

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

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

Produkto pavadinimas: Fett KE 2K-60RENOLIT S2

ID Nr. arba produkto kodas: 46000044
01135944

- **Gamintojo produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas: RENOLIT S 2

Produkto kodas: n.a.

Minėtas produktas nepakeistas yra identiškasis 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, 2018-05-08

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Remiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su II Priedėliu 31 Straipsniu.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: RENOLIT S 2 5/KG

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: Tepalas

Nerekomenduojama naudoti: Nenustatyti jokie naudojimo būdai, kuriems naudoti medžiagą nerekomenduojama

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / Tiekėjas

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefonas:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Faksas:

+49 621 3701-570

Kontaktinis asmuo:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Telefonas:

+49 621 3701-1333

Faksas:

+49 621 3701-7303

El. paštas:

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Pagalbos telefono numeris:

+49 621 3701-1333 / +49 621 3701-0 (Mo-Do 8-17, Fr 8-16)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas ir neturi būti ženklinamas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Pavojaus santrauka

Fiziniai Pavojai:

Nėra duomenų.

2.2 Ženklavimo Elementai

netaikomas

2.3 Kiti pavojai:

Laikantis elgesio su mineralinės alyvos produktais ir cheminiais produktais ir įprastų naudojimo (7 punktas) bei apsauginės įrangos (8 punktas) nurodymų, nežinoma jokių ypatingų pavojų. Neleiskite, kad produktas nekontroliuojamai patektų į aplinką.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto pavadinimas: RENOLIT S 2 5/KG

3.2 Mišiniai

Bendroji informacija: Tepalas: tiršinimo medžiagos ir priemaišos sintetinėje alyvoje Komponentai nėra pavojingi arba yra žemiau reikalaujamos poveikio ribos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai: Nedelsdami nusiimkite produktu suteptus drabužius.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas: Grynas oras, esant nusiskundimams, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su akimis: Greitai vandeniu gerai praplaukite akis po vokais.

Sąlytis su Oda: Plaukite su muilu ir vandeniu.

Prarijimas: Gerai išplaukite burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Gali sukelti odos ir akių dirginimą.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: CO₂, gesinimo milteliai arba purškiamo vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiui atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tensido priedu.

Netinkamos gesinimo priemonės: Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios ugnies gesinimo procedūros: Patraukite talpyklą, jei nėra rizikos. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį reikia utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus. Surinkite užterštą gesinimo vandenį atskirai, kad nepatektų į kanalizaciją.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams: Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

Produkto pavadinimas: RENOLIT S 2 5/KG

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- | | |
|---|---|
| 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: | Nebūtina. |
| 6.2 Ekologinės Atsargumo Priemonės: | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Aplinkos apsaugos vadovas turi būti informuotas apie visus didelius nuotėkius. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neleiskite, kad šios medžiagos patektų į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis. |
| 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: | Sugrąndykite išsiliejusią medžiagą arba absorbuokite su absorbuojančia medžiaga. Surinktas medžiagas utilizuokite pagal taisykles. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. |
| 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: | Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte. Informacijos apie saugų naudojimą žr. 7 sk. Informacijos apie utilizavimą žr. 13 sk. |

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas:

- | | |
|---|---|
| 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: | Įrenkite tinkamą vėdinimą. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite. Dirbant su mineralinės al yvos produktais ar cheminiais produktais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių. |
| 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: | Reikia laikyti vietinių taisyklių dėl vandenį teršiančių produktų laikymo ir naudojimo. |
| 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): | Nėra duomenų. |

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės Parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Nė vienam iš komponentų nėra nustatytos leistinos poveikio ribos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkama inžinerinė kontrolė:

Įrenkite tinkamą vėdinimą. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Produkto pavadinimas: RENOLIT S 2 5/KG

Bendroji informacija:	Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Dirbant su mineralinės alyvos produktais ar chemikalais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.
Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:	Perpilant rekomenduojami apsauginiai akiniai (EN 166).
Odos apsauga Rankų Apsauga:	Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR). Min. prasiskverbimo laikas: ≥ 480 min Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,38$ mm Vengti ilgalaikio arba pakartotinio kontakto su oda. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas. Apsaugokite odą apsauginiu odos tepalu. Apsauginės pirštinės, kur leidžiama saugos technikos. Reikia sužinoti tikslų prasiskverbimo per apsaugines pirštines laiką iš gamintojo, kadangi jis priklauso ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.
Kiti:	Kelnių kišenėse nesinešiokite produktu suteptų valymo šluosčių. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga:	Neaktualu, dėl gaminio sudėties.
Apsaugą nuo terminių pavojų:	Nežinoma.
Higienos priemonės:	Visada palaikykite gerą asmeninę higieną. Pvz., prauskitės po darbo su medžiaga ir prieš valgant, geriant ir/ar rūkant. Reguliariai plaukite drabužius nuo teršalų. Išmeskite užterštą avalynę, kurios negalima nuvalyti.
Aplinkosaugos kontrolės priemonės:	Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Forma:	kietas
Forma:	Pasta
Spalva:	Šviesiai ruda
Kvapas:	Savybė
Užuodimo slenkstis:	Netaikoma mišiniams.
pH:	netaikomas
Lydimosi temperatūra:	Netaikoma mišiniams.
Virimo temperatūra:	netaikomas
Pliūpsnio temperatūra:	netaikomas
Garavimo greitis:	Netaikoma mišiniams.
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%)—:	Netaikoma mišiniams.

