

SUPER VAC FLUID 20

000003000082

Versija 2.4

Įsigaliojimo data 2021/01/22

Spausdinimo data 2021/01/22

SKYRIUS 1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikacija

Produkto pavadinimas : SUPER VAC FLUID 20
Produkto kodas : SVF20P20, SVF20DRX, SVF20, SVF20BLK

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir naudojimo apribojimai

Cheminė medžiaga/mišinys : SUPER VAC- skystis vakuumo siurbliams

1.3 Detali informacija apie SDL teikėją

Gamintojas / tiekėjas : HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

Telefonas +31 (0)85 4000080

Asmens atsakingo už
SDL e-pašto adresą : EUSDS@hollyfrontier.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : CHEMTREC: +1-703-741-5970

Apsinuodijimų informacijos biuras - visą parą teikia
neatidėliotinę informaciją apsinuodijus: tel. (8 5) 236 2052; arba
mob. 8 687 53378

SKYRIUS 2 Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr.1272/2008) Nepavojinga medžiaga ar mišinys

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr.1272/2008) Nepavojinga medžiaga ar mišinys
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai Nėra žinoma

SUPER VAC FLUID 20

000003000082

Versija 2.4

Įsigaliojimo data 2021/01/22

Spausdinimo data 2021/01/22

SKYRIUS 3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 mišiniai Sudėtinės dalys

Pastabos : nėra pavojingų sudedamųjų dalių

SKYRIUS 4 Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus	:	Persikelti į gryną orą Gali prireikti dirbtinio kvėpavimo ir / arba deguonies. Kreiptis į gydytoją.
Kontaktas su oda	:	Patekus ant odos, nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Plaukite mažiausiai 15 minučių. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Išskalbkite drabužius prieš naudojimą. Kreiptis į gydytoją. Jei pasireiškia aukšto slėgio sužeidimai, auka tuoj pat turėtų būti išsiųsta į ligoninę.
Patekus į akis	:	Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant plaukite dideliu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių. Kreiptis į gydytoją.
Prarijus	:	Praskalauti burną vandeniu. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs gydytojas ar apsinuodijimų kontrolės centras. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis - ūminis ir uždelstas

Rizika : Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti

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

SKYRIUS 5 Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės Naudokite gesinimo priemones, tinkamas vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai.

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra informacijos..

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

5.2 Specifiniai pavojai gesinant gaisrą Atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes vandens purkštuvu.

Pavojingi degimo produktai Anglies oksidai (CO, CO₂), dūmai ir dirginantys garai susidarantys dėl nepilno produktų degimo.

SUPER VAC FLUID 20

000003000082

Versija 2.4

Įsigaliojimo data 2021/01/22

Spausdinimo data 2021/01/22

5.3 Patarimai gaisrininkams Daugiau informacijos

Neleiskite, kad gaisro gesinimo vanduo užterštų paviršinius vandenį ar gruntinio vandens sistemą.



SKYRIUS 6 Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės apsaugos priemonės

Naudokite asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Evakuokite darbuotojus į saugią zoną.
Medžiaga gali sudaryti slidžias sąlygas.
Pažymėkite užterštą teritoriją ženklais ir užkirskite kelią neįgaliotų asmenų patekimui į ją.
Likvidacija gali užsiimti tik kvalifikuoti specialistai apsirūpinę tinkama apsaugine įranga.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai

jeigu saugu tai daryti, psaugokite nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų,
Pašalinkite visus užsidegimo šaltinius.
Sugerkite inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.
Nenaudokite kibirkštis sukeliančių įrankių.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Susisieki su atitinkamomis vietos valdžios institucijoms

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninę apsaugą žr. 8 skyriuje

SKYRIUS 7 Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Patarimai dėl saugaus tvarkymo

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių
Draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti vietose, kur medžiaga saugoma ar perdirbama
Esant nepakankamam vėdinimui, naudokite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones
Venkite patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
Negalima nuryti.
Laikykite atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių.
Nenaudojamas laikykite sandariai uždarytas.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

Nėra žinoma

Higienos priemonės

Nuimkite ir prieš pakartotinį naudojimą išplaukite užterštus drabužius ir pirštines, įskaitant vidaus. Po darbo kruopščiai nuplaukite veidą, rankas ir neapsaugotą odą.

SUPER VAC FLUID 20

000003000082

Versija 2.4

Įsigaliojimo data 2021/01/22

Spausdinimo data 2021/01/22



7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikykite originalioje pakuotėje. Konteineriai, kurie buvo atidaryti, turi būti hermetiškai uždaromi ir laikomi vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Turėkite tinkamai pažymėtus konteinerius. Siekiant išlaikyti produkto kokybę, nelaikykite karštyje ar tiesioginiuose saulės spinduliuose.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

SKYRIUS 8 Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinierinės priemonės : ypatingų reikalavimų ventiliacijai nėra. Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti darbuotojų ore esančių teršalų poveikį.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga : Nešiokite apsauginius akinius, ar veido apsauginį gaubtą, jei gresia aptaškymas.

Rankų apsauga
Medžiagos : neopreno, nitrilo, polivinilo alkoholis (PVA), vitonas (R).
Pastabos : jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina, visais laikais dirbant su cheminiais produktais, muvėkite atsparios chemikalams, nepralaidžios medžiagos pirštines, atitinkančios patvirtintus standartus.

Odos ir kūno apsauga : Kūno apsaugos priemonės pasirinkite, pagal pavojingų medžiagų tipus ir koncentracijas konkrečioje darbo vietoje.

Kvėpavimo sistemos
Apsauga : Naudokite kvėpavimo takų apsaugą, jei vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra tinkama ar poveikio vertinimas rodo, kad yra rizikos viršyti nekenksmingo poveikio reikalavimus. Respiratorius reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir įvertinant saugaus respiratoriaus darbo ribas.

Filtro tipas : organinių garų filtras

Apsauginės priemonės : Prieš pakartotinį naudojimą išskalbkite suterštus drabužius. Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

SKYRIUS 9 Fizinės ir cheminės savybės

SUPER VAC FLUID 20

000003000082

Versija 2.4

Įsigaliojimo data 2021/01/22

Spausdinimo data 2021/01/22

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	klampus skystis
Spalva	nuo blyškiai geltonos iki kristalo skaidrumo
Kvapų	silpnas
Kvapo riba	Duomenų nėra
pH	Duomenų nėra
Stingimo temperatūra	-12 °C
Pradinis virimo taškas ir virimo diapazonas	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	260 °C / metodas: Klyvlendo atvirojo indo
Degimo taškas	Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo Temperatūra	Duomenų nėra
Garavimo rodiklis	Duomenų nėra
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Žemas gaisro pavojus. Ši medžiaga turi būti šildoma iki įvyks užsidegimas
Viršutinė sprogumo riba	Duomenų nėra
Žemutinė sprogumo riba	Duomenų nėra
Garų slėgis	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis	Duomenų nėra
Tankis	0. 8682 kg/l prie 15 °C
Tirpumas (-ai)	netirpus
Tirpumas vandenyje	Duomenų nėra
Atskyrimo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	
Klampa	
Kinematinis klampumas	103,1 cSt prie 40 °C 11,4 cSt prie 100 °C
Sprogumo savybės	Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaukite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite, saugokite kontainerius nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

9.2 Kita informacija

Nėra duomenų

SKYRIUS 10 Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktyvumas

10.2 Cheminis stabilumas

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos

Pavojinga polimerizacija neįvyk
Stabilus esant Normaliomis sąlygomis

10.4 Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos

Reaguoja su oksiduojančiomis medžiagomis, rūgštimis, šarmais ir redukuojančiomis medžiagomis.

SUPER VAC FLUID 20

000003000082

Versija 2.4

Pavojingi skilimo produktai

Išsiliojimo data 2021/01/22

Išskirti iki skilimo gali išskirti CO_x, NO_x, erzinančius dūmus ir garus

Spausdinimo data 2021/01/22

SKYRIUS 11 Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Patekus į akis
Nurijus
Įkvėpus
Sąlytyje su oda

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus

Pastabos: Duomenų nėra

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Pastabos: Duomenų nėra

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Pastabos: Duomenų nėra

Odos ėsdinimas / dirginimas

Produktas:

Pastabos:

Duomenų nėra

Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas

Produktas:

Pastabos:

Duomenų nėra

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Nėra duomenų

Kiaušidžių ląstelių mutageniškumas Nėra duomenų

Kancerogeniškumas Nėra duomenų

Toksiškumas reprodukcijai Nėra duomenų

STOT - vienkartinis poveikis Nėra duomenų

STOT - pakartotinis poveikis Nėra duomenų

SKYRIUS 12 Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims

Pastabos: Duomenų nėra

**Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams**

Pastabos: Duomenų nėra

SUPER VAC FLUID 20

000003000082

Versija 2.4

Įsigaliojimo data 2021/01/22

Spausdinimo data 2021/01/22

Toksiškumo dumbliams

Pastabos: Duomenų nėra

Toksiškumas bakterijoms

Pastabos: Duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas

Pastabos: Duomenų nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pastabos: Duomenų nėra

12.4 Mobilumas dirvožemyje

Pastabos: Duomenų nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra svarbūs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Pastabos: Duomenų nėra

SKYRIUS 13 Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Medžiaga

: Šiam produktui neturėtų būti leidžiama patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą. Siūloma perdirbti licenciją turinčiose atliekų tvarkymo įmonėse. Atliekos, iki jų perdirbimo arba pašalinimo, turi būti klasifikuojamos ir paženklintos. Siųsti į licencijas turinčias atliekų tvarkymo įmonės. Šalinti kaip pavojingas atliekas laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių. Produkto likučiai šalinami, laikantis asmenų, atsakingų už atliekų tvarkymą nurodymų

SKYRIUS 14 Informacija apie gabenimą

Tarptautinis reglamentas

**IATA-DGR
IMDG-Code**

Neregamentuojama kaip pavojinga prekė
Neregamentuojama kaip pavojinga prekė

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

Netaikoma šiam produktui

ADR: Nereguliuojama
ADN: Nereguliuojama
RID: Nereguliuojama

SKYRIUS 15 Informacija apie reglamentavimą

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

Pavojingumo vandeniui

klasė /Vokietija/

:

WGK 1 šiek tiek pavojinga vandeniui

SUPER VAC FLUID 20

000003000082

Versija 2.4

Įsigaliojimo data 2021/01/22

Spausdinimo data 2021/01/22

Šio produkto komponentai yra šių inventorių ataskaitose:

DSL	Dėl inventoriaus, arba atitinka sąrašui
TSCA	Visos šio produkto cheminės medžiagos yra arba įtrauktos į TSCA inventorių arba yra atitinka TSCA inventorių išimtis.
IECSC	Dėl inventoriaus, arba atitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

SKYRIUS 16 Kita informacija

Visas tekstas kitų santrumpų

ADN - Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais; ADR - Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais; AICS - Australijos cheminių medžiagų inventorių; ASTM - Amerikos medžiagų testavimo draugija; bw - kūno svoris; CLP - klasifikavimo ženklavimo pakuočių reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksiškumas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinių medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EB numeris - Europos bendrijos numeris; ECx - koncentracija, susijusi su x% atsaku; ELx - pakrovimo greitis, susijęs su x% atsaku; EmS - Avarinis tvarkaraštis; ENCS - esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - koncentracija, susijusi su x% augimo greičio atsaku; GHS - visuotinai suderinta sistema; GLP - gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, vežančių pavojingas chemines medžiagas be taros, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - pusė maksimalios inhibicijos koncentracijos; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - esamų cheminių medžiagų inventorių Kinijoje; IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra; TJO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - pramoninės saugos ir sveikatos teisė (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų inventorių; LC50 - mirtina koncentracija iki 50% bandomosios populiacijos; LD50 - mirtina dozė iki 50% bandomosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - kitaip nenurodyta; EB (A) Nr. - Nenustatyta (nepageidaujama) poveikio koncentracija; NO (A) EL - stebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - nenustatomas poveikis pakrovimui; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų inventorių; EBPO - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų cheminių ir cheminių medžiagų inventorių; (Q) SAR - (kiekybinis) struktūros veiklos santykis; REACH - Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės; SADT - savaime pagreitėja skilimo temperatūra; SDS - saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga; TCSI - Taivano cheminės medžiagos inventorių; TRGS - pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (JAV); JT - Jungtinės Tautos; vPvB - labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

Tolimesnė informacija

Dėl SDL kopijų : Internet: lubricants.petro-canada.com/sds
Europe, telephone: 00-800-7387-6000
For Product Safety Information: 1 905-491-0565

Parengta : produkto sauga: 1 905-491-0565

SUPER VAC FLUID 20

000003000082

Versija 2.4

Įsigaliojimo data 2021/01/22

Spausdinimo data 2021/01/22



Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape yra teisinga. Mūsų žiniomis, informacija jos paskelbimo dieną yra tikra. Pateikiama informacija yra tik rekomendacinio pobūdžio ir susijusi su saugiu tvarkymu, naudojimu, apdorojimu, laikymu, transportavimu, šalinimu ir likvidavimu ir negali būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga ir negali būti taikoma šiai medžiagai naudojamai kartu su kitomis medžiagomis, arba iš bet kokio proceso, jeigu nenurodyta tekste.