

„Demag Cranes & Components GmbH“ viršelis
Originalui – gamintojo saugos duomenų lapas

- **„Demag Cranes & Components GmbH“ produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas: Fett K 2N-15STA.NBU12K

ID Nr. arba produkto kodas: 47293344

- **Gamintojo produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas: STABURAGS NBU 12 K Demag

Produkto kodas: 017150

Minėtas produktas nepakeistas yra identiškas originaliame gamintojo saugos duomenų lape pateiktai medžiagai ar mišiniui. Todėl anksčiau minėtam „Demag Cranes & Components GmbH“ produktui galioja visa saugos duomenų lape pateikta informacija.

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.com

Web: www.demagcranes.de

Hardcopy only for information / not under document modification control

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : STABURAGS NBU 12 K Demag

Artikulo Nr. : 017150

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Konsistencinis tepalas

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Elektroninio pašto adresas : mcm@klueber.com
Atsakingas/užpildęs asmuo : Material Compliance Management

Nacionaliniai kontaktiniai duomenys : Tallmac Technika OÜ
Mustamäe tee 44
10621 Tallinn
Lithuania
Phone: +370 615 98779

UAB Narvija
Dubysos 29A
91181 Klaipėda
Lithuania
Phone: +370 625 54414

1.4 Pagalbos telefono numeris

0049 (0) 897876-700 (24hrs)

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (24 valandas):
+370 5 236 2052 arba +370 687 53 378 (mobilusis telefonas)

2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklavimas:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra: α -pinenas **Gali sukelti alerginę reakciją.**

2.3 Kiti pavojai

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Mineralinė alyva.
bario kompleksinis muilas

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija [%]
2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol	28984-69-2 249-355-5	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
α -pinenas	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	$\geq 0,1 - < 1$
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :				
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 / 01- 2119484627- 25-XXXX			$\geq 50 - < 70$

Šiame skyriuje nurodytų R frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

L pastaba: Cheminę medžiagą nebūtina klasifikuoti kaip kancerogeninę, jei galima parodyti, kad medžiagoje yra mažiau nei 3 % DMSO ekstrakto, kaip išmatuota IP 346.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

- | | |
|------------------|--|
| Įkvėpus | : Nukentėjusį išvesti į gryną orą. Jei reiškiniai/simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramybėje.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą. |
| Patekus ant odos | : Nedelsiant nusivilkinti visus užterštus drabužius.
Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę. |
| Patekus į akis | : Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 10 minučių.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. |
| Prarijus | : Nukentėjusį išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | |
|-----------|--|
| Simptomai | : Alergijos pasireiškimas |
| Rizikos | : Gali sukelti alerginę odos reakciją. |

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- | | |
|---------|---|
| Rizikos | : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju. |
|---------|---|

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- | | |
|-------------------------------|--|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Stipri vandens čiurkšlė |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- | | |
|---------------------------------|---|
| Specifiniai pavojai gaisro metu | : Ugnis gali sukelti išsiskyrimą:
Anglies oksidai
Metalų oksidai
Azoto oksidai (NOx) |
|---------------------------------|---|

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Įkvėpiamųjų dulkių ir/ar dūmų atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.
- Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Jei viršytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės ir/ar išsiskiria iš produkto (dulkių), naudoti nurodytas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Vengti dulkių įkvėpimo. Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Skubiai išvalyti iššluojant arba išsiurbiant dulkių siurbliu. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

7. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis. Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Asmenys, kuriems būdingos odos alerginės reakcijos arba sergantys astma, alergijomis, lėtiniais ar recidyvuojančiais kvėpavimo sistemos susirgimais neturi būti įdarbinami į bet kurią veiklą, kur yra naudojamas šis mišinys. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Plauti rankas ir prausti veidą prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Saugoti, kad nepatektų į akis, į burną ant odos. Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių. Nenuryti. Neperpakuoti. Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti produkto likučių.

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

Nenaudojamą pakuotę laikyti uždarytą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje.
Nenaudojamą pakuotę laikyti uždarytą.
Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo.
Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.
Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

: Naudojant šią medžiagą/mišinį, laikytis techninių rekomendacijų.

8. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	2011-09-01	LT OEL
Tolesnė informacija:	Nurodytas angliavandenilių garų RD. Alifatinių angliavandenilių, turinčių daugiau kaip 12 anglies atomų (tridekano ir aukštesniųjų), sočiųjų garų koncentracija 20°C temperatūroje yra mažesnė kaip 350 mg/m ³ . Tačiau šie angliavandeniliai gali turėti įtakos higieniniam efektui. Aerosolio (dalelių ar lašelių) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organinėms dulkėms ir rūkui, 5 mg/m ³				
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	64742-54-7	TPRD	500 mg/m ³	2011-09-01	LT OEL
Tolesnė informacija:	Nurodytas angliavandenilių garų RD. Alifatinių angliavandenilių, turinčių daugiau kaip 12 anglies atomų (tridekano ir aukštesniųjų), sočiųjų garų koncentracija 20°C temperatūroje yra mažesnė kaip 350 mg/m ³ . Tačiau šie angliavandeniliai gali turėti įtakos higieniniam efektui. Aerosolio (dalelių ar lašelių) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organinėms dulkėms ir rūkui, 5 mg/m ³				
α-pinenas	80-56-8	IPRD	25 ppm 150 mg/m ³	2011-09-01	LT OEL
Tolesnė informacija:	Spygliuočių sakai jautrina odą. Atskirų terpenų, išskyrus 3-kareną, jautrinantis poveikis nėra ištirtas.				
α-pinenas	80-56-8	TPRD	50 ppm 300 mg/m ³	2011-09-01	LT OEL
Tolesnė	Spygliuočių sakai jautrina odą. Atskirų terpenų, išskyrus 3-kareną, jautrinantis poveikis nėra ištirtas.				

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

informacija:	ištirtas.
--------------	-----------

DNEL

α-pinenas

: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 5,98 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis
Vertė: 0,161 mg/cm²

PNEC

α-pinenas

: Gėlasis vanduo
Vertė: 0,004 mg/l

Jūros vanduo
Vertė: 0,0004 mg/l

Mikrobiologinis aktyvumas nuotėkų valymo sistemose
Vertė: 3,26 mg/l

Gėlojo vandens nuosėdos
Vertė: 1,033 mg/kg

Jūros nuosėdos
Vertė: 0,103 mg/kg

Dirvožemis
Vertė: 0,539 mg/kg

Oralinis
Vertė: 1,35 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

Asmeninės apsauginės priemonės

Kvėpavimo organų apsauga : Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus.
Filtro tipas P

Rankų apsauga : Mūvėti apsaugines pirštines.
Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.
Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama.
Sąlyčio su tiškais atveju:

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

	: Butadiennitrilinis kaučiukas Apsauginis indeksas 1 klasė
Akių apsauga	: Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
Higienos priemonės	: Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.
Apsauginės priemonės	: Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose. Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką.
Poveikio aplinkai kontrolė	
Bendroji pagalba	: Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: pasta
Spalva	: ruda
Kvapas	: būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikomas
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Degios kietos
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: < 0,001 hPa, 20 °C
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 0,97 g/cm ³ , 20 °C
Tirpumas vandenyje	: netirpus

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nesprogi
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sublimacijos temperatūra	: Neturima duomenų
Tūrinis tankis	: Neturima duomenų

10. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nėra specialiai apibūdintų sąlygų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Produktas

Ūmus toksiškumas prarijus	: Tokios informacijos nėra.
Ūmus toksiškumas įkvėpus	: Tokios informacijos nėra.

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: Raudonis, Vietinis dirginimas
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Tokios informacijos nėra.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Tokios informacijos nėra.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Tokios informacijos nėra.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	
Genotoksiškumas in vitro	: Neturima duomenų
Genotoksiškumas (in vivo)	: Neturima duomenų
Kancerogeniškumas	: Neturima duomenų
Toksiškumas reprodukcijai	: Neturima duomenų
Mutageniškumas	: Neturima duomenų
Kartotinių dozių toksiškumas	: Tokios informacijos nėra.
Toksiškumas įkvėpus	: Tokios informacijos nėra.
Tolesnė informacija	: Pateikta informacija pagrįsta komponentų ir panašių produktų toksiškumo duomenimis.

Komponentai:

α-pinenas :

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50: 3.700 mg/kg, Žiurkė
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50: > 5.000 mg/kg, Triušis
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Triušis, Rezultatas: Dirgina odą., Klasifikacija: Dirgina odą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Maksimizacijos testas, Jūrų kiaulytė, Rezultatas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda., Klasifikacija: Gali sukelti alergiją susilietus su oda., OECD Bandymų gairės 406
Toksiškumas įkvėpus	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis :

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50: > 5.000 mg/kg, Žiurkė, OECD Bandymų gairės 401
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50: > 5.000 mg/kg, Triušis, OECD Bandymų gairės 402
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Triušis, Rezultatas: Nedirgina odos, Klasifikacija: Nedirgina odos, OECD Bandymų gairės 404, GLP: taip
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Triušis, Rezultatas: Nedirgina akių, Klasifikacija: Nedirgina akių, OECD Bandymų gairės 405, GLP: taip

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Jūrų kiaulytė, Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo., Klasifikacija: Nesukelia odos jautrinimo., OECD Bandymų gairės 406, GLP: taip
Toksiškumas įkvėpus	: Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims	: Neturima duomenų
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: Neturima duomenų
Toksiškumas jūros dumbliams	: Neturima duomenų
Toksiškumas bakterijoms	: Neturima duomenų

Komponentai:

2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol :

Toksiškumas žuvims	: LC50: 2.100 mg/l, 96 h, Leuciscus idus (Meknė)
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50: 60 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai), Augimo slopinimas

α-pinenas :

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 8,8 mg/l, 48 d, Daphnia magna (Dafnija)
---	--

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis :

Toksiškumas žuvims	: LC50: > 100 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Bukagalvė rainė), statinis bandymas, OECD Bandymų gairės 203, GLP: taip
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50: > 10.000 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija), Imobilizacija, OECD Bandymų metodika 202, GLP: taip

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

Biologinis skaidomumas :
Neturima duomenų

Fizikinis cheminis pašalinamumas : Neturima duomenų

Komponentai:

2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol :

Biologinis skaidomumas : Pirminis biologinis skilimas, 30 %, Rezultatas: Nėra sparčiai biologiškai suyrinti, Ekspozicijos laikas: 28 d, OECD 301 D

α-pinenas :

Biologinis skaidomumas : aerobinis, > 90 %, Rezultatas: sparčiai biologiškai suyrinti, Ekspozicijos laikas: 28 d, aktyvusis dumbblas, OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis :

Biologinis skaidomumas : aerobinis, 3 %, Rezultatas: Nėra sparčiai biologiškai suyrinti, Ekspozicijos laikas: 28 d, aktyvusis dumbblas, OECD Bandymų rekomendacijos 301 B, GLP: taip

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija :
Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT)., Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų labai patvariomis arba didelės bioakumuliacijos medžiagomis (vPvB).

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judrumas : Neturima duomenų
Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Komponentai:

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis :

Vertinimas : Neklasifikuota vPvB medžiaga, Neklasifikuota PBT medžiaga

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Ekologinės informacijos neturima.

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

13. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- | | |
|--------------------|--|
| Produktas | : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. |
| | : Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srities, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu. |
| Užterštos pakuotės | : Pagal vietinių taisyklių reikalavimus tuščios pakuotės gali būti šalinamos savartyne. |

14. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Paaiškinimai : Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Autorizuotųjų labai didelių susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas (59 straipsnis) : Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

Didelių su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės teisės aktai : 96/82/EC Atnaujinimas: Netaikomas

: 2012/18/EU Atnaujinimas: Netaikomas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

R10	Degi.
R38	Dirgina odą.
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R52/53	Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R65	Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Tolesnė informacija

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versija 4.0

Peržiūrėjimo data 17.05.2017

Spausdinimo data 17.05.2017

Šis saugumo sertifikatas galioja tik originaliai supakuotoms ir nurodytoms KLÜBER LUBRICATION prekėms. Pateikta informacija apsaugo ta autoriaus teisių – ją draudžiama kopijuoti arba taisyti be aiškaus raštiško KLÜBER LUBRICATION leidimo. Bet koks šio dokumento perdavimas galimas tik įstatymų numatyta tvarka. Draudžiama viešai platinti mūsų saugumo sertifikatą (pvz., pateikti internete kaip bylą parsisiuntimui) be aiškaus raštiško leidimo. KLÜBER LUBRICATION išduoda savo klientams saugumo sertifikatą pagal įstatyminius potvarkius. Remiantis įstatymų direktyvomis, klientai privalo atitinkamai perduoti saugumo sertifikatą ir galimus jo pakeitimus savo klientams, darbuotojams ir kitiems gaminio vartotojams. KLÜBER LUBRICATION neatsako už saugumo sertifikatų, kuriuos vartotojai gauna iš trečiųjų asmenų, atnaujinimą. Visa saugumo sertifikato informacija ir nurodymai buvo sudaryti remiantis naujausiomis mūsų turimomis žiniomis. Saugumo sertifikate aprašytinos būtinos saugumo priemonės, kurių turi būti imtasi gaminių atžvilgiu; saugumo sertifikatas negarantuoja gaminio savybių arba jo tinkamumo atskirais atvejais bei nepagrindžia teisinių santykių.