Produkto pavadinimas: RENOLIT S 2 5/KG

Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%)—:	Netaikoma mišiniams.
Garų slėgis:	Netaikoma mišiniams.
Garų tankis (oras=1):	Netaikoma mišiniams.
Tankis:	0,92 g/cm ³ (25 °C)
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Netirpus vandenyje
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Netaikoma mišiniams.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Skilimo temperatūra:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
NLGI:	1-2
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Oksidacinės savybės:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
9.2 KITA INFORMACIJA	Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.2 Cheminis Stabilumas:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.3 Pavojingų Reakcijų Galimybė:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.4 Vengtinės Sąlygos:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.5 Nesuderinamos Medžiagos:	Stiprus oksidatorius. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.
10.6 Pavojingi Skilimo Produktai:	Terminio skilimo arba degimo metu gali susidaryti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos arba garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Nurijus

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Sąlytis su oda

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Produkto pavadinimas: RENOLIT S 2 5/KG

Ikvėpimas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Odos Ėsdinimas /Dirginimas:

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:

Produktas:

Odą jautrinanti medžiaga: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizatorius: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojus Ikvėpus

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kitas Nepageidaujamas Poveikis:

Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Lėtinis

toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2 Patvarumas ir Skaidomumas

Biologinė degradacija

Produktas:

Netaikoma mišiniams.

Produkto pavadinimas: RENOLIT S 2 5/KG

12.3 Bioakumuliacijos Potencialas

Produktas: Netaikoma mišiniams.

12.4 Judumas Dirvožemyje:

Produktas: Netaikoma mišiniams.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Gaminio sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB kriterijus atitinkančių medžiagų.

12.6 Kitas Nepageidaujamas Poveikis:

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija: Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.

Šalinimo būdai: Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Laikant panaudotus produktus negalima jų maišyti.

Europos atliekų kodeksai

12 01 12*: naudotas vaškas ir riebalai

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR/RID

14.1 JT Numeris: —

14.2 JT Teisingas Krovinio —

Pavadinimas:

14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)

Klasė: Nepavojingos prekės

Etiketė(-ės): —

Pavojaus Nr. (ADR): —

Apribojimo tuneliuose kodas: —

14.4 Pakuotės Grupė: —

14.5 Pavojus aplinkai: —

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: —

Produkto pavadinimas: RENOLIT S 2 5/KG

ADN

- | | |
|--|---------------------|
| 14.1 JT Numeris: | – |
| 14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas: | – |
| 14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s) | |
| Klasė: | Nepavojingos prekės |
| Etiketė(-ės): | – |
| 14.3 Pakuotės Grupė: | – |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | – |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | – |

IMDG

- | | |
|--|---------------------|
| 14.1 JT Numeris: | – |
| 14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas: | – |
| 14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s) | |
| Klasė: | Nepavojingos prekės |
| Etiketė(-ės): | – |
| EmS No.: | – |
| 14.3 Pakuotės Grupė: | – |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | – |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | – |

IATA

- | | |
|--|---------------------|
| 14.1 JT Numeris: | – |
| 14.2 Tinkamas Gabenimo Pavadinimas: | – |
| 14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s): | |
| Klasė: | Nepavojingos prekės |
| Etiketė(-ės): | – |
| 14.4 Pakuotės Grupė: | – |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | – |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | – |

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą: netaikomas.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: nėra

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų: nėra

15.2 Cheminės saugos

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

Produkto pavadinimas: RENOLIT S 2 5/KG

vertinimas:

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Keitimo informacija: Pakeitimai šone pažymėti dvigubu brūkšniu

2 ir 3 skyriaus H-teiginiai

nėra

KITA INFORMACIJA: Klasifikacija atitinka šiuo metu galiojančius EB sąrašus ir yra išplėsta pagal specialią literatūrą ir įmonės duomenis. Ji sudaroma naudojant įp rastinius metodus pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Keitimo Data: 12.01.2017

Atsisakymas: Saugos duomenų lapo duomenys atitinka naujausias turimas žinias ir patir tį ir yra skirti aprašyti saugias produkto naudojimo, transportavimo ir utilizavimo technikas. Duomenys jokių būdu neaprašo (techniškai) prekės savybių (produkto specifikacija). Produkto tikimas konkrečiam naudojimui tikslui nėra nurodomas mūsų saugos duomenų lape. Negalima keisti šio dok umento. Duomenų negalima naudoti kitiems produktams. Jei produktas maišo mas ar apdorojamas su kitomis medžiagomis arba perdirbamas, šio saugos d uomenų lapo duomenys netinka naujai pagamintai medžiagai. Mūsų produkto gavėjas atsako už galiojančių federacinės žemės ir vietinių įstatymų lai kymąsi. Jei jums reikalingi naujausi saugos duomenų lapai, kreipkitės į mus. Šis duomenų lapas yra saugos duomenų lapas, atitinkantis pavojingų medžiagų reglamento 5 paragr. Jis paruoštas elektroniniu būdu pagal 220 paskelbimą ir yra be parašo.