

Demag Cranes & Components GmbH kandelet**tootja originaal-ohutuskaardile****• Demag Cranes & Components GmbH tootekood**

Toote nimi: Fett K 2N-15STA.NBU12K

ID-number või tootekood: 47293344

• Tootja tootekood

Toote nimi: STABURAGS NBU 12 K Demag

Tootekood: 017150

Eelpool nimetatud toode on vahetamiseni identne järgmise aine või seguga tootja originaal-ohutuskaardil. Seega kehtivad kõik antud ohutuskaardis nimetatud andmed piiranguteta Demag Cranes & Components GmbH eelpool toodud tootele.

Wetter, 2018-05-15

Demag Cranes & Components GmbH

Wetter site

Ruhrstrasse 28

58300 Wetter / Germany

Fon: +49 2335 92-0 (Reception)

+49 2335 92-7189 (Standardization)

E-Mail: DCC.DCCDEStandardization@demagcranes.comWeb: www.demagcranes.de

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 17.05.2017

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

1. Aine/ segu ning äriühingu/ ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Toote nimi : STABURAGS NBU 12 K Demag

Artikkel number : 017150

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

Aine/ segu kasutamine : Määrdeaine
Soovitatavad : Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.
kasutuspiirangud

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

E-maili aadress : mcm@klueber.com
Vastutaja/koostaja : Material Compliance Management

Riiklik kontakt : Tallmac Tehnika OÜ
Mustamäe tee 44/Artelli 13a
10621 Tallinn
Estonia
Tel + 372 656 2999
mailto: tallmac@tallmac.ee

1.4 Hädaabitelefoninumber

+49 89 7876 700 (24 hrs)

2. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Klassifikatsioon (67/548/EMÜ, 1999/45/EÜ)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märgistuselemendid

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 17.05.2017

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Lisamärgistus:

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EUH208 Sisaldab: α -pineen **Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.****2.3 Muud ohud****3. Koostis/ teave koostisainete kohta****3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Mineraalõli.
Baarium-kompleksseep

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimis number	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ)	Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	Kontsentratsioon [%]
2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol	28984-69-2 249-355-5	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
α -pineen	80-56-8 201-291-9	R10 Xi; R38 Xi; R43 Xn; R65	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304	$\geq 0,1 - < 1$
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskonna ohtlike ainete piirnormid :				
destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 / 01- 2119484627-25-XXXX			$\geq 50 - < 70$

R-lausete täistekstide jaoks vt osa 16.

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

Märkus L: Ainet ei pea liigitama kantserogeenseks, kui saab tõendada, et aine sisaldab alla 3% DMSO-ekstrakti, mõõdetuna IP 346-meetodiga.

4. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamisel : Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui nähud/sümptomid kestavad, viia arsti juurde.
Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Hoida hingamisteid vabad.
Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.

Kokkupuutel nahaga : Kiiresti võtta ära saastunud riided.

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 17.05.2017

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

Kiiresti pesta seebi ja rohke veega.
Kui ärritus süveneb või kestab, viia viivitamatult arsti
järelvalve alla.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
Enne jalanõude uuesti kasutamist puhastada nad hoolikalt.

Silma sattumisel : Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt
vähemalt 10 minuti jooksul.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel : Kannatanu viia värske õhu kätte.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Hoida hingamisteed vabad.
Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja
juuresolekul.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Allergilised nahud

Ohud : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Esmaabi andmisel tuleb konsulteerida töötervishoiuarstiga.

5. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva
kemikaali või süsinikdioksiidi.

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad
peamised ohud : Põlemisel toode eraldab:
Süsinikoksiidid
Metallioksiid
Lämmastiku oksiidid (NOx)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid
tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
Kasuta isikukaitsevahendeid.
Sissehingatava tolmu ja/või suitsu korral kasutada
personaalset hingamisaparaati.
Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 17.05.2017

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud :
- Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.
 - Toote (tolmu)n ruumis laialipaiskumisel või piirnormati ületamisel tuleb kasutada asjakohast hingamisteede kaitsevahendit.
 - Vältida tolmu sissehingamist.
 - Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed :
- Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.
 - Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid :
- Hoolikalt pühkida või puhastada tolmuimejaga.
 - Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

- Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks käitlemiseks :
- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
 - Kaitsemeetmed on 8. Osas.
 - Inimesed, kellel on esinenud naha tundlikkust, astmat, allergiat, kroonilisi või ägedaid hingamisteedehaigusi, ei tohi ainega töötada.
 - Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
 - Vaheaegade alguses ja kohe pärast toote käitlemist pesta käsi ja nägu.
 - Vältida sattumist silma, suhu või nahale.
 - Vältida sattumist nahale ja riietele.
 - Mitte alla neelata.
 - Mitte ümberpakendada.
 - Need ohutusnõuded kohalduvad ka tühjadele pakenditele, sest need võivad sisaldada veel toote jääke.
 - Kui ainet ei kasutata, hoida anum suletult.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks :
- Säilitada originaalpakendis.
 - Kui ainet ei kasutata, hoida anum suletult.
 - Säilitada kuivas, külmas ja hästiventileeritud kohas.
 - Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket.
 - Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.
 - Hoida korralikult märgistatud taaras.

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 17.05.2017

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

7.3 Eriksutus

: Aine/segu kasutamisel tutvuda enne tehniliste juhenditega.

8. Kokkupuute ohjamine/ isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik	Kontrolliparameetrid	ajakohastama	Alused
destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	64742-54-7	Piirnorm	5 mg/m ³	2011-11-30	EE OEL
destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	64742-54-7	Piirnorm	350 mg/m ³	2011-11-30	EE OEL
Lisateave:	11: Süsivesinike piirnormid on arvutatud auru faasile. Üle 12 süsinikuaatomiga alifaatsetel süsivesinikel (tridekaanid ja kõrgemad) on 20 °C juures küllastussisaldus < 350 mg/m ³ . Aerosoolsete süsivesinike piirnorm on 5 mg/m ³ .				
destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	64742-54-7	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m ³	2011-11-30	EE OEL
Lisateave:	11: Süsivesinike piirnormid on arvutatud auru faasile. Üle 12 süsinikuaatomiga alifaatsetel süsivesinikel (tridekaanid ja kõrgemad) on 20 °C juures küllastussisaldus < 350 mg/m ³ . Aerosoolsete süsivesinike piirnorm on 5 mg/m ³ .				
destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	64742-54-7	Piirnorm	1 mg/m ³	2011-11-30	EE OEL
α-pineen	80-56-8	Piirnorm	25 ppm 150 mg/m ³	2001-09-18	EE OEL
Lisateave:	10: Põhjamaade okaspuudest toodetud tärpentinil on nahka ärritav toime, monoterpeenidel, välja arvatud 3-kareenil, on see toime väiksem.				
α-pineen	80-56-8	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	50 ppm 300 mg/m ³	2001-09-18	EE OEL
Lisateave:	10: Põhjamaade okaspuudest toodetud tärpentinil on nahka ärritav toime, monoterpeenidel, välja				

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 17.05.2017

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

	arvatud 3-kareenil, on see toime väiksem.
--	---

DNEL α -pineen

: Kasutuse lõpp: Töötajad
 Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
 Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
 Väärtus: 5,98 mg/m³

Kasutuse lõpp: Töötajad
 Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
 Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime
 Väärtus: 0,161 mg/cm²

PNEC α -pineen

: Värske vesi
 Väärtus: 0,004 mg/l

Merevesi
 Väärtus: 0,0004 mg/l

Mikrobioloogiline aktiivsus reoveekäitlemissüsteemides
 Väärtus: 3,26 mg/l

Värske vee setted
 Väärtus: 1,033 mg/kg

Meresetted
 Väärtus: 0,103 mg/kg

Pinnad
 Väärtus: 0,539 mg/kg

Oraalne
 Väärtus: 1,35 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine**Tehnilised vahendid**

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest.

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitsmine : Ei ole ette nähtud, välja arvatud aerosooli tekke korral.
 P-tüüpi filter

Käte kaitsmine : Kanda kaitsekindaid.
 Valitud kaitsekindad peavad vastama EL Direktiiv1
 89/686/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.
 Kinda kasutusaeg oleneb veel paljudest muudest teguritest
 peale materjali tiheduse ning kinda tüüp tuleb määrata iga
 kord uuesti.
 Pritsmetega kokkupuute korral:

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 17.05.2017

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

: Nitriilkummi
Efektiivsuse indeks Klass 1

Silmade kaitsmine : Liibuvad kaitseprillid

Hügieenimeetmed : Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja saastunud nahka.

Kaitsemeetmed : Kaitsevahendite valik sõltub ohtliku aine sisaldusest töökohal. Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse. Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek : pasta

Värv, värvus : pruun

Lõhn : iseloomulik

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamistemperatuur/sulamis vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt : Mitte kasutatav

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus (tahke, gaasiline) : Süttivad ained

Alumine plahvatuspiir : Andmed ei ole kättesaadavad

Ülemine plahvatuspiir : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : < 0,001 hPa, 20 °C

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : 0,97 g/cm³, 20 °C

Lahustuvus vees : lahustumatu

Lahustuvus teistes lahustites : Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 17.05.2017

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

Isesüttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Termiline lagunemine	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	: Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Sublimatsioonipunkt	: Andmed ei ole kättesaadavad
Mahu tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Eraldi ei ole tingimusi esitatud.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Eraldi materjale ei ole.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

11. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toode

Äge suukaudne mürgisus	: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Äge mürgisus sissehingamisel	: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Äge nahakaudne mürgisus	: Puna, Kohalik ärritus
Nahka söövitav/ärritav	: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Rasket silmade	: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 17.05.2017

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

kahjustust/ärritust põhjustav

Hingamisteede või naha
ülitundlikkust põhjustav : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Mutageensus sugurakkudele

Mürgine toime geneetilisele
funktsioonile in vitro : Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime geneetilisele
funktsioonile in vivo : Andmed ei ole kättesaadavad

Kantserogeensus : Andmed ei ole kättesaadavad

Reproduktiivtoksilisus : Andmed ei ole kättesaadavad

Teratogeensus : Andmed ei ole kättesaadavad

Krooniline mürgisus : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Aspiratsioonitoksilisus : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Lisateave

: Toodud teave põhineb komponentide ja sarnaste toodete
tosilisuse uurimisest.

Komponendid, osad:**α-pineen :**

Äge suukaudne mürgisus : LD50: 3.700 mg/kg, Rott

Äge nahakaudne mürgisus : LD50: > 5.000 mg/kg, Küülik

Nahka söövitav/ärritav : Küülik, Tulemus: Ärritab nahka., Klassifikatsioon: Ärritab
nahka.

Hingamisteede või naha
ülitundlikkust põhjustav : Laiendamise test, Merisiga, Tulemus: Kokkupuutel nahaga
võib põhjustada ülitundlikkust., Klassifikatsioon: Kokkupuutel
nahaga võib põhjustada ülitundlikkust., OECD testimisjuhis
406

Aspiratsioonitoksilisus : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla
surmav.

destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed :

Äge suukaudne mürgisus : LD50: > 5.000 mg/kg, Rott, OECD testimisjuhis 401

Äge nahakaudne mürgisus : LD50: > 5.000 mg/kg, Küülik, OECD testimisjuhis 402

Nahka söövitav/ärritav : Küülik, Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust, Klassifikatsioon: Ei
põhjusta naha ärritust, OECD testimisjuhis 404, GLP: jah

Rasket silmade
kahjustust/ärritust põhjustav : Küülik, Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust, Klassifikatsioon:
Ei põhjusta silmade ärritust, OECD testimisjuhis 405, GLP: jah

Hingamisteede või naha
ülitundlikkust põhjustav : Merisiga, Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.,
Klassifikatsioon: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni., OECD
testimisjuhis 406, GLP: jah

Aspiratsioonitoksilisus : Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 17.05.2017

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

12. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgine toime vetikatele	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgine toime bakteritele	:	Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol :**

Mürgine toime kaladele	:	LC50: 2.100 mg/l, 96 h, Leuciscus idus (Kalamaimud)
Mürgine toime vetikatele	:	EC50: 60 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas), Kasvu inhibiitor

 α -pineen :

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 8,8 mg/l, 48 d, Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
---	---	---

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Lahustuvuspiiril puudub toksilisus
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	:	Lahustuvuspiiril puudub toksilisus

destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed :

Mürgine toime kaladele	:	LC50: > 100 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim), staatilisustest, OECD testimisjuhised 203, GLP: jah
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50: > 10.000 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)), Immobiliseerimine, OECD testijuhend 202, GLP: jah

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Füüsikalise-keemiline puhastus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol :**

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0 Paranduse kuupäev 17.05.2017 Trükkimise kuupäev 17.05.2017

Biodegradatsioon : Esmane biolagunduvus, 30 %, Tulemus: Aeglane biolagunduvus, Toime aeg: 28 d, OECD 301 D

α-pineen :

Biodegradatsioon : aeroobne, > 90 %, Tulemus: kiire biolagunduvus, Toime aeg: 28 d, aktiivmuda, OECD testijuhend 301 C

destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed :

Biodegradatsioon : aeroobne, 3 %, Tulemus: Aeglane biolagunduvus, Toime aeg: 28 d, aktiivmuda, OECD testijuhend 301 B, GLP: jah

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Bioakumulatsioon : See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid., See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).

12.4 Liikuvus pinnases

Toode:

Liikuvus : Andmed ei ole kättesaadavad
Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:

destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed :

Hindamine : Klassifitseerimata väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine, Klassifitseerimata püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ei ole andmeid keskkonnoahtlikkuse kohta.

13. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.
: Jäätmekoodid määratakse kasutaja poolt vastavalt toote kasutamisele.
Saastunud pakend : Tühje anumaid võib mätta vastavalt riigis kehtivale seadusandlusele.

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 17.05.2017

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

14. Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm

ADR

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud

ADR

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erilisi nõudeid ei ole.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Märkused

: Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased

STABURAGS NBU 12 K Demag

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 17.05.2017

Trükkimise kuupäev 17.05.2017

eeskirjad/õigusaktid

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).

Suurõnnetuse ohtu puudutav seadusandlus : 96/82/EC ajakohastama: Mitte kasutatav

: 2012/18/EU ajakohastama: Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

16. Muu teave**Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetes täielik tekst**

R10	Tuleohtlik.
R38	Ärritab nahka.
R43	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
R52/53	Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

H-teate täistekst vastavalt osadele 2 ja 3.

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

See ohutuskaart kehtib üksnes KLÜBER LUBRICATIONi originaalpakendis ja originaaltähisega kaubale. Selles sisalduvale teabele kehtib autoriõigus ning seda ei tohi ilma KLÜBER LUBRICATION kirjaliku loata paljundada ega muuta. Selle dokumendi edastamine on lubatud üksnes seadusega nõutavas ulatuses. Ohutuskaartide sellest erinev levitamine, eriti avalik levitamine (nt internetist allalaaditaval kujul) pole ilma kirjaliku loata lubatud. KLÜBER LUBRICATION edastab oma klientidele seaduses ettenähtud korras muudetud ohutuskaarte. Kliendi kohus on edastada ohutuskaardid ja nende võimalikud muudatused oma klientidele, kaastöötajatele ja muudele toote kasutajatele. Kolmandate isikute poolt kasutajatele antud ohutuskaartide kehtivuse eest KLÜBER LUBRICATION ei vastuta. Kogu sellel ohutuskaardil sisalduv teave ja juhised on koostatud parimate teadmiste kohaselt ning põhinevad teabel, mis oli meile teada väljaandmise päeval. Andmed kirjeldavad toote puhul nõutavaid ohutusmeetmeid; need ei taga omadusi ega sobivust konkreetseks otstarbeks ning ei ole aluseks lepingulise õigussuhte tekkele.