

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022
1.8	23.09.2022	lapo numeris:	Spausdinimo data 24.09.2022
		800001016091	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Shell Gadus S2 V220AD 2
Produkto kodas : 001D8458

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Automobilinis ir pramoninis tepalas
Nerekomenduojami naudojimo būdai : Šis produktas neturėtų būti naudojamas kitiems tikslams, kurie nėra paminėti 1 skyriuje, pirmiau nepasitarus su tiekėju.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas : **Jungent Lietuva UAB**
Ukmergės g. 283
06313 Vilnius
Lithuania
Telefonas : +370 52780230
Telefaksas : +370 52757074
MSDS kontaktas : informacija@jungent.eu

1.4 Pagalbos telefono numeris : Apsinuodijimų informacijos biuras - visą parą teikia neatidėliotiną informaciją apsinuodijus: ; apsinuodijus: tel. (8 5) 236 2052; arba mob. 8 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pagal turimus duomenis ši medžiaga / mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos : Pavojaus simbolis nereikalingas
Signalinis žodis : Nėra signalinio žodžio

Pavojingumo frazės : FIZINIAI PAVOJAI:
Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas kaip keliantis fizinį pavojų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8 Peržiūrėjimo data: 23.09.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091 Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022

PAVOJAI SVEIKATAI:
Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas kaip keliantis pavojų sveikatai.
PAVOJUS APLINKAI:
Pagal KŽP kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
Nėra įspėjamųjų frazių.
Greitoji pagalba:
Nėra įspėjamųjų frazių.
Sandėliavimas:
Nėra įspėjamųjų frazių.
Šalinimas:
Nėra įspėjamųjų frazių.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Jautrinantys komponentai : Sudėtyje alkilo tiadiazolis.
Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Šio mišinio sudėtyje nėra jokių REACH įregistruotų medžiagų, kurios priskirtos PBT arba vPvB grupėms.

Uždelstas, ar pakartotinis, kontaktas su oda, be tinkamo valymo, galiužkimšti odos poras, sukeliant tokius sutrikimus kaip riebalų liaukosuždegimas/folikulitas.
Panaudotas tepalas gali turėti žalingų priemaišų.
Aukšto slėgio patekimas po oda gali padaryti rimtą žalą ir vietinę nekrozę.
Nepriskirtas degiu, bet degs

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Tepalas, susidedantis iš aukšto rafinuotumo mineralinių aliejų ir priemaišų.
Aukšto rafinuotumo mineralinės alyvos sudėtyje turi <3% (w/w) DMSO-ekstrakto, pagal IP346.
Klasifikacija remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %
(Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba).

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0 265-169-7	Asp. Tox. 1; H304	0 - < 3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8 Peržiūrėjimo data: 23.09.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091 Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022

	649-474-00-6 01-2119471299-27		
Alkyl thiadiazole	Nepriskirta 948-020-7 01-2120792779-28	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 4; H413	0 - < 0,1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas asmens apsaugos priemones atitinkamam incidentui, sužalojimui ir aplinkai.
- Įkvėpus : Priežiūra nereikalinga, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Kei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Patekus ant odos : Pašalinkite užterštus drabužius. Atidengtą vietą plaukite vandeniu ir, jei įmanoma, muilu.
Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra
- Naudojantis aukšto slėgio įranga, produktas gali patekti po oda. Jeipasireiškia aukšto slėgio sužeidimai, auka tuoj pat turėtų būti išsiųstą ligoninę. Nelaukite kol pasireikš simptomai. Kreipkitės į gydytoją, net jei nėra pastebimų žaizdų.
- Patekus į akis : Plaukite akis dideliais vandens kiekiais.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra
- Prarijus : Bendrai, gydymas nereikalingas, nebent yra praryti dideli kiekiai, tačiau pasikonsultuokite su mediku.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Riebalų liaukų uždegimo/folikulito ženklai ir simptomai gali būti juodų spuogų ir šlakų formavimasis ant paveiktos odos.
Nuryjimas gali sukelti pykinimą, vėmimą ir/arba viduriavimą.
- Vietinė nekrozė yra įrodoma užlaikyta skausmo pradžia ir audinio žala, praėjus kelioms valandoms nuo patekimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8	Peržiūrėjimo data: 23.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022
----------------	----------------------------------	---	--

