetletud kokkupuute piirnormid.

Võetud kaitsemeetmete tõhususe kontrollimiseks sobivad hindamismeetodid hõlmavad mõõdetavaid ja mittemõõdetavaid määramismeetodeid.

Selliseid kirjeldavad näiteks BS EN 14042, TRGS 402 (Saksamaa).

BS EN 14042 „Töökoha õhkkond. Keemiliste ja bioloogiliste mõjurite tuvastamise protseduuride ja seadmete rakendamise ja kasutamise juhised”.

TRGS 402 „Ohtlike ainete seotud tegevustega seotud riskide määramine ja hindamine – kokkupuute sissehingamisel”.

Individaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida üldisi hügieenimeetmeid.

Peske käed enne tööpauze ja siis, kui olete töö lõpetanud.

Hoida toiduainetest, jookidest ja loomasöödast eemal.

Enne sisenemist kohtadesse, kus süüakse, eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

Silmade/näo kaitsmine:

Silma sattumise ohu korral.

Tihedalt liibuvad, külgakaitsetega kaitseprillid (EN 166).

Naha kaitse - käte kaitse:

Kemikaalidele vastupidavad kaitsekindad (EN 374).

Soovituslik

Nitriilist kaitsekindad (EN 374).

Minimaalne kihi paksus mm:

$\geq 0,35$

Läbitungimisaeg (läbilöögiaeg) minutites:

≥ 480

Kätekaitsekreem soovituslik.

Standardi EN 16523-1 järgi määratud läbitungimisaegu ei rakendatud praktilistes tingimustes.

Soovitav on maksimaalne kandmisaeg, mis on võrdub 50% läbitungimisajast.

Naha kaitse - Muud kaitsemeetmed:

Tavaline töökaitseriietus

Hingamisteede kaitse:

Pole tavaliselt vajalik.

Termilised ohud:

Ei ole kohaldatav

Täiendav teave käte kaitsmise kohta - Teste pole läbi viidud.

Segude valik tehti meie parimate teadmiste ja koostisosade kohta käiva teabe põhjal.

Materjalide valik tuletati kindatootjate esitatud teabe põhjal.

Kinnaste materjali löplik valik tuleb teha, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist.

Sobiva kinda valik ei sõltu ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedinäitajatest ning on tootjati erinev. Segude puhul ei saa kindamaterjalide vastupidavust ennustada ja seetõttu tuleb seda enne kasutamist kontrollida.

Kindamaterjali täpse läbitungimisaja peab välja selgitama kaitsekinnaste tootja ja seda järgima.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Kuju: kindel

Värv: Sõltuvalt spetsifikatsioonist

Lõhn: lõhnatu

Lõhnalävi: Pole määratud

pH väärtus: Ei ole kohaldatav.

Sulamispunkt: Pole määratud

Keemispunkt ja keemisvahemik: Pole määratud

Leekpunkt: ei ole kohaldatav

Süttivus (tahke, gaasiline): Pole määratud

Süttimistemperatuur:

Lagunemistemperatuur: Pole määratud

Isesüttimistemperatuur: Toode pole isesüttiv.

Plahvatuslikud omadused: Toode ei ole plahvatusohtlik.

Alumine plahvatuspiir: Pole määratud

Ülemine plahvatuspiir: Pole määratud

Auru rõhk: Pole kohaldatav.

Tihedus: Pole määratud

Suhteline tihedus: Pole määratud.

Aurutihendus: Pole kohaldatav.

Aurustumiskiirus: Pole kohaldatav.

Vees lahustuv/segunevus veega: Lahustumatu

Jaotustegur: n-oktaanool/vesi: Pole määratud.
 Dünaamiline viskoossus (20 °C juures): Pole kohaldatav.
 Kin. Viskoossus: Pole kohaldatav.

9.2 Muu teave

Segatavus: Pole määratud
 Rasvlahustuvus / lahusti: Pole määratud
 Juhtivus: Pole määratud
 Pindpinevus: Pole määratud
 Lahusti sisaldus: Pole määratud

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1 Reaktiivsus

Pole oodata

10.2 Keemiline stabiilsus

Õigel ladustamisel ja käsitsemisel stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone teadaolevalt ei ole.

10.4 Välditavad tingimused

Tugev kuumenemine
 T > 180°C

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.
 Vältida kokkupuudet tugevate hapetega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike laguprodukte teadaolevalt ei ole.

