

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti	: SARALINE 185V
Framleiðslunúmer	: Q6524, V1903
Skráningarnúmer ESB	: 01-0000020119-75
Samheiti	: Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear
CAS-nr.	: 848301-67-7

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnis eða efnablöndu	: Notað sem leysir fyrir borleðju. Sjá kafla 16 og/eða viðbætur fyrir skráða notkun samkvæmt REACH.
Notkun sem ráðið er frá	: Ekki má nota vöru þessa til annars en greint er hér að ofan án þess að leita fyrst ráða hjá birgja.

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi/birgir	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Símanúmer	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Bréfsími	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Tölvupóstfang vegna SDS	: sccmsds@shell.com

1.4 Neyðarsímanúmer

+44 (0) 1235 239 670 (This telephone number is available 24 hours per day, 7 days per week)

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)	
Hætta við ásvelgingu, Flokkur 1	H304: Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

2.2 Merkingaratriði

Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Hættutákn

:



Hættutákn

:

Hætta

Hættusetningar

:

ÁÞREIFANLEGAR HÆTTUR

Ekki flokkað sem líkamlega skaðlegt samkvæmt viðmiðum CLP.

HÆTTULEGT HEILSU

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU:

Samkvæmt skilgreiningu CLP eru þau ekki flokkuð sem skaðleg umhverfinu.

Viðbótar hættusetningar

:

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Varnaðarsetningar

:

Forvarnir:

P243 Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni.

Viðbrögð:

P301 + P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIDSTÖÐ eða lækni.

P331 EKKI framkalla uppköst.

Geymsla:

P405 Geymist á læstum stað.

Förgun:

P501 Fargið innihaldi/ íláti hjá viðurkenndri förgunarstöð.

2.3 Aðrar hættur

Vistfræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Eldfímur vökvi.

Getur kviknað á yfirborði við hitastig sem eru fyrir ofan sjálfvikunarhitastig.

Kviknað getur í gufu í kollrými geyma og íláta, hún valdið sprengingu hitastig sem eru hærri en sjálfsvikunarhitastig, þar sem gufubéttung er innan eldfimimarkna.

Rafstöðuhleðsla kann að myndast þegar verið er að dæla. Rafstöðuhleðsla getur valdið íkveikju.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Þetta efni safnar í sig stöðurafræmni.
Jafnvel með góðu jarðsambandi og festingu getur þetta efni samt safnað stöðurafræmni.
Ef að næg hleðsla nær að safnast upp getur stöðurafræmni-afhleðsla átt sér stað og glæðing eldfimra loftgufublanda getur átt sér stað.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni

Efnispættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr.	Styrkleiki (% w/w)
Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear	848301-67-7 481-740-5	<= 100

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

- Almenn ráðgjöf : Ekki gert ráð fyrir að valdi heilbrigðishættu við venjulegar vinnuaðstæður.
- Verndun þeirra sem veita skyndihjálp : Tryggja skal að notaður séu viðeigandi hlífðarbúnaður í samræmi við atvikið, meiðslin og aðstæðurnar þegar fyrsta hjálp er veitt.
- Ef efninu er andað að sér : Engin meðhöndlun nauðsynleg við venjulegar notkunaraðstæður.
Ef erting heldur áfram, leitið þá læknishjálpar.
- Ef efnið berst á húð : Farið úr fötum sem hafa óhreinkast af efninu. Skolið óvarið svæði með vatni og þvoið með sápu ef hún er tiltæk.
Leitið lækniáðstoðar ef erting er þrálát.
- Ef efnið kemst í auga : Skolið svæðið með miklu vatni.
Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
Leitið lækniáðstoðar ef erting er þrálát.
- Ef efnið er gleypt : Hringdu í neyðarnúmerið fyrir þinn stað/verksmiðju.
Ef gleypt, framkallið ekki uppköst: farið til lækningastofnunar sem er nálægust til frekari meðferðar. Ef uppsölur verða skal halda höfðinu fyrir neðan mjaðmir til að koma í veg fyrir ásvelgingu.
Ef einhver af eftirfarandi merkjum og einkennum koma fram á næstu 6 klst., leitið þá til næstu bráðamóttöku: hiti hærri en 101° F (37° C), mæði, þrængsl fyrir brjósti, þrálátur hósti eða

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

hvæsandi öndun.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

Einkenni : Ekki er talin hætta við ásvelgingu við venjulegar vinnuaðstæður.

Engar sérstakar hættur við eðlilegar notkunaraðstæður.

Merki og einkenni fitusneyðingar húðbólgu geta m.a. verið sviði og/eða ofþornað/sprungið útlit.

Ef efnið kemst í lungu eru merki og einkenni um slíkt m.a. hósti, kæfing, hvæsandi öndun, öndunarerfiðleikar, þrengsli fyrir brjósti, mæði og/eða hiti.

Ef einhver af eftirfarandi merkjum og einkennum koma fram á næstu 6 klst., leitið þá til næstu bráðamóttöku: hiti hærri en 101° F (37° C), mæði, þrengsli fyrir brjósti, þrálátur hósti eða hvæsandi öndun.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni. Hringið í lækni eða eitrunarmiðstöð og leitið ráða. Hugsanleg hætta á lungnabólgu vegna efna (chemical pneumonitis). Varist að framkalla uppköst.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðlar : Froða vatnsúði, eða þoka. Þurr efnaduft, koltvísýring, sand eða jarðveg má eingöngu nota á litla elda.