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

Gydymas	: Pastabos gydytojui: Gdyti simptomiškai Aukšto slėgio patekimo sužeidimai reikalauja skubios chirurginės intervencijos ir, greičiausiai, steroidų terapijos, taip sumažinant audinių pažeidimus ir funkcijos praradimą. Kadangi žaizdos atrodo mažos ir neatspindi esminės žalos rimtumo, gali būti reikalingas chirurginis ištyrimas, norint aptikti pakenkimo laipsnį. Turėtų būti vengiama naudoti vietinius anestetikus, ar karštus tirpalus, nes jie gali prisidėti prie tinimo, kraujagyslių susiaurėjimo ir sumažėjusio kraujo tiekimo organams. Būtinai skubus chirurginis spaudimo sumažinimas, svetimos medžiagos pašalinimas turėtų būti atliktas naudojant bendrą nejautrą, taip pat svarbus pilnas ištyrimas.
---------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Putos, vandens čiurkšlė, arba rūkas. Sausi cheminiai milteliai, anglies dioksidas, smėlis, ar žemės, gali būti naudojami esant mažiems gaisrams.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite vandens srauto.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Pavojingi degimo produktai gali būti: Sudėtingas oru keliaujančių kietųjų dalelių, skystų žalingų dalelių ir dujų (dūmų) mišinys. Esant nepakankamam sudeginimui, gali išsiskirti anglies monoksidas. Nenustatyti organiniai ir neorganiniai junginiai
---------------------------------	---

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	: Reikia dėvėti tinkamas apsaugos priemones, įskaitant cheminėms medžiagoms atsparias pirštines; rekomenduojama dėvėti cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą, jeigu tikimasi didelio sąlyčio su išsiliejusiu gaminiu. Reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą, kai artinamasi prie gaisro uždaroje erdvėje. Pasirinkite gaisrininkų drabužius, patvirtintus pagal atitinkamus standartus (pvz., Europoje – EN469).
Specifiniai gaisro gesinimo metodai	: Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8	Peržiūrėjimo data: 23.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022
----------------	----------------------------------	---	--

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : 6.1.1 Ne pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos ir akių kontakto.
6.1.2 Pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos ir akių kontakto.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Naudokite tinkamą sulaikymą, norėdami išvengti aplinkos taršos. Neleiskite plisti, ar patekti į kanalizaciją, kanalus, ar upes, naudodami smėlį, žemes, ar kitus tinkamus barjerus.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Užkirskite kelią plitimui, ar patekimui į kanalizaciją, kanalus ir upes, naudodami smėlio, žemių ir kitus tinkamus barjerus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kaip naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 8., Kaip pasirūpinti tepalu užterštomis medžiagomis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės : Naudokite vietinę išmetimo ventiliaciją, jei yra garų, rūkų, ar aerozolių, įkvėpimo rizika.
Šioje specifikacijoje esančią informaciją naudokite kaip duomenis, padedančius įvertinti vietinių aplinkybių riziką ir rasti tinkamus kontrolės būdus saugiam medžiagų naudojimui, laikymui ir atsikratymui.

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Venkite uždelsto, ar pakartotinio, kontakto su oda.
Venkite garų ir/arba miglos įkvėpimo.
Dirbant su statinėse laikomu produktu, reikia avėti saugią avalynę ir naudoti tinkamą įrangą.
Tinkamai pašalinkite bet kokius užterštus skudurus, ar valymo priemones, kad neįvyktų gaisras.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Konteinerį laikykite tvirtai uždarytą ir vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
Naudokite tinkamai pažymėtus ir uždaromus konteinerius.
Sandėliuoti aplinkos temperatūros sąlygomis.