11. Toksikoloogilised andmed

11.1 Andmed toksikoloogiliste mõjude kohta

Lisateavet mõjude kohta tervisele vt jaotisest 2.1 (Klassifikatsioon)

AESTUVER tihenduslint						
Toksilisus / mõju	Löpp-punkt	Väär-tus	Üksus	Orga-nism	Kontrolli-meetod	Märkus
Äge toksilisus, suu-kaudne:						andmed puuduvad
Äge toksilisus, naha-kaudne:						andmed puuduvad
Äge toksilisus, sissehingamisel:						andmed puuduvad
Söövitav/ärritav mõju nahale:						andmed puuduvad
Raske silmade kahjustus/ärritus:						andmed puuduvad
Hingamisteede/naha sensibiliseerimine(-tundlikumaks tegemine):						andmed puuduvad
Sugurakkude mutageensus						andmed puuduvad

Kantserogeensus						andmed puuduvad
Reproduktiivtoksilisus						andmed puuduvad
Spetsiifiline mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude (SHOT-SE):						andmed puuduvad
Spetsiifiline mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (SHOT-RE)						andmed puuduvad
Hingamisteedesse tõmbamise oht						andmed puuduvad
Sümptomid:						andmed puuduvad

Dinaatriumdekahüdraat

Toksilisus / mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Kontrollimeetod	Märkus
Äge toksilisus, suukaudne:	LD50	2660 - 5000	mg/kg	Rott		andmed puuduvad
Äge toksilisus, nahakaudne:	LD50	>2000	mg/kg	Küülik		andmed puuduvad
Äge toksilisus, sissehingamisel:	LC50	>2	mg/l/4h	Rott		andmed puuduvad
Söövitav/ärritav mõju nahale:				Küülik	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Pole ärritav
Raske silmade kahjustus/ärritus:				Küülik	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Kergelt ärritav
Hingamisteede/naha sensibiliseerimine(-tundlikumaks tegemine):				Merisiga	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Ei tekita ülitundlikkust
Sugurakkude mutageensus					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus						Võib kahjustada sündimata last. Võib kahjustada viljakust

Sümptomid:							Hingamisraskused, kõhuvalu, kõhulahtisus, südame-veresoonkonna häired, peavalud, krampid, seedetrakti vaevused, pearinglus, iiveldus ja oksendamine
------------	--	--	--	--	--	--	---

12. Ökoloogiline teave

Lisateavet keskkonnamõjude kohta vt jaotisest 2.1 (Klassifikatsioon).

AESTUVER tihenduslint							
Toksilisus / mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Orga-nism	Kontrol-limee-tod	Märkus
Toksiline mõju kaladele:							andmed puuduvad
Toksiline mõju vesikir-pudele:							andmed puuduvad
Toksiline mõju vetika-tele:							andmed puuduvad
Püsivus ja lagunduvus							andmed puuduvad
Bioakumulatsioon							andmed puuduvad
Liikuvus pinnases							andmed puuduvad
Püsivate, bioakumu-leeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine							andmed puuduvad
Muu kahjulik mõju							andmed puuduvad

Dinaatriumtetraboraatdekahüdraat							
Toksilisus / mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Orga-nism	Kontrol-limeetod	Märkus
Toksiline mõju kaladele:	LC50	72 h	630	mg/l	Caras-sius auratus	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	

Toksiline mõju vesikirpudele:	EC50	48 h	1085-1402	mg/l	Daphnia magna	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
Toksiline mõju vetikatele:	IC50	96 h	158	mg/l	Desmodesmus subspicatus	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Veevaba aine
Toksiline mõju bakteritele	EC0	16 h	15,8	mg/l	Pseudomonas putida	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Veevaba aine

13. Märkused jäätmekäitluse kohta

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Aine / segu / jääkkoguste kohta

Jäätmekood nr. EÜ:

Mainitud jäätmekoodid on soovitusel, mis põhinevad selle toote eeldataval kasutamisel. Tulenevalt kasutaja spetsiifilistest kasutus- ja jäätmekäitlustingimustest võidakse määrata ka muid jäätmekoode. (2014/955/EU)

16 03 05 ohtlikke aineid sisaldavad orgaanilised jäätmed.

Soovitus:

Tuleks vältida sattumist kanalisatsiooni.

Järgige kohalikke ametlikke eeskirju.

Näiteks sobiv põletusseade.

Näiteks toimetage see sobivasse prügilasse.