Óhentugir slökkvimiðlar : Notið ekki vatn í þrýstibunu.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur við slökkvistarf : Flytjið alla starfsmenn sem ekki eru nauðsynlegir af öllum svæðum. Hættulegar eldfimar vörur geta verið: Flókin blanda agna í föstu-, vökva- og gasformi (reykur). Kolsýringur Óþekkt lífræn og ólífræn efnasambönd. Eldfimar gufur kunna að vera til staðar jafnvel við hitastig sem er undir kveikimarki. Gufan er þyngri en loft, dreifst með jörðu og hætta er á sprengingu í fjarlægð. Flýtur og getur kviknað í aftur á yfirborðsvatni.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Nota skal viðeigandi hlífðarbúnað, þ.m.t. efnapolna hanska; mælt er með efnapolnum samfestingum ef búist er við miklum váhrifum frá niðurreltri vöru. Nota skal séröndunarbúnað þegar nálgast á eld í lokuðu rými. Velja skal klæðnað fyrir slökkviliðsmenn sem uppfyllir viðeigandi staðla (t.d. Evrópa: EN469).
- Sérstakar slökkviaðferðir : Venjuleg viðbrögð við efnabruna.
- Nánari upplýsingar : Haldið aðliggjandi ílátum köldum með því að úða þau með vatni.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

- Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Fylgið öllum viðeigandi staðbundnum og alþjóðlegum reglugerðum.
Látið yfirvöld vita ef líkur eru á váhrifum gagnvart almenning eða umhverfinu.
Ef ekki er hægt að hindra útbreiðslu verulegs magns af efni sem farið hefur niður skal gera viðkomandi staðaryfirvöldum viðvart.
- 6.1.1 Fyrir þá sem ekki starfa við neyðarþjónustu
Forðist snertingu við húð, augu og föt.
Lokið hættusvæðinu af og meinið óviðkomandi eða óvörðum starfsmönnum inngöngu.
Varist innöndun eitraðra lofttegunda, gufu.
Ekki vera með rafmagnsbúnað í gangi.
- 6.1.2 Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu:
Forðist snertingu við húð, augu og föt.
Lokið hættusvæðinu af og meinið óviðkomandi eða óvörðum starfsmönnum inngöngu.
Varist innöndun eitraðra lofttegunda, gufu.
Ekki vera með rafmagnsbúnað í gangi.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Stöðvið leka eins og mögulegt er án þess að slys hljótist af.
Fjarlægjið alla mögulega íkveikjuvalda á nærliggjandi svæði.
Notið viðeigandi umbúnað/umbúðir (fyrir vöruna og slökkvivatn) til að forðast mengun umhverfisins. Komið í veg fyrir dreifingu í niðu
Notið mæli fyrir brennanlegt gas til að hafa eftirlit með svæðinu.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Hreinsunaraðferðir : Þegar vökvi hellist niður í litlu magni (< 1 tunna), flytjið efnið til með vélrænum búnaði yfir í merktan lokanlegan geymi til

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

endurnýtingar afurðarinnar eða til förgunar með tryggjum hætti. Látið leifar gufa upp eða gleypið upp með viðeigandi gleypið efni

Þegar mikið magn vökva hellist niður (> 1 tunna), flytjið efnið til með vélrænum búnaði eins og hreinsunarbíl yfir í geymi til endurnýtingar eða förgunar með öruggum hætti. Ekki má skola leifar burt með vatni. Varðveitið sem mengaðan úrgang. Látið leifar

Loftræsið mengað svæði vandlega.
Ef svæði mengast verður mögulega að leita sérfræðiaðstoðar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Leiðbeiningar um val persónulegs hlífðarbúnaðar má finna í Kafla 8 öryggisleiðbeininga þessara., Leiðbeiningar um förgun efnis sem hefur hellst niður má finna í Kafla 13 öryggisleiðbeininga þessara.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Tæknilegar ráðstafanir : Varist öndun eða snertingu við efnið. Má aðeins nota á vel loftræstum stað. Þvoið vel eftir meðhöndlun. Leiðbeiningar um val hlífðarbúnaðar má finna í Kafla 8 öryggisleiðbeininga þessara.
Notið upplýsingarnar í þessari tæknilýsingu sem innlegg í áhættumat á hverjum stað til að ákvarða viðeigandi stýringar. Tryggið að farið sé eftir öllum staðbundnum reglum varðandi meðferð og geymsluaðstöðu.

Ábendingar um örugga meðhöndlun : Forðist að anda inn gufu og/eða úða.
Forðist snertingu við húð, augu og föt.
Slökkvið allan opinn eld. Reykingar bannaðar. Fjarlægjið íkveikjugjafa. Varist neistamyndun.
Notið staðbundna útblástursloftræstingu ef hætta er á innöndun á gufum, mistri eða úða.
Geymslutankar fyrir lausaefni skulu vera vera rammaðir (diked/bunded).
Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

Gufan er þyngri en loft, dreifst með jörðu og hætta er á sprengingu í fjarlægð.

Flutningur á vöru : Jafnvel með góðu jarðsambandi og festingu getur þetta efni samt safnað stöðurafmagni. Ef að næg hleðsla nær að safnast upp getur stöðurafmagns-afhleðsla átt sér stað og glæðing eldfimra loftgufublanda getur átt sér stað. Kynntu þér hvaða meðhöndlunaraðferðir geta leitt af sér aukna hættu sem leiðir af uppsöfnun stöðurafmagns. Þær eru m.a. en takmarkast ekki við dælingu (sérstaklega ólgumikið flæði), blöndun, síun, skvettingu, hreinsun og fyllingu tanka og íláta, sýnatöku, skiptihleðslu, mælingar, starfsemi uppsogsbíla og vélrænna

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

hreyfinga. Þessi starfsemi getur leitt til afhleðslu stöðurafragns, þ.e. neistunar. Takmarkið hraða í leiðslu meðan á dælingu stendur svo ekki myndist rafstöðu-afhleðsla (≤ 1 m/s þangað til áfyllingarleiðsla er komin í kaf að sem nemur tvisvar sinnum þvermáli, eftir það ≤ 7 m/s). Varist slettur við áfyllingu. EKKI nota þrýstiloft til áfyllingar, losunar eða meðhöndlunar.

Sjá leiðbeiningar í kaflanum „Meðhöndlun“.

Hreinlætisráðstafanir : Þvoið hendur áður en borðað er, drukkið, reykt og farið er á salerni. Þvoið fót sem óhreinkast hafa af efninu áður en þau eru notuð aftur. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaðstoðar.

7.2 Öruggr geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Kröfur um geymslusvæði og gáma : Sjá kafla 15 fyrir hvers konar viðbótarsérilög um umbúðir og geymslu vörunnar.

Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Geymsluhitastig: Stofuhiti.

Geymslutankar fyrir lausaefni skulu vera vera rammaðir (diked/bunded).
Staðsetjið tanka fjarri hita og öðrum kveikjugjöfum.
Hreinsun, skoðun og viðhald geymslutanka er viðfang fagmanna sem krefst innleiðingu skipulagðra vinnubragða og varúðarráðstafana.
Skal geyma á vernduðu (vörðu) og vel loftræstu svæði, verja fyrir sólaljósi, kveikjugjöfum og öðrum hitagjöfum.
Haldið fjarri úðaefnum, eldfimum efnum, oxunarefnum, ætandi efnum og öðrum eldfimum vörum sem ekki eru eittraðar eða skaðlegar mönnum eða umhverfi.
Rafstöðuhleðsla mun myndast þegar verið er að dæla.
Rafstöðu-afhleðsla getur valdið íkveikju. Tryggið raforkustöðugleika með samtengingu og jarðtengingu allra tækja til að minka áhættu.
Gufurnar í toppi geymslutanks geta verið innan nándar sprengi-/eldfimi og geta því verið eldfimar.
Hentugt efni: Nota skal ryðfrítt stál fyrir geymsluílát eða fóðringar geymsluíláta., Notið epoxý málningu, sink silíkat málningu á geymsluílát.
Óhentugt efni: Varist langvarandi snertingu við náttúruleg, bütýl eða nítríl gúmmí.

Umbúðaefni : Hentugt efni: Nota skal ryðfrítt stál fyrir geymsluílát eða fóðringar geymsluíláta., Notið epoxý málningu, sink silíkat málningu á geymsluílát.
Óhentugt efni: Varist langvarandi snertingu við náttúruleg, bütýl eða nítríl gúmmí.

Ílátsráðleggingar : Má ekki skera, bora, slípa, málmsjóða eða framkvæma svipuð verk ofan á eða nálægt ílátum.

7.3 Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun : Sjá kafla 16 og/eða viðbætur fyrir skráða notkun samkvæmt

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

REACH.

Sjá viðbótarheimildir sem sýna öruggar meðhöndlunaraðferðir á vökvum sem taldir eru safna stöðurafragnshleðslu: American Petroleum Institute (Bandaríska olústofnunin) 2003 (Varnir gegn íkveikju af stöðurafragni, eldingum og flökkustráumum) eða National Fire Protection Agency (Bandaríska brunamálastofnunin) 77 (Ráðlögð meðhöndlun stöðurafragns).
IEC TS 60079-32-1 : Hætta vegna stöðurafragns, leiðbeiningar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Þar sem viðmiðunarmörk váhrifa eru ekki tiltæk í landinu, mælir American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) með eftirfarandi gildum fyrir díseleldsneyti: TWA - 100 mg/m³. Mikilvæg áhrif miðast við húð og ertingu.

Líffræðileg viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Engum líffræðilegum viðmiðunarmörkum úthlutað.

Afleitt hámark án merkjanlegra áhrifa (DNEL) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Athugasemdir:	Ekki hefur verið sýnt fram á neitt DNEL gildi.
---------------	--

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear		
Athugasemdir:	Efnið er kolefni með flókna, óþekkta eða breytilega samsetningu. Viðteknað aðferðir við afleiðingu áhrifsleysismarka (PNEC) eru ekki viðeigandi og ekki er hægt að finna einstök áhrifsleysismörk fyrir slík efni.	

8.2 Váhrifavarnir

Tæknilegar ráðstafanir

Notið loftþétt kerfi eins og kostur er á.

Fullnægjandi sprengiheld loftræsting til að stjórna styrkleika í lofti sem er undir váhrifsviðmiðanir/-mörk.

Mælt er með staðbundinni útblástursloftræstingu.

Ráðlagt er að vera með vatnsslökkvisprautur og vatnsslökkvikerfi.

Augnaskolun og böð vegna neyðartilvika.

Þegar efnið er hitað, úðað eða sprautað sem mistur, þá eykst hættan á auknum styrkleika í lofti.

Umfang hlífa og gerð stýringa sem til þarf verður breytilegt eftir aðstæðum. Veljið stýringar samkvæmt hættumati á hverjum stað. Viðeigandi aðgerðir eru m.a.:

Almennar upplýsingar:

Ávallt skal gæta fyllsta hreinlætis, svo sem að þvo hendur eftir meðhöndlun vörunnar og áður en borðað, drukkið og/eða reykt er. Vinnuföt og persónuhlífar skulu þvegin reglulega til að fjárlæga

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

mengunarefni. Fleygja skal menguðum fatnaði og skófaternaði sem ekki er hægt að þrifa. Viðhafa skal góðar hreinlætisvenjur.
Skilgreina skal ferla til að tryggja örugga notkun og viðhald stýringa.
Starfsmenn skulu menntaðir og þjálfaðir varðandi þær hættur og stjórnumaraðferðir sem eiga við venjulegar aðgerðir sem fylgja notkun á þessari vöru.
Tryggja skal viðeigandi val, prófun og viðhald á tækjum sem notuð eru til að stjórna váhrifum, s.s. persónuhlífar, staðbundin útblásturslofttræsting.
Tæmið kerfið áður en rof er gert á búnaðinn eða viðhald hefst.
Geymið niðurfallsvatnið í innsigliðum geymi fram að förgun eða að síðari endurvinnslu.

Persónuhlífar

Uppgefnar upplýsingar eru gefnar vegna tilskipunarinnar um hlífðarbúnað (tilsk. 89/686/EBE) og staðla Staðlasamtaka Evrópu (CEN).

Persónuhlífar skulu vera í samræmi við viðurkennda landsstaðla. Ráðfærið ykkur við birgja persónuhlífanna.

Augnhlífar : Ef möguleiki er á að efnið slettist í augu við meðhöndlun, skal nota hlífðargleraugu.
Samþykkt skv. EB Staðli EN166.

Hlífðarhanskar

Athugasemdir : Þegar snerting við vöruna getur átt sér stað, skal nota hanska sem eru samþykktir samkvæmt viðeigandi stöðlum (t.d. í Evrópu: EN374, US: F739) framleiddir úr eftirfarandi efnum geta veitt viðeigandi vörn gegn efnum: Áætlun til lengri tíma: Nítril-gúmmihanskar Tilfallandi snerting/vörn gegn slettum: Hanskar úr pólývínýlklóríð eða nítril gúmmi Fyrir langvarandi snertingu mælum við með hönskum með meira en 240 mínútna gegnumbrotstíma og helst > 480 mínútna ef hægt er að finna viðeigandi hanska. Fyrir skamma snertingu/tilfallandi slettur mælum við með sams konar gerð en gerum okkur grein fyrir að viðeigandi hanskar sem veita svo góða vörn eru hugsanlega ekki til taks. Í þessu tilfalli má hugsanlega nota hanska með lægri gegnumbrotstíma að því gefnu að notuð séu viðeigandi viðhalds- og skiptiferli. Þykkt hanska er ekki góð vísbending um efnaþol þeirra þar sem það veltur á nákvæmri efnaþolsetningu hanskana. Þykkt hanska skal almennt vera meiri en 0,35 mm allt eftir gerð og tegund hanska. Hæfi og endingatími hanska ræðst af notkun þeirra, t.d. tíðni og lengd snertingar, efnaþoli hanska, þykkt hanska og hreyfanleika hans. Leitið ávallt sérfræðiráðgjafar frá birgjum varðandi hanska. Skipta skal út menguðum hönskum. Gott hreinlæti er grundvallaratriði í góðri handhirðu. Aðeins skal nota hanska þegar hendur eru hreinar. Hendur skal þvo og þurrka gaumgæfilega eftir notkun hanska. Mælt er með notkun á lyktarlausu rakakremi.

Húð- og líkamshlífar : Ekki er skylt að vernda húð við venjulega notkun. Þegar um langvarandi áraun eða endurtekna áraun er að ræða, notið þá ólekan klæðnað á þeim hluta líkamans sem

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

þarf að pola áraun.
Ef um endurtekin eða langvarandi snerting efnisins við húð er líkleg skal nota hlífðarhanska prófaða að EN374 og sjá starfsmönnum fyrir húðverndaráætlun.

Hlífðarfatnaður viðurkenndur skv. Evrópustaðli EN14605.

Klæðist afrafmagnandi og eldtefjandi fatnaði ef staðbundið áhættumat krefst þess.

Öndunargríma : Ef verkfræðileg hættustjórnun viðheldur ekki styrkleika í lofti þannig að starfsfólki stafi ekki hættu af, skal nota staðlaðan öndunarbúnað sem hentar notkunaraðstæðum.
Hafið samband við öndunargrímubirgja.
Þegar öndunargrímur með loftsíu eiga ekki við (t.d. mikill styrkleiki í lofti, hættu á súrefnisskort, þröngt rými) skal nota viðeigandi öndunarbúnað með jákvæðum þrýstingi.
Þegar öndunargrímur með loftsíu eru viðeigandi, skal velja viðeigandi samsetningu öndunargrímu og loftsíu.
Ef öndunargrímur henta fyrir notkunaraðstæður:
Veljið síu sem hentar fyrir lífrænar gastegundir og gufur [suðumark >65 °C (149 °F)] samkvæmt EN141.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fljótandi.
Litur	: litlaust
Lykt	: Paraffínískt
Lyktarmörk	: Gögn ekki til staðar.
Bræðslumark og frostmark	: engar upplýsingar liggja fyrir
Suðumark, suðumarksbil	: 200 - 320 °C
Eldfimi	
Neðri sprengimörk og efri sprengimörk / eldfimismörk	
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	: Gögn ekki til staðar.
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	: Gögn ekki til staðar.
Blossamark	: >= 85 °C

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Sjálfsíkveikjumark : Gögn ekki til staðar.

Niðurbrotshitastig
Niðurbrotshitastig : Gögn ekki til staðar.

pH : Á ekki við

Seigja
Eðlisseigja : < 7 mm²/s (40 °C)
Aðferð: ASTM D445

Leysni
Vatnsleysni : óuppleysanlegt

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : Gögn ekki til staðar.

Gufuþrýstingur : Gögn ekki til staðar. (50 °C)

Eðlismassi : Gögn ekki til staðar.

Eðlismassi : u.þ.b. 0,779 g/cm³ (20 °C)
Aðferð: ASTM D4052

Eðlismassi gufu : Gögn ekki til staðar.

Einkenni agna
Kornastærð : Gögn ekki til staðar.

9.2 Aðrar upplýsingar

Sprengiefni : engar upplýsingar liggja fyrir

Eldmyndandi (oxandi)
eiginleikar : Gögn ekki til staðar.

Uppgufunarhraði : Gögn ekki til staðar.

Eðlisleiðni : Lág leiðni: < 100 pS/m

Leiðni þessa efnis gerir það að verkum að það safnar í sig stöðurafragnis. Vökvi er almennt talinn óleiðinn ef leiðni hans er undir 100 pS/m og hann er talinn hálf-leiðinn ef leiðni hans er undir 10 000 pS/m. Fjöldi þátta, t.d. hitastig vökva, blöndun aðskotaefna og íblöndun efna gegn leiðni geta haft mikil áhrif á leiðni vökva.

Yfirborðsspenna : Gögn ekki til staðar.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Varan veldur ekki frekari hvarfahættum utan þeirra sem skráðar eru í eftirfarandi málslið.

10.2 Efnafraðilegur stöðugleiki

Ekki er búist við neinum hættulegum hvörfum þegar varan er notuð og geymd skv. ákvæðum. Stöðugt við eðlilegar notkunaraðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Hvarfast við sterk oxandi efni.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Forðist hita, neista, opin eld og aðra íkveikjuvalda.

Við tilteknað aðstæður getur kviknað í vörunni vegna stöðurafragnis.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Sterk oxandi efni.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er búist við að hættuleg niðurbrotsefni myndist við vanalega geymslu. Varmaniðurbrot fer mjög eftir aðstæðum. Flókin blanda loftborinna fastra efna, vökva og gass, þ.m.t. kolsýringur, koltvísýringur, brennisteinsoxíð og óskilgreindra lífrænna sambanda myndast þegar þetta efni brennur eða verður fyrir varma- eða oxunarniður

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir : Innöndun er meginleið váhrifa, þrátt fyrir að frásog geti orðið með snertingu við húð eða inntöku af slysi.

Bráð eiturrhif

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Bráð eiturrhif við innöndun : LC50: > 5 mg/l
Tímalengd váhrifa: 4 h
Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Bráð eiturrif á húð : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Húðæting eða -erting

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Athugasemdir : Ertir ekki húð
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Athugasemdir : Ertir ekki augu.
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Næming húðar eða öndunarfæra

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Athugasemdir : Ekki næmir.
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Erfðaeiturhrif í glasi : Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Erfðaeiturhrif í lífi : Athugasemdir: Ekki stökkbreytivaldandi.
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vara þessi uppfyllir ekki viðmið til flokkunar í flokka 1A/1B.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Krabbameinsvaldandi áhrif

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Athugasemdir : Ekki krabbameinsvaldandi.
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Vara þessi uppfyllir ekki viðmið til flokkunar í flokka 1A/1B.

Efni	GHS/CLP Krabbameinsvaldandi áhrif Flokkun
Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear	Engin flokkun á krabbameinsvaldandi áhrifum

Eiturhrif á æxlun

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Áhrif á frjósemi : Athugasemdir: Skaðar ekki frjósemi., Hefur ekki skaðleg áhrif á þroskun., Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Eiturhrif á æxlun - Mat : Vara þessi uppfyllir ekki viðmið til flokkunar í flokka 1A/1B.

STOT – einstök áverkun

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Athugasemdir : Háir styrkleikar geta valdið bælingu á miðtaugakerfinu sem leiðir til höfuðverkja, svima og ógleði.
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

STOT – endurtekin áverkun

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Athugasemdir : Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Eiturhrif við ásvelgingu

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Innsog í lungu við inntöku eða uppköst getur valdið lungnabólgu (chemical pneumonitis) sem getur verið banvænt.

11.2 Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Nánari upplýsingar

Efni:

Athugasemdir : Ef ekki er annað tekið fram eiga uppgefin gögn við vöruna í heild sinni, fremur en einstaka íhluti hennar.

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Athugasemdir : Til kunna að vera flokkanir annarra yfirvalda skv. mismunandi regluumgjörð.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Eiturhrif í fiski : LL50 : > 1.000 mg/l
Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : LL50 : > 1.000 mg/l
Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Eitrað þörungum/vatnajurtum : LL50 : > 1.000 mg/l
Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Eituráhrif á örverur	: LL50 : > 100 mg/l Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	: NOEC: 100 mg/l Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	: NOEC: 32 mg/l Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Lífbrjótanleiki	: Lífniðurbrot: 80 % Tímalengd váhrifa: 28 d Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 301F Athugasemdir: Brotnar auðveldlega niður í náttúrunni. Oxast fljótt með ljósefnafræðilegum hvörfum í lofti.
-----------------	--

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Uppsöfnun í lífverum	: Athugasemdir: Inniheldur efnispætti sem gætu safnast upp í lífverum.
----------------------	--

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Hreyfanleiki	: Athugasemdir: Flýtur á vatni., Gufar upp að hluta til af vatnsyfirborði eða jarðvegi, en talsvert magn safnast upp á einum degi., Mikið magn getur komist í jarðveg og gæti mengað grunnvatn.
--------------	---

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Mat	: Efnið uppfyllir ekki öll kröfur við skimun varðandi seiglu, lífræna samsöfnun og eitrun og er því ekki talið vera PBT eða vPvB..
-----	--

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Efni:

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar : Ef ekki er annað tekið fram eiga uppgefin gögn við vöruna í heild sinni, fremur en einstaka íhluti hennar.

Efnispættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar : Himnur sem myndast á vatni kunna að hafa áhrif á súrefnisflutning og valda skemmdum á lífverum.

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Endurheimtið eða endurvinnið ef mögulegt er. Það er á ábyrgð endurvinnsluaðila að ákvarða eiturvirkni og efnislega eiginleika efnisins til að ákvarða viðeigandi úrgangsflokkun og förgunarleiðir í samræmi við gildandi reglugerðir. Forðast skal að menga jörð eða grunnvatn með úrgangsefnum eða farga þeim í umhverfinu. Losið ekki út í umhverfið, í niðurföll eða í vatnsföll. Ekki má losa botnfallið vatn í geymum með því að leiða það út í jarðveginn. Þetta hefur í för með sér mengun jarðvegs og grunnvatns. Úrgangur vegna leka eða hreinsunar tanka skal farga í samræmi við gildandi reglugerðir, ákjósanlega af viðurkenndum móttökuaðila eða verktaka. Ganga þarf úr skugga um hæfni móttökuaðila eða verktaka áður en þetta er gert.

Úrgangur, lekar eða notaðar vörur eru hættulegur úrgangur.

Förgun ætti að vera í samræmi við gildandi svæðisbundnar, landsbundnar og staðbundnar lög og reglugerðir. Staðbundnar reglugerðir kunna að vera strangari en reglur svæðisins eða landsins kveða á um og skal þeim fylgt.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

MARPOL - Sjá alþjóðasamning um varnir gegn mengun frá skipum (MARPOL 73/78) sem veitir tæknilega þætti við stjórnun mengunar frá skipum.

Mengaðar umbúðir : Tæmið ílát vandlega.
Loftið út á örruggum stað frá neistum og eld eftir tæmingu.
Leifar geta skapað sprengiahættu. Ekki má gera gat á, skera eða málsjóða óhreinsaðar tromlur.
Senda í viðkomandi endurvinnslu fyrir tunnur og málma.
Fylgja skal hverskonar endurheimts- eða förgunarreglugerðum sem í gildi eru.

Fargið í samræmi við gildandi reglugerðir, helst til viðurkennds móttökuaðila eða verktaka. Ganga þarf úr skugga um hæfni móttökuaðila eða verktaka áður en þetta er gert.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.4 Pökkunarflokkur

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.5 Umhverfishættur

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Athugasemdir : Sérstakar varúðarráðstafanir: Sjá 7. kafla um meðferð og geymslu vegna sérstakra varúðarráðstafana sem notandi þarf að vera meðvitaður um eða þarf að fara eftir í tengslum við flutninga.

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

MARPOL reglur gilda lausaflutning á sjó.

Frekari upplýsingar : Efni þetta er ekki eftirlitsskylt skv. ADR í samræmi við kafla 2.2.3.1.1 (Ath 1) og undirkafla 32.2.5 í III. hluta handbókar um prófanir og forsendur.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

REACH - Listi með efnum sem eru leyfis skyld (Viðauki XIV) : Ekki þarf að fá leyfi samkvæmt REACH fyrir vörunni.

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Þessi vara inniheldur engin sérlega uggvænleg efni (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), 57. grein).

Aðrar reglugerðir:

Upplýsingarnar um lagaumhverfið er ekki ætlað að vera tæmandi. Aðrar reglugerðir kunna að gilda um þetta efni.

Efnispættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

DSL : Skráð

ENCS : Skráð

KECI : Skráð

PICCS : Skráð

EINECS : Skráð

TSCA : Skráð

AICS : Skráð

TCSI : Skráð

NZIoC : Skráð

IECSC : Skráð

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

15.2 Efnaöryggismat

Efnaöryggismat á þessu efni hefur farið fram.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti annarra skammstafana

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AIIC - Áströlsk úttekt á iðnaðarefnum; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; bw - Líkamshygd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eitruhrif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO - Alhjóðasiglingamálastofnunin; ISHL - Japönsk lög um öryggi og heilsu í iðnaði; ISO - Alhjóðlegu staðlasamtökin; KECI - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS - Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) vensl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TECL - Tæland Skrá yfir iðefni; TRGS - Tækniregla varðandi hættuleg efni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eiturefnum; UN - Sameinuðu hjóðimar; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

Nánari upplýsingar

- Ráðleggingar um menntun og þjálfun : Sjáið til þess að notendur fái nægilegar upplýsingar, leiðbeiningar og þjálfun.
- Aðrar upplýsingar : Leiðbeiningar fyrir iðnað og aðstoð vegna REACH vinsamlegast farið á heimasíðu CEFIC vefslóð <http://cefic.org/Industry-support>. Efnioð uppfyllir ekki öll kröfur við skimun varðandi seiglu, lífræna samsöfnun og eitrun og er því ekki talið vera PBT eða vPvB.

Lóðrétt lína (l) í vinstri kanti gefur til kynna breytingu frá fyrri útgáfu.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Mikilvægustu upplýsingaheimildirnar sem notaðar voru fyrir öryggisblaðið : Upplýsingarnar sem gefnar eru upp eru m.a. frá einni eða fleiri upplýsingaveitum (t.d. eiturefnafræðilegar upplýsingar frá Heilbrigðisþjónustu Shell, gögn frá birgjum efnanna, CONCAWE, EU IUCLID gagnagrunnur, Reglugerð EB 1272, o.s.fr.).

Flokkun efnablöndunnar:

Asp. Tox. 1

H304

Flokkunarferli:

Sérfræðiálit og byggt á sönnunarvægi.

Þekktir notkunarmöguleikar í samræmi við notkunarlýsingakerfið

Notkun - starfsfólk

Titill : framleiðsla efnisins- lðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Notið sem milliefni- lðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Dreifing efnis- lðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Notið sem eldsneyti- lðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Notið sem eldsneyti- Fagmaður

Notkun - starfsfólk

Titill : Notið í borunar- og framleiðslustarfsemi á olíu- og gassvæðum- lðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Notið í borunar- og framleiðslustarfsemi á olíu- og gassvæðum- Fagmaður

Notkun - starfsfólk

Titill : Notað í hreinsiefnum.- lðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Notað í hreinsiefnum.- Fagmaður

Þekktir notkunarmöguleikar í samræmi við notkunarlýsingakerfið

Notkun - neytendur

Titill : Notið sem eldsneyti
- neytandi

Notkun - neytendur

Titill : Notað í hreinsiefnum.
- neytandi

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru sannar og réttar eftir okkar bestu vitund, upplýsingum og sannfæringu á birtingardegi þeirra. Upplýsingarnar eru aðeins hugsaðar sem ábendingar um örugga meðhöndlun, notkun, úrvinnslu, geymslu, flutning, förgun og sleppingu og gilda því ekki sem yfirlýsing um ábyrgð á gæðavottun. Upplýsingarnar eiga eingöngu við það efni sem tilgreint er og gilda ekki endilega um sama efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.

IS / IS

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

300000010600	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	framleiðsla efnisins- lðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3, SU8, SU9 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Umfang ferilssins	Framleiðsla efnisins eða notið sem milliefni, efnavinnsla eða útdráttarefni. Felur í sér endurvinnslu/endurheimt, efnisflutninga, geymslu, viðhald og fermingu. (þar með talin sjóför/prammar, járnbrautarvagnar og gámar).

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
-----------------	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna
Eiginleikar vöru	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
Tíðni og lengd notkunar	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið
Á ekki við.	

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa
1.3

Dagsetning
endurskoðunar:
09.06.2023

SDS-númer:
800010025438

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023
Dagsetning prentunar 14.06.2023

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
Kafli 3.2 -umhverfi	
Á ekki við.	
4. kafli	Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu
Kafli 4.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	
Kafli 4.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

300000010634	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notið sem milliefni- lönaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3, SU8, SU9 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1
Umfang ferilssins	Not efnisins sem milliefnis (tengist ekki Nákvæmlega stjórnuðum skilyrðum). Felur í sér endurvinnslu/ endurheimt, flutninga efnisins, geymslu, sýnatöku, tengda starfsemi rannsóknarstofu, viðhald og hleðslu (þ.m.t. á fraktskip/pramma, flutningabíl/járnbr.vagn og í stóra gáma/ílát).

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna
Eiginleikar vöru	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
Tíðni og lengd notkunar	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið
------------------	--------------------------------------

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa
1.3

Dagsetning
endurskoðunar:
09.06.2023

SDS-númer:
800010025438

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023
Dagsetning prentunar 14.06.2023

Á ekki við.

3. kafli

Mat á váhrifum

Kafli 3.1 - heilbrigði

Á ekki við.

Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)

Kafli 3.2 -umhverfi

Á ekki við.

4. kafli

Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu

Kafli 4.1 - heilbrigði

Á ekki við.

Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

300000010601	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Dreifing efnis- lönaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3, SU8, SU9 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Umfang ferilssins	Hleðsla (...) og endurpakkning (...) efnis, þar innifalin sýnataka, geymsla, afferming, dreifing og tengd starfsemiá rannsóknarstofum.

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna
Eiginleikar vöru	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
Tíðni og lengd notkunar	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hætta sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið
Á ekki við.	

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa
1.3

Dagsetning
endurskoðunar:
09.06.2023

SDS-númer:
800010025438

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023
Dagsetning prentunar 14.06.2023

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
Kafli 3.2 -umhverfi	
Á ekki við.	
4. kafli	Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu
Kafli 4.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	
Kafli 4.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

300000010618	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notið sem eldsneyti- lónaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarvið: SU3 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Umfang ferilssins	Nær yfir notkun sem eldsneyti (eða eldsneytiþblöndunarefni), og nær yfir starfsemi sem tengist flutningi þess,notkun, viðhaldi búnaðar og meðhöndlun úrgangs.

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
-----------------	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna
Eiginleikar vöru	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
Tíðni og lengd notkunar	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hætta sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknisáðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið
Á ekki við.	

3. kafli	Mat á váhrifum
-----------------	-----------------------

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa
1.3

Dagsetning
endurskoðunar:
09.06.2023

SDS-númer:
800010025438

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023
Dagsetning prentunar 14.06.2023

Kafli 3.1 - heilbrigði

Á ekki við.
Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)

Kafli 3.2 -umhverfi

Á ekki við.

4. kafli

Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu

Kafli 4.1 - heilbrigði

Á ekki við.

Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

300000010619	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notið sem eldsneyti- Fagmaður
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Umfang ferilssins	Nær yfir notkun sem eldsneyti (eða eldsneytiþblöndunarefni), og nær yfir starfsemi sem tengist flutningi þess, notkun, viðhaldi búnaðar og meðhöndlun úrgangs.

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
-----------------	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna
Eiginleikar vöru	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
Tíðni og lengd notkunar	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið
Á ekki við.	

3. kafli	Mat á váhrifum
-----------------	-----------------------

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa
1.3

Dagsetning
endurskoðunar:
09.06.2023

SDS-númer:
800010025438

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023
Dagsetning prentunar 14.06.2023

Kafli 3.1 - heilbrigði

Á ekki við.
Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)

Kafli 3.2 -umhverfi

Á ekki við.

4. kafli

Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu

Kafli 4.1 - heilbrigði

Á ekki við.

Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

300000010632	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notið í borunar- og framleiðslustarfsemi á olíu- og gassvæðum- lðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarvið: SU3 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Umfang ferilssins	Brunnholuboranir á olíusvæðum og framleiðslustarfsemi (þar með talin borleðja og brunnhreinsun) ásamt efnisflutningi, samsetningu á staðnum, borholutoppastarfsemi, hristaraerbergisstarfsemi og tengt viðhald.

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
-----------------	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna
Eiginleikar vöru	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
Tíðni og lengd notkunar	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið
Á ekki við.	

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa
1.3

Dagsetning
endurskoðunar:
09.06.2023

SDS-númer:
800010025438

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023
Dagsetning prentunar 14.06.2023

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
Kafli 3.2 -umhverfi	
Á ekki við.	
4. kafli	Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu
Kafli 4.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	
Kafli 4.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

300000010635	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notið í borunar- og framleiðslustarfsemi á olíu- og gassvæðum- Fagmaður
Notaðu Lýsingu	Notkunarvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1
Umfang ferilssins	Brunnholuboranastarfsemi á olíusvæði (þar með talin borleðja og brunnhreinsun) ásamt efnisflutningi, samsetningu á staðnum, borholutoppastarfsemi, hristaraerbergisstarfsemi og tengt viðhald.

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
-----------------	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna
Eiginleikar vöru	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
Tíðni og lengd notkunar	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið
Á ekki við.	

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa
1.3

Dagsetning
endurskoðunar:
09.06.2023

SDS-númer:
800010025438

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023
Dagsetning prentunar 14.06.2023

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
Kafli 3.2 -umhverfi	
Á ekki við.	
4. kafli	Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu
Kafli 4.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	
Kafli 4.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

300000010605	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notað í hreinsiefnum.- lónaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Umfang ferilssins	Nær yfir notkun sem hluti þvotta- og hreinsiefna þar með talinn flutningur úr geymslu, afhelling/afferming úr tunnum og ílátum. váhrif á meðan á blöndun/þynning í undirbúningsfasa og hreinsunaraðgerðum standur (þar með talið sprautun, penslun, dýfingu, þerrun, sjálfvirkri og handvirkri), tengd hreinsun búnaðar og viðhald.

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna
Eiginleikar vöru	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
Tíðni og lengd notkunar	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið
------------------	--------------------------------------

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Á ekki við.	
-------------	--

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

Kafli 3.2 -umhverfi
Á ekki við.

4. kafli	Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu
Kafli 4.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	

Kafli 4.2 -umhverfi
Á ekki við.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

300000010606	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notað í hreinsiefnum.- Fagmaður
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.4b.v1
Umfang ferilssins	Nær yfir notkun sem hluti þvotta- og hreinsiefna þar með talin afhelling/afferming úr tunnum og ílátum; og váhrif á meðan á blöndun/pynning í undirbúningsfasa og hreinsunaraðgerðum stendur (þar með talið sprautun, penslun, dýfingu, þerrun, sjálfvirkri og handvirkri).

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
-----------------	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna
Eiginleikar vöru	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
Tíðni og lengd notkunar	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið
Á ekki við.	

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa
1.3

Dagsetning
endurskoðunar:
09.06.2023

SDS-númer:
800010025438

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023
Dagsetning prentunar 14.06.2023

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
Kafli 3.2 -umhverfi	
Á ekki við.	
4. kafli	Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu
Kafli 4.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	
Kafli 4.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Váhrifasviðsmynd - Neytandi

300000010620	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notið sem eldsneyti - neytandi
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU21 Vöruflokkar: PC13 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Umfang ferilssins	Nær yfir neytendanotkun í fljótandi eldsneyti.

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
-----------------	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna neytenda
Eiginleikar vöru	

Vöruflokkar	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið
Á ekki við.	

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

Kafli 3.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

4. kafli	Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu
Kafli 4.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 09.06.2023	SDS-númer: 800010025438	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
---------------	--	----------------------------	--

Váhrifasviðsmynd - Neytandi

300000010608	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notað í hreinsiefnum. - neytandi
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU21 Vöruflokkar: PC3, PC4,, PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.4c.v1
Umfang ferilssins	Nær yfir almenna áhættu fyrir neytendur sem stafa af notkun heimilisvara sem seldar eru sem þvotta- og hreinsiefni, úðar, þekjuefni, afisunarefni, smurefni og loftræstiefni.

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
-----------------	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna neytenda
Eiginleikar vöru	

Vöruflokkar	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið
Á ekki við.	

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

Kafli 3.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

4. kafli	Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu
Kafli 4.1 - heilbrigði	

ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

SARALINE 185V

Útgáfa
1.3

Dagsetning
endurskoðunar:
09.06.2023

SDS-númer:
800010025438

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023
Dagsetning prentunar 14.06.2023

Á ekki við.

Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.