Papildomus specifinius teisės aktus apie šio produkto pakavimą ir sandėliavimą žr. 15 skyriuje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8 Peržiūrėjimo data: 23.09.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091 Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022

Pakavimo medžiaga : Tinkama medžiaga: Konteineriams ir konteinerių sutvirtinimams naudokite konstrukcinį plieną, arba didelio tankio polietileną.
Netinkama medžiaga: PVC

Patarimai dėl konteinerių : Polietileno konteineriai neturėtų atsidurti aukštesnėse temperatūrose dėl galimos distorsijos rizikos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Netaikoma

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
	Tolesnė informacija: Ligoinas (petroleum naphtha) yra angliavandenilių mišinys, kurio virimo temperatūros intervalas paprastai būna 135-200 °C. Vaitspiritas yra viena iš ligoino rūšių (žr. vaitspirito RD). Kitų ligoino rūšių RD skaičiuojamas pagal sudėtį ir komponentų RD.			
Alyvos migla, mineralinė	Nepriskirta	TWA (įkvepiamoji frakcija)	5 mg/m ³	JAV. ACGIH (Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų asociacijos) slenkstinės ribinės vertės
Alyvos migla, mineralinė		TWA	1 mg/m ³	LT OEL
Alyvos migla, mineralinė			3 mg/m ³	LT OEL

Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

Nepaskirta biologinė riba.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Reikalingos apsaugos lygis ir kontroliavimo priemonių rūšys skirsis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkite kontroliavimo priemones pagal vietos aplinkybių rizikos įvertinimą. Tinkamos priemonės:

Pakankama ventiliacija oru keliaujančių koncentracijų kontrolei.

Ten kur medžiaga yra kaitinama, purškama, ar formuoja rūką, yra didesnė galimybė susidaryti oru keliaujančioms koncentracijoms.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8	Peržiūrėjimo data: 23.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Bendroji informacija:

Nustatykite saugaus naudojimo ir kontrolės priemonių palaikymo procedūras.

Mokykite darbuotojus pavojų ir kontrolės priemonių, aktualių įprastai su šiuo gaminiu susijusiai veiklai.

Užtikrinkite tinkamą priemonių, naudojamų poveikiui kontroliuoti, pvz., asmeninių apsaugos priemonių, vietinės ištraukiamosios ventilacijos, parinkimą, bandymą ir priežiūrą.

Prieš atidarydami įrangą arba atlikdami jos techninę priežiūrą, išjunkite sistemą.

Nuotekas iki utilizavimo arba vėlesnio perdirbimo laikykite hermetiškame inde.

Visada laikykitės geros asmeninės higienos reikalavimų, pavyzdžiui, plaukite rankas po darbo su medžiaga ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai plaukite darbo drabužius ir apsaugos priemones, kad pašalintumėte teršalus. Išmeskite užterštus drabužius ir avalynę, kurios negalima išvalyti. Palaikykite gerą tvarką.

Asmeninės apsauginės priemonės

Pateikta informacija sudaryta atsižvelgiant į PPE direktyvą (Tarybos direktyvą 89/686/EEB) ir Europos standartizacijos komiteto (ESK) standartus.

Asmeninė apsaugos įranga (PPE) turėtų atitikti rekomenduojamus valstybinius standartus. Pasikonsultuokite su PPE tiekėjais.

Akių apsauga : Jei medžiaga naudojama taip, kad gali užtikšti ant akių, rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius. Patvirtintas pagal ES standartą EN166.