Järgige jäätmetekke vältimise ja kõrvaldamise määruse uusimat versiooni (VeVa, SR 814.610, Šveits).

Järgige jäätmeveo määrust selle viimases versioonis (VeVA, SR 814.610, Šveits).

Järgige UEVK määrust jäätmeveo nimekirjade kohta viimases versioonis (LVA, SR 814.610.1, Šveits).

Saastunud pakkematerjali puhul

Järgige kohalikke ametlikke eeskirju.

Tühjendage mahuti täielikult.

Saastumata pakendeid saab taaskasutada.

Kui pakendit ei saa puhastada, tuleb see jäätmekäitlusele anda nagu aine ise.

Järgige jäätmetekke vältimise ja kõrvaldamise määruse uusimat versiooni (VeVa, SR 814.610, Šveits).

Järgige jäätmeveo määrust selle viimases versioonis (VeVA, SR 814.610, Šveits).

Järgige UEVK määrust jäätmeveo nimekirjade kohta viimases versioonis (LVA, SR 814.610.1, Šveits).

14. Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR, ADN, IMDG, IATA: Ei kohaldata.

14.2 Nõuetekohane ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN, IMDG, IATA: Ei kohaldata.

14.3 Transpordi ohuklassid

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass: Ei kohaldata.

14.4 Pakendigrupp

ADR, IMDG, IATA: Ei kohaldata.

14.5 Keskkonnaohud

Mere saasteaine: ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Pole kohaldatav.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas MARPOLi kokkuleppe II lisa ja IBC koodeksiga

Pole kohaldatav.

ÜRO „Model Regulation“: ei kohaldata

15. Reguleerivad õigusaktid

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

Järgige piirangut:

määrus (EÜ) nr 1907/2006, XVII lisa

dinaatriumtetraboraatekahüdraat

Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida üldisi hügieenimeetmeid.

Direktiiv 2010/75/EL (VOC): 0 %

Vee ohuklass (Saksamaa): 1

Järgige noorte töökaitseadust – JArbSchG (Saksamaa).

Säilitusklass vastavalt TRGS 510:

11 Põlevad tahked ained, mida ei saa määrata ühegi eelnimetatud säilitusklassi alla

13 Mittesüttivad tahked ained, mida ei saa määrata ühegi eelnimetatud säilitusklassi alla

Lenduvad orgaanilised ühendid (CH):

Rasedad naised ja imetavad emad võivad selle tootega (selle aine/preparaadiga) oma töö ajal kokku puutuda ainult siis, kui see on artikli 63 ArGV 1 (SR 822.111) kohase riskihinnangu alusel selge, et emale ja lapsele ei ole konkreetset terviseriski või et seda saab sobivate kaitsemeetmetega vältida (Šveits).

Põhikutseõppes õppivad noored võivad selle tootega (selle aine/preparaadiga) töötada ainult siis, kui see on koolituseesmärgi saavutamiseks ette nähtud vastavas haridusmääruses, on täidetud koolituskava nõuded ja peetakse kinni kehtivatest vanusepiirangutest (Šveits).

Noortel, kes ei läbi põhikutsekoolitust, ei ole lubatud selle tootega (selle aine/preparaadiga) töötada.

Noorteks loetakse mõlemast soost kuni 18-aastaseid töötajaid (Šveits).

Segu sisaldab väga ohtlikku ainet SVHC (Substance of very high concern), vt punkt 3.

MAK/BAT:

vt jaotist 8.

Kemikaalide määrus, järgige ChemV-d (SR 813.11, Šveits).

Järgige kemikaaliriski vähendamise määrust, ChemRRV (SR 814.81, Šveits).

Järgige puhta õhu määrust, LRV (SR 814.318.142.1, Šveits).

Järgige määrust suurõnnetuste eest kaitsmise kohta (suurõnnetuste määrus, StFV) (SR 814.012, Šveits).

15.2 Aine ohutuse analüüs

Aine ohutuse analüüsi ei tehtud.

16. Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

Muudetud jaotised: 1, 2.3, 4, 8, 11, 15, 16

Klassifitseerimine ja segu klassifitseerimise tuletamiseks kasutatud meetodid vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP): Ei kohaldata

Järgmised laused esindavad koostisosade (nimetatud jaotistes 2 ja 3) reklaamitud H-lauseid, ohuklassi koodi (GHS/GLP).

H360FD võib mõjutada viljakust. Võib kahjustada sündimata last.

Lühendid ja akronüümid:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Ohtlike ainete määrus (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative