

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	: Shell Gadus S3 V460D 1.5
Produkto kodas	: 001D8533
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)	: FCS0-20Q7-U00D-XJ3V

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)
Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : FIZINIAI PAVOJAI:
Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas kaip keliantis
fizinį pavojų.
PAVOJAI SVEIKATAI:
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
PAVOJUS APLINKAI:
Pagal KŽP kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga
aplinkai.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius
drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
Greitoji pagalba:
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes
atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra
ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į
gydytoją.
Sandėliavimas:
Nėra įspėjamųjų frazių.
Šalinimas:
Nėra įspėjamųjų frazių.

Jautrinantys komponentai : Sudėtyje Cinko naftenatas
Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

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

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Uždelstas, ar pakartotinis, kontaktas su oda, be tinkamo valymo, gali užkimšti odos poras,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

sukeliant tokius sutrikimus kaip riebalų liaukos uždegimas/folikulitas.
Panaudotas tepalas gali turėti žalingų priemonių.
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)
Ličio komplekso tirštiklis	12006-96-1 01-2120772309-47	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Specifinė koncentracijos riba Repr. 2; H361d ≥ 7,6 %	1 - 2,9
Cinko naftenatas	84418-50-8 282-762-6 01-2119988500-34	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 1,49
Alkaryl amine	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Repr. 2; H361	0,1 - 0,9

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Mažai tikėtina, kad yra pavojingas sveikatai, esant normalioms naudojimo sąlygoms.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas asmens apsaugos priemones atitinkamam incidentui, sužalojimui ir aplinkai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

- 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 : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Gabenti į artimiausią medicinos įstaigą gydyti papildomai.
- 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.
Nemanoma, kad sukelia įkvėpimo pavojų, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Galimi kvėpavimo takų sudirginimo požymiai ir simptomai - laikinas deginimo pojūtis nosyje ir gerklėje, kosulys ir (arba) pasunkėjęs kvėpavimas.
Jokių specifinių pavojų normaliomis naudojimo sąlygomis
Odos dirginimo požymiai ir simptomai gali būti deginimas, paraudimas arba patinimas.
Akių sudirginimo ženklai ir simptomai gali būti deginimo pojūtis, paraudimas, patinimas ir/arba susiliejęs vaizdas.
- Vietinė nekrozė yra įrodoma užlaikyta skausmo pradžia ir audinio žala, praėjus kelioms valandoms nuo patekimo.

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

- Gydymas : Neatidėliotina medicinos pagalba, ypatingas gydymas
Dėl konsultacijos skambinkite gydytojui ar nuodų kontrolės centrui.
Gydyti simptomiškai
Pastabos gydytojui:
Gydyti simptomiškai
Dėl konsultacijos skambinkite gydytojui ar nuodų kontrolės centrui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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 : Sukaskite į tinkamą, aiškiai pažymėtą konteinerį, sunaikinimui, ar panaudojimui, remiantis vietinėmis taisyklėmis.

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.

Pakavimo medžiaga : Papildomus specifinius teisės aktus apie šio produkto pakavimą ir sandėliavimą žr. 15 skyriuje.
Tinkama medžiaga: Konteineriams ir konteinerių sutvirtinimams naudokite konstrukcinį plieną, arba didelio tankio polietileno.
Netinkama medžiaga: PVC

Patarimai dėl konteinerių : Polietileno konteineriai neturėtų atsidurti aukštos temperatūros dėl galimos distorsijos rizikos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

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, purškiama, ar formuoja rūką, yra didesnė galimybė susidaryti oru keliaujančioms koncentracijoms.

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 ventiliacijos, parinkimą, bandymą ir priežiūrą.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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.
Dėl produkto pusiau kietos konsistencijos, tikėtina, kad nesusidarys rūkai ir dulkės.

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 gali aptaškyti, dėvėkite viso veido apsaugą.
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 pirštines. Pirštinių tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pvz., nuo kontakto dažnumo ir trukmės, pirštinių medžiagos cheminio atsparumo, pirštinių storio, tamprumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Užterštos pirštines turi būti pakeičiamos. Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštines 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 storesnės už 0,35 mm.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Chemiškai atsparios pirštinės/šarvinės pirštinės, batai ir prijuostė (kur yra apsitaškymo rizika)
Apsauginiai drabužiai, patvirtinti pagal ES standartą EN14605.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Kvėpavimo organų apsauga : Paparastai 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 sfecifinėms naudojimo sąlygoms ir atitinkančiasius 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

Varvėjimo temperatūra : $\geq 240\text{ }^{\circ}\text{C}$
Metodas: IP 396

Tirpimo/užšalimo temperatūra Netaikoma

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, : Duomenų nėra

Degumas

Degumas (kietų medžiagų, : Netaikoma
dujų)

Užsiliepsnojamumas : Nepriskirtas degiu, bet degs
(skysčiai)

Apatinė sprogo riba ir viršutinė sprogo riba / degumo riba

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

Pliūpsnio temperatūra : Metodas: ASTM D92 (COC)

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 (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

Užsiliiepsnojamumas
(skysčiai) : Nepriskirtas degiu, bet degs

Garavimo greitis : Duomenų nėra

Pralaidumas : Nesitikima, kad ši medžiaga kaupia statinį krūvį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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

Neskyla 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
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Smarkiai dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

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

Paaiškinimai : Eksperimentiniai duomenys parodė, kad šiame gaminyje esančių potencialiai jautrinančių sudedamųjų dalių koncentracija nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Šis gaminyje 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 mineralinės alyvos Vėžio Tyrimų Agentūra (Agency for Research on Cancer - IARC) neklasifikuoja kaip kancerogeniškas.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Vertinimas

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 gaminytis neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

Komponentai:

Ličio komplekso tirštiklis:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo 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 pavojaus., Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

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.
Su visais panaudotais tepalais turėtų būti elgiama 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. |
| Paaiškinimai | : | Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is). |

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. |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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.

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

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Sunkiai tirpus mišinys.
Fiziškai užteršia vandens organizmus.

Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

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. Neatsikratyti į aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius.

Negalima leisti gaminių atliekoms užteršti dirvą ar gruntinį vandenį, taip pat negalima jų išmesti į aplinką.
Atliekos, išsiliejimai, ar panaudotas produktas, yra pavojingos atliekos.
Vanduo, atsiradęs dėl išsiliejimo, ar po cisternos valymo, turėtų būti pašalintas pagal vyraujančias taisykles, pageidautina pripažintos surinkėjo, ar rangovo.
Neišleiskite cisternų dugno vandenų, kad jie neprasiskverbtų į žemę. Taip bus užteršiamas dirvožemis ir gruntiniai vandenys.

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*

Paiškinimai

: Sunaikinimas turi būti vykdomas remiantis tinkamais

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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
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.
--------------	---	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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 - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

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:

REACH : Nenustatytas

TSCA : Visi komponentai išvardinti.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko jokio šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimo.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361	: Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H361d	: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Repr.	: Toksiškumas reprodukcijai
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023
2.2	21.04.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 22.04.2023
		800001006667	

LT OEL / TWA : drabo aplinkos ore
LT OEL / : Vidutinis svertinis dydis
: 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, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis 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; KECI - 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 greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mokymo nurodymai : Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus.

Kita informacija : Vertikalus brūkšny (I) kairėje parašėje rodo ankstesnės versijos pataisymą.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Pateiktieji duomenys yra paimti iš vieno arba kelių informacijos šaltinių, pvz., iš „Shell Health Services“ toksikologinių duomenų, medžiagos tiekėjo duomenų, CONCAWE, EU IUCLID duomenų bazės, reglamento EB 1272 ir t. t.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Mišinio klasifikavimas:

Eye Irrit. 2

H319

Klasifikavimo procedūra:

Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistemą

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Bendras tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba įrengimuose.- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Bendras tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba įrengimuose.- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Tepalų ir alyvų naudojimas atvirose sistemose.- Pramonės

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Tepalų ir alyvų naudojimas atvirose sistemose.- Amatai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000170	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Bendras tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba įrengimuose.- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC8b, PROC9 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ERC7, ATIEL-ATC SPERC 4.Bi.v1
Proceso apimtis	Apima tepalus ir alyvas, bendrai naudojamus transporto priemonių arba įrengimų uždaroje sistemoje. Taip pat apima talpų pildymą ir ištuštinimą bei uždaro tipo įrenginių (įskaitant variklius) eksploatavimą bei susijusių techninės priežiūros ir sandėliavimo veiklą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės visiems darbams	Saugoti, kad produkto nepatektų tiesiai ant odos. Identifikuoti potencialias netiesioginio kontakto su oda sritis. Mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374), jei medžiaga gali patektiant odos.. Nešvarumus / išpiltus kiekius šalinti tuoj pat. patekus ant odos, tuoj pat nuplauti. organizuoti pagrindinę personalo treniruotę, siekiant iki minimumo sumažinti poveikį ir informuoti apie galimas odos problemas. Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Bendrieji poveikiai (uždaros	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

sistemos)Naudojama uždaramame procese, poveikis nenumatomas	
Pradinis gamyklinis įrangos pripildymasNaudoti izoliuotose sistemoseNaudojama uždaroje tūstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamasMedžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Pradinis gamyklinis įrangos pripildymas(atviros sistemos)Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .
Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimasNaudoti izoliuotose sistemoseNaudojama uždaramame procese, poveikis nenumatomas	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą). Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu. Iki pašalinimo ar tolesnio perdirbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema medžiagų emisijos vietas, kai tikėtinas kontaktas su šiltu (>50°C) produktu. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su intensyvia tvarkymo priežiūros kontrole. Iki pašalinimo ar tolesnio perdirbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

SandėliavimasNaudojama uždaramė procese, poveikis nenumatomasNaudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
--	--------------------------------------

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikio scenarijuje identifikuotas rizikų valdymo matavimas arba operacijos sąlygos yra šio produkto kiekybinių ir kokybinių įvertinimų rezultatas. Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000171	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Bendras tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba įrengimuose.- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC20 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC9a, ERC9b, ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1
Proceso apimtis	Apima tepalus ir alyvas, bendrai naudojamus transporto priemonių arba įrengimų uždaroje sistemoje. Taip pat apima talpų pildymą ir ištuštinimą bei uždaro tipo įrenginių (įskaitant variklius) eksploatavimą bei susijusią techninės priežiūros ir sandėliavimo veiklą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujamosi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės visiems darbams	Saugoti, kad produkto nepatektų tiesiai ant odos. Identifikuoti potencialias netiesioginio kontakto su oda sritis. Mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374), jei medžiaga gali patektiant odos.. Nešvarumus / išpiltus kiekius šalinti tuoj pat. patekus ant odos, tuoj pat nuplauti. organizuoti pagrindinę personalo treniruotę, siekiant iki minimumo sumažinti poveikį ir informuoti apie galimas odos problemas. Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimasNaudoti izoliuotose sistemoseNaudojama uždareame procese, poveikis nenumatomas	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.
Medžiagų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietojeŠilumą ir slėgį pernešantys skysčiai, išsklaidymo principas, profesionalus naudojimas uždaroje sistemoje	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Iki pašalinimo ar tolesnio perdirbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.
SandėliavimasNaudojama uždareame procese, poveikis nenumatomasNaudojama uždaroje testinio proceso sistemoje, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikio scenarijuje identifiikuotas rizikų valdymo matavimas arba operacijos sąlygos yra šio produkto kiekybinių ir kokybinių įvertinimų rezultatas. Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO
------------------	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija
2.2

Peržiūrėjimo data:
21.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001006667

Paskutinio leidimo data: 19.01.2023
Spausdinimo data 22.04.2023

SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata
Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.
4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000172	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Tepalų ir alyvų naudojimas atvirose sistemose.- Pramonės
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU3 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC4, ATIEL-ATC SPERC 4.Ci.v1
Proceso apimtis	Apima tepalus ir alyvas, naudojamus atvirose sistemose, įskaitant darbinių dalių arba įrangos dengimą tepalu panardinant, tepant šepetiu arba purškiant (neveikiant karščiu), pvz., lieti gaminiai, apsauga nuo korozijos, slydimo kreipikliai. Taip pat apima susijusių gaminių sandėliavimo, medžiagų perkėlimo, mėginių ėmimo ir techninės priežiūros veiklą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės visiems darbams	Saugoti, kad produkto nepatektų tiesiai ant odos. Identifikuoti potencialias netiesioginio kontakto su oda sritis. Mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374), jei medžiaga gali patektiant odos.. Nešvarumus / išpiltus kiekius šalinti tuoj pat. patekus ant odos, tuoj pat nuplauti. organizuoti pagrindinę personalo treniruotę, siekiant iki minimumo sumažinti poveikį ir informuoti apie galimas odos problemas. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūs drabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

	aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant). Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Medžiagų perkrovimaiRankinisMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Medžiagų perkrovimaiAutomatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje.Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietojeMedžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)	Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasKlijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku	Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.
PurškimasPurškimas pramoninėje aplinkoje	Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu.
Apdorojimas panardinant ir užliejantGaminių apdorojimas panardinant ir pilant	Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų (5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su intensyvia tvarkymo priežiūros kontrole.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą). Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu. Iki pašalinimo ar tolesnio perdirdimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija
2.2

Peržiūrėjimo data:
21.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800001006667

Paskutinio leidimo data: 19.01.2023
Spausdinimo data 22.04.2023

SandėliavimasNaudojama uždaramė procese, poveikis nenumatomasNaudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.
--	--------------------------------------

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikio scenarijuje identifikuotas rizikų valdymo matavimas arba operacijos sąlygos yra šio produkto kiekybinių ir kokybinių įvertinimų rezultatas. Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000000173	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Tepalų ir alyvų naudojimas atvirose sistemose.- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU22 Apdirbimo kategorijos: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13 Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos: ERC8a, ERC8d, ATIEL-ATC SPERC 8.Cp.v1
Proceso apimtis	Apima tepalus ir alyvas, naudojamus atvirose sistemose, įskaitant darbinių dalių arba įrangos dengimą tepalu panardinant, tepant šepėčiu arba purškiant (neveikiant karščiu), pvz., lieti gaminiai, apsauga nuo korozijos, slydimo kreipikliai. Taip pat apima susijusių gaminių sandėliavimo, medžiagų perkėlimo, mėginių ėmimo ir techninės priežiūros veiklą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
Kita informacija	Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios priemonės visiems darbams	Saugoti, kad produkto nepatektų tiesiai ant odos. Identifikuoti potencialias netiesioginio kontakto su oda sritis. Mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374), jei medžiaga gali patektiant odos.. Nešvarumus / išpiltus kiekius šalinti tuoj pat. patekus ant odos, tuoj pat nuplauti. organizuoti pagrindinę personalo treniruotę, siekiant iki minimumo sumažinti poveikį ir informuoti apie galimas odos problemas. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūs drabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

	aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant). Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Medžiagų perkrovimaiRankinisMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasKlijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku	Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų. Natūralus vėdinimas per duris, langus ir taip toliau. Kontroliuojamo vėdinimo priemonėmis oras yra tiekiamas ar pašalinamas jėga varomų ventiliatorių. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu.
PurškimasPurškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais	Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų. Natūralus vėdinimas per duris, langus ir taip toliau. Kontroliuojamo vėdinimo priemonėmis oras yra tiekiamas ar pašalinamas jėga varomų ventiliatorių. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda . Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A/P2 tipo ar geresnės apsaugos filtru. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu.
Apdorojimas panardinant ir užliejantGaminių apdorojimas panardinant ir pilant	Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų. Natūralus vėdinimas per duris, langus ir taip toliau. Kontroliuojamo vėdinimo priemonėmis oras yra tiekiamas ar pašalinamas jėga varomų ventiliatorių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų. Natūralus vėdinimas per duris, langus ir taip toliau. Kontroliuojamo vėdinimo priemonėmis oras yra tiekiamas ar pašalinamas jėga varomų ventiliatorių. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . Iki pašalinimo ar tolesnio perdirdimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.
SandėliavimasNaudojama uždaramame procese, poveikis nenumatomasNaudojama	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Shell Gadus S3 V460D 1.5

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 21.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001006667	Paskutinio leidimo data: 19.01.2023 Spausdinimo data 22.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

uždarose tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas	
--	--

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Poveikio scenarijuje identifiкуotas rizikų valdymo matavimas arba operacijos sąlygos yra šio produkto kiekybinių ir kokybinių įvertinimų rezultatas. Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka	
Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.	