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Ten kur gali įvykti rankų kontaktas su produktu, naudokite pirštines, patvirtintas atitinkamais standartais (pvz.: Europa: EN374, JAV: F739), pagamintas iš sekančių medžiagų, kurios gali suteikti tinkamą apsaugą: PVC, neopreno, ar nitrilo gumos pirštinės. Pirštinės tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pvz., nuo kontakto dažnumo ir trukmės, pirštinės medžiagos cheminio atsparumo, pirštinės storio, tamprumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Užterštos pirštinės turi būti pakeičiamos. Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštinės turėtų būti naudojamos tik ant švarių rankų. Po pasinaudojimo pirštinėmis, rankos turėtų būti atidžiai nuplaunamos ir išdžiovinamos. Rekomenduojama naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus. Nuolatiniam sąlyčiui rekomenduojame naudoti pirštines, kurių atsparumo trukmė didesnė nei 240 minučių (kai galima nustatyti tinkamas pirštines, geriau rinktis > 480 minučių). Trumpalaikiai apsaugai ar apsaugai nuo tiškalių rekomenduojame naudoti tokias pačias pirštines, tačiau suprantame, kad tokio lygio apsaugą užtikrinančių pirštinių gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trukmės pirštines, jei laikomasi jų tinkamos priežiūros ir keitimo tvarkos. Pirštinių storis nėra tinkamas jų atsparumo cheminei medžiagai rodiklis, atsparumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Priklausomai nuo pirštinių gamintojo ir modelio, jos turėtų būti

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8	Peržiūrėjimo data: 23.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022
----------------	----------------------------------	---	--

storesnės už 0,35 mm.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Odos apsauga paprastai nereikalinga, išskyrus standartinius darbo rūbus.
Rekomenduojama nešioti pirštines.

Kvėpavimo organų apsauga : Paprastai nereikalinga jokia kvėpavimo sistemos apsauga, esant normalioms naudojimo sąlygoms
Remiantis gera promoninės higienos praktika, turi būti imamasi atsargumo priemonių, norint išvengti kvėpavimo medžiaga.
Jei gamybos kontrolės nepalaiko oru keliaujančių koncentracijų tokiolygio, kuris yra nepavojingas darbininko sveikatai, parinkite kvėpavimosistemos apsaugos įrangą specifinėms naudojimo sąlygoms ir atitinkančiąsusijusius nuostatus.
Pasitikslinkite su kvėpavimo sistemos apsaugos įrangos tiekėjais.
Kur tinkami orą filtruojantys respiratoriai, išrinkite tinkamą kaukės ir filtro kombinaciją
Pasirinkite filtrą, tinkamą kompleksinėms kietųjų dalelių / organinėms dujoms ir garams [A tipo / P tipo virimo taškas > 65 °C (149 °F)], atitinkantį EN14387 ir EN143.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : Pusiau kietas, esant aplinkos temperatūrai.

Spalva : juoda

Kvapą : Silpnas angliavandenilis

Kvapo atsiradimo slenkstis : Duomenų nėra

Lašėjimo temperatūra : 175 °C
Metodas: IP 396

Tirpimo/užšalimo temperatūra : Netaikoma

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, : Duomenų nėra

Degumas

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Netaikoma

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepriskirtas degiu, bet degs

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8	Peržiūrėjimo data: 23.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Apatinė sprogo riba ir viršutinė sprogo riba / degimo riba

Viršutinė sprogo riba /
Viršutinė degimo riba : Tipiškas 10 %(V)

Žemutinė sprogo riba /
Žemutinė degimo riba : Tipiškas 1 %(V)

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

Savaiminio užsidegimo
temperatūra : > 320 °C

Skilimo temperatūra
Skilimo temperatūra : Duomenų nėra

pH : Netaikoma

Klampa
Dinaminė klampa : Duomenų nėra

Kinematinė klampa : Netaikoma

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : nereikšmingas

Tirpumas kituose
tirpikliuose : Duomenų nėra

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: > 6
(paremta panašių produktų pagrindu)

Garų slėgis : < 0,5 Pa (20 °C)
Apytikrė(-ės) reikšmė(-ės)

Santykinis tankis : 1,000 (15 °C)

Tankis : 1.000 kg/m³ (15,0 °C)
Metodas: Nenurodyta

Santykinis garų tankis : > 1
Apytikrė(-ės) reikšmė(-ės)

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Klasifikacinis kodas: Neklasifikuojama

Oksidacinės savybės : Duomenų nėra

Užsiliepsnojamumas
(skysčiai) : Nepriskirtas degiu, bet degs

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8	Peržiūrėjimo data: 23.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Garavimo greitis	:	Duomenų nėra
Pralaidumas	:	Nesitikima, kad ši medžiaga kaupia statinį krūvį.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Be nurodytų tolesniame punkte, šis gaminys nekelia jokių kitų reaktyvumo pavojų.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus
Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nepaprastai didelės temperatūros ir tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios oksiduojančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Pagrindinis sąlyčio šaltinis yra sąlytis su oda ir akimis, tačiau poveikis galimas ir netyčia prarijus.

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (žiurkė): > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas:
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (triušis): > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8	Peržiūrėjimo data: 23.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Šiek tiek dirgina odą.
Uždelstas, ar pakartotinis, kontaktas su oda, be tinkamo valymo, galiužkimšti odos poras, sukelti tokius sutrikimus kaip riebalų liaukos uždegimas/folikulitas.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Šiek tiek dirgina akis.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Dėl kvėpavimo takų arba odos jautrinimo:
Tai ne jautriklis.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Mutageninio poveikio neturi
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Šis gaminytis neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Ne kancerogenas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Paaiškinimai : Produkto sudėtyje yra tokie mineralinių aliejų tipai, kurie, atliekant tyrimus su gyvūnų oda, parodė, kad yra nekancerogeniški.
Aukšto rafinuotumo mineralines alyvas Vėžio Tyrimų Agentūra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8 Peržiūrėjimo data: 23.09.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091 Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022

(Agency for Research on Cancer - IARC) neklasifikuoja kaip kancerogeniškas.

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Šis gaminys neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
Labai išvalytas mineralinis aliejus	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neplintantys nuodai, Nepaveikia derlingumo, Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Šis gaminys neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Nėra įkvėpimo pavojus., Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Panaudotas tepalas sudėtyje gali turėti priemaišų, kurios susikaupėnaudojimo metu. Tokių žalingų priemaišų koncentracija priklausys nuonaudojimo ir gali sukelti riziką sveikatai ir aplinkai, jas išmetus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8	Peržiūrėjimo data: 23.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Su visais panaudotais tepalais turėtų būti elgiamasi atsargiai, išvengiant kontakto su oda.

- Paaiškinimai : Aukšto slėgio produkto patekimas po oda gali sukelti vietinę nekrozę, jei produktas chirurgiškai nepašalinamas.
- Paaiškinimai : Silpnai dirgina kvėpavimo sistemą
- Paaiškinimai : Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

- Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Beveik nenuodingas:
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Beveik nenuodingas:
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : Paaiškinimai: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Beveik nenuodingas:
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas mikroorganizmams : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

- Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Dauguma sudedamųjų dalių yra natūraliai skaidomos mikroorganizmų, tačiau sudėtyje yra komponentų, kurie gali išlikti aplinkoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8	Peržiūrėjimo data: 23.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022
----------------	----------------------------------	---	--

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Sudėtyje turi komponentus, linkusius biologiniam telkimuisi

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judumas : Paaiškinimai: Pusiau kietas kambario temperatūroje, Jeigu patenks į dirvožemį, jis įsigers į dirvožemio daleles ir nebus mobilus.

Paaiškinimai: Plūduriuoja vandenyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šio mišinio sudėtyje nėra jokių REACH įregistruotų medžiagų, kurios priskirtos PBT arba vPvB grupėms..

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturi ozono sluoksnio naikinimo savybių, fotocheminio ozono kūrimo savybių arba globalinio atšilimo savybių. Produktas yra nelakių komponentų mišinys, kuris įprasto naudojimo sąlygomis nepateks į aplinką.

Sunkiai tirpus mišinys.

Fiziškai užteršia vandens organizmus.

Mineralinė alyva nedaro chroniškai toksiško poveikio vandens organizmams, jei koncentracija mažesnė kaip 1 mg / l.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei įmanoma, reikia susidražinti arba perdirbti. Atliekų valdytojo pareiga yra nustatyti medžiagos nuodingumą ir fizikines savybes, kad galėtų parinkti tinkamą atliekų klasifikaciją ir sunaikinimo būdus, laikantis atitinkamų taisyklių. Negalima leisti gaminio atliekoms užteršti dirvą ar gruntinį vandenį, taip pat negalima jų išmesti į aplinką. Neatsikratyti į aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius. Neišleiskite cisternų dugno vandenių, kad jie neprasisverkėtų į

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8	Peržiūrėjimo data: 23.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022
----------------	----------------------------------	---	--

žemę. Taip bus užteršiamas dirvožemis ir gruntiniai vandenys. Vanduo, atsiradęs dėl išsiliejimo, ar po cisternos valymo, turėtų būti pašalintas pagal vyraujančias taisykles, pageidautina pripažintosurinkėjo, ar rangovo.

MARPOL - žr. Tarptautinę konvenciją dėl teršimo iš laivų prevencijos (MARPOL 73/78), kurioje pateikiami techniniai laivo taršos kontrolės aspektai.

Užterštos pakuotės : Sunaikinkite remiantis įsigaliojusiomis taisyklėmis, teikiant pirmenybę pripažintam surinkėjui, ar rangovui. Surinkėjo, ar rangovo, kompetencija turėtų būti nustatyta iš anksto. Sunaikinimas turi būti vykdomas remiantis tinkamais regioniniais, valstybiniais ir vietiniais įstatymais ir taisyklėmis.

Vietiniai įstatymai

Atliekų katalogas :

EU atliekų sunaikinimo kodas (EWC):

Atliekų kodas :

12 01 12*

Paaiškinimai : Sunaikinimas turi būti vykdomas remiantis tinkamais regioniniais, valstybiniais ir vietiniais įstatymais ir taisyklėmis.

Liekanų klasifikacija yra galutinio vartotojo atsakomybė.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8	Peržiūrėjimo data: 23.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022
----------------	----------------------------------	---	--

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Specialios atsargumo priemonės: Žr. 7 skyrių Naudojimas ir sandėliavimas, kuriame nurodytos specialios atsargumo priemonės, kurias turi žinoti vartotojas, arba kurių reikia laikytis transportuojant.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

MARPOL taisyklės galioja krovinių gabenimui jūra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Priedas) : Vadovaujantis REACH reglamentu, gaminio autorizuoti nereikia.

Lakieji organiniai junginiai : Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0 %

Kiti nurodymai:

Kontrolės informacija nėra išsami. Gali galioti kitos taisyklės šiai medžiagai.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TSCA : Visi komponentai išvardinti.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko jokio šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022
1.8	23.09.2022	lapo numeris:	Spausdinimo data 24.09.2022
		800001016091	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 : Dirgina odą.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332 : Kenksminga įkvėpus.
H413 : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus
Skin Irrit. : Odos dirginimas
Skin Sens. : Odos jautrinimas
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / TWA : Vidutinis svertinis dydis
LT OEL / : Short Term Exposure Limit (STEL):

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženkinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECL - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Shell Gadus S2 V220AD 2

Versija 1.8	Peržiūrėjimo data: 23.09.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800001016091	Paskutinio leidimo data: 02.03.2022 Spausdinimo data 24.09.2022
----------------	----------------------------------	---	--

greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Kita informacija

: Prie šio saugos duomenų lapo pridedamas priedas „Jokio poveikio scenarijus“. Tai neklasifikuojamas mišinys, kurio sudėtyje yra pavojingų medžiagų, kaip nurodyta 3 skyriuje; aktuali informacija iš jo sudėtyje esančių pavojingų medžiagų poveikio scenarijų buvo įtraukta į šio SDL 1–16 skyrius. Pagal REACH 31 straipsnį šiam gaminiui SDL nereikalingas. Todėl šis SDL buvo parengtas savanoriškai perduoti aktualią informaciją, reikalingą pagal 32 straipsnį.

Vertikalus brūkšny (|) kairėje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymą.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT