

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Shell Corena S3 R 68
Framleiðslunúmer : 001D7783

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Þjöppuolía

Notkun sem ráðið er frá :
Ekki má nota vöru þessa til annars en greint er frá í 1. kafla án þess að leita fyrst ráða hjá birgja.

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi/birgir : **Skeljungur hf**
Borgartún 26
105 Reykjavík
Símanúmer : +354 (444) 3000
Bréfsími :
Tölvupóstfang vegna SDS : msds@skeljungur.is

1.4 Neyðarsímanúmer : Neyðarlínan: sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla, sími 112
; Eiturefnamiðstöð Landspítala – háskólasjúkrahúss: sími 543-2222

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Samkvæmt tiltækum gögnum uppfyllir þetta efni / efnablanda ekki flokkunarviðmið.

2.2 Merkingaratriði

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

Hættutákn : Engin hættutákn áskilin
Hættutákn : Orð án merkis

Hættusetningar : **ÁÞREIFANLEGAR HÆTTUR**
Ekki flokkað sem líkamlega skaðlegt samkvæmt viðmiðum CLP.
HÆTTULEGT HEILSU

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

Ekki flokkað sem heilbrigðishætta samkvæmt viðmiðum CLP.
HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU:
Samkvæmt skilgreiningu CLP eru þau ekki flokkuð sem skaðleg umhverfinu.

Varnaðarsetningar : **Forvarnir:**
Engar varnaðarsetningar.

Viðbrögð:
Engar varnaðarsetningar.

Geymsla:
Engar varnaðarsetningar.

Förgun:
Engar varnaðarsetningar.

Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.

Næmandi efnisþættir : Inniheldur Alkaryl karboxýlsýru afleiður
Getur valdið ofnæmiseinkennum.

2.3 Aðrar hættur

Þessi blanda inniheldur engin REACH-skráð efni sem metin eru sem PBT eða vPvB.

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.

Langvarandi eða endurtekin snerting við húð án fullnægjandi þrifa getur stíflað svitaholur húðar og leitt til kvilla eins og arta/hárslíðursbólgu.
Notuð olía getur innihaldið skaðleg óhreinindi.
Ekki flokkað sem eldfimt en getur brunnið.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Efnafræðilegir eiginleikar : Mjög hreinsaðar jarðolíur og íblöndunarefni.
Mikið hreinsaða jarðolían inniheldur <3% (w/w) DSMO-kjarna, skv. IP346.
Flokkun á grundvelli DMSO-kjarnainnihalds < 3% (reglugerð (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd L).

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa
1.6

Dagsetning
endurskoðunar:
04.05.2023

SDS-númer:
800001005102

Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023
Dagsetning prentunar 06.05.2023

* inniheldur eitt eða fleiri eftirfarandi CAS-númera (skráningarnúmer skv. REACH): 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82), 68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8 (01-2119543695-30), 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30).

Efnispættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
Interchangeable low viscosity base oil (<20,5 cSt @40°C) *	Ekki úthlutað	Asp. Tox. 1; H304	0 - 90
Alkaryl amine	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Repr. 2; H361	1 - 2,9
(4-nónýlfenoxý)ediksýra	3115-49-9 221-486-2 01-2119982392-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni): 1	0,01 - 0,09

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Verndun þeirra sem veita skyndihjálpi : Tryggja skal að notaður séu viðeigandi hlífðarbúnaður í samræmi við atvikið, meiðslin og aðstæðurnar þegar fyrsta hjálpi er veitt.
- Ef efninu er andað að sér : Engin meðhöndlun nauðsynleg við venjulegar notkunaraðstæður.
Ef erting heldur áfram, leitið þá læknishjálpar.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 80001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	---------------------------	--

- 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 lækniástoðar ef erting er þrálát.
- Ef efnið kemst í auga : Skolið svæðið með miklu vatni. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Leitið lækniástoðar ef erting er þrálát.
- Ef efnið er gleypst : Almennt séð er meðferð ekki nauðsynleg nema mikið magn hafi verið gleypst. Leitið samt lækniástoðar.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

- Einkenni : Ummerki og einkenni örta/hárlíðurbólgu geta m.a. verið myndun á svörtum graftarbólum og blettum á húð þar sem snerting átti sér stað. Inntaka getur valdið ógleði, uppköstum og/eða niðurgangi.

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

- Meðhöndlun : Ráð til lækni:
Meðhöndlið einkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvimiðlar : Froða vatnsúði, eða þoka. Þurrst 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 : Hættulegar eldfimar vörur geta verið: Flókin blanda agna í föstu-, vökva- og gasformi (reykur). Kolsýringur getur myndast við ófullkominn bruna. Óþekkt lífræn og ólífræn efnasambönd.

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 niðurrelli 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 : Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

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 : 6.1.1 Fyrir þá sem ekki starfa við neyðarþjónustu
Varist snertingu við húð og augu.
6.1.2 Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu:
Varist snertingu við húð og augu.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Notið viðeigandi umbúnað/umbúðir til að forðast mengun umhverfisins. Komið í veg fyrir dreifingu í niðurföll, skurði og ár með því að nota sand, jarðveg eða aðra viðeigandi tálma.

Ef ekki er hægt að hindra útbreiðslu verulegs magns af efni sem farið hefur niður skal gera viðkomandi staðaryfirvöldum viðvart.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Hreinsunaraðferðir : Mjög hált ef hellist niður. Þrífið umsvifalaust til að koma í veg fyrir slys.
Komið í veg fyrir dreifingu í niðurföll, skurði og ár með því að nota sand, jarðveg eða annað efni til tálmunar.
Endurheimtið vökva beint eða í íseygt efni.
Þurrkið upp leifar með gleypnu efni s.s. leir, sandi eða öðru viðeigandi efni og fargið á viðeigandi hátt.

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 : Notið staðbundna útblástursloftræstingu ef hætta er á innöndun á gufum, mistri eða úða.
Notið upplýsingarnar í þessari tæknilýsingu sem innlegg í áhættumat á hverjum stað til að ákvarða viðeigandi stýringar.
- Ábendingar um örugga meðhöndlun : Varist snertingu við húð.
Forðist að anda inn gufu og/eða úða.
Notið öryggisskófatað og viðeigandi búnað við meðhöndlun vörunnar í tunnum.
Farga skal á réttan hátt menguðum tuskum eða hreinsunarefnum til að koma í veg fyrir bruna.
- Flutningur á vöru : Við allar stórflutninga ætti að tryggja rétta jarðtengingu og verklag við tengingar til að koma í veg fyrir uppsöfnun truflana.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6 Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023 SDS-númer: 80001005102 Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023
Dagsetning prentunar 06.05.2023

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

Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Geymist þéttlokað og á köldum og vel loftræstum stað. Notið vel merkt ílát sem hægt er að loka.

Geymist við stofuhita.

Umbúðaefni : Sjá kafla 15 fyrir hvers konar viðbótarsérlæg um umbúðir og geymslu vörunnar.

: Hentugt efni: Notið mjúkt stál eða háþéttni pólýetýlen fyrir geymsluílát eða fóðringar fyrir geymsluílát. Öhentugt efni: PVC.

Ílátsráðleggingar : Ílát úr pólýetýlen má ekki geyma við háan hita vegna mögulegrar hættu á að þau aflagist.

7.3 Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun : Á ekki við

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
Olíuúði, grunnolía	Ekki úthlutað	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL
	Nánari upplýsingar: Vissar olíur gefa við upphitun fjölhringlaga arómatísk kolvetnissambönd (PAH) sem geta verið krabbameinsvaldandi. Auk þess geta jarðolíur innihaldið slík efni., Fyrir úða af vatnsblönduðum skurðarvökva o.þ.h. þar sem önnur efni en olíur geta einnig komið fyrir er gildið notað sem heildarmagn fyrir þann hluta sem ekki inniheldur vatn. Fyrir efni með eigin mengunarmörk sem eru lægri skal nota þau.			
Olíuúði, grunnolía		TWA (innöndunarhlutfá II)	5 mg/m ³	Bandaríkin. ACGIH - Viðmiðunarmörk
Olíuúði, grunnolía		TWA (Úði)	1 mg/m ³	IS OEL

Líffræðileg viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

8.2 Váhrifavarnir

Tæknilegar ráðstafanir

Umfang hlífa og gerð stýringa sem til þarf verður breytilegt eftir aðstæðum. Veljið stýringar samkvæmt hættumati á hverjum stað. Viðeigandi aðgerðir eru m.a.: Fullnægjandi loftræsting til að stjórna styrkleika í lofti.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

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

Almennar upplýsingar:

Skilgreina skal ferla til að tryggja örugga notkun og viðhald stýringa.

Starfsmenn skulu menntaðir og þjálfaðir varðandi þær hættur og stjórnunaraðferðir 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 útblástursloftræsting.

Tæmið kerfið áður en rof er gert á búnaðinn eða viðhald hefst.

Geymið niðurfallsvatnið í innsigliðum geymi fram að förgun eða að síðari endurvinnslu.

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 mengunarefni. Fleygja skal menguðum fatnaði og skófatnaði sem ekki er hægt að þrifa. Viðhafa skal góðar hreinlætisvenjur.

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: Hanskar úr pólývinýlkloríð eða nítril gúmmí 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. 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 efnasamsetningu hanskana. Þykkt hanska skal almennt vera meiri en 0,35 mm allt eftir gerð og

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

tegund hanska.

- Húð- og líkamshlífar : Ekki er þörf á að vernda húð að öðru leyti en klæðast hefðbundnum vinnufatnaði. Það er góð venja að nota efnaþolna hanska.
- Öndunargríma : Ekki er skylt að nota öndunarbúnað við venjulega notkun. Samkvæmt góðum hollustustarfsvenjum í iðnaði skal koma í veg fyrir innöndun á efninu. Ef verkfræðileg hættustjórnun viðheldur ekki styrkleika í lofti þannig að starfsfólki stafi ekki hætta af, skal nota staðlaðan öndunarbúnað sem hentar notkunaraðstæðum. Hafið samband við öndunargrímubirgja. Þegar öndunargrímur með loftsíu eru viðeigandi, skal velja viðeigandi samsetningu öndunargrímu og loftsíu. Veldu síu sem hentar fyrir samsettar agnir/lífrænar gastegundir og gufur [suðumark A/Type P > 65° C (149° F)] í samræmi við EN14387 og EN143.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

- Eðlisástand : Fljótandi efni við stofuhita.
- Litur : ljósbrúnt
- Lykt : Gögn ekki til staðar.
- Lyktarmörk : Gögn ekki til staðar.
- Rennslismark : -30 °C
Aðferð: ISO 3016
- Bræðslumark / frostmark : Gögn ekki til staðar.
- Upphafssuðumark og suðumarksbil : > 280 °C áætlað/uð gildi
- Eldfimi
- Eldfimi (föst efni, lofttegundir) : Á ekki við
- Eldfimi (vökvar) : Ekki flokkað sem eldfimt en getur brunnið.
- Neðri sprengimörk og efri sprengimörk / eldfimismörk
- Efra sprengimark / Efra eldfimimark : Dæmigert 10 %(V)

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	:	Dæmigert 1 %(V)
Blossamark	:	248 °C Aðferð: ISO 2592
Sjálfsíkveikjumark	:	> 320 °C
Niðurbrotshitastig Niðurbrotshitastig	:	Gögn ekki til staðar.
pH	:	Á ekki við
Seigja Skriðseigja	:	Gögn ekki til staðar.
Eðlisseigja	:	68 mm ² /s (40,0 °C) Aðferð: ISO 3104 8,9 mm ² /s (100 °C) Aðferð: ISO 3104
Leysni Vatnsleysni	:	hverfandi
Leysni í öðrum leysiefnum	:	Gögn ekki til staðar.
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	log Pow: > 6 (m.v. upplýsingar um svipaðar vörur)
Gufuþrýstingur	:	< 0,5 Pa (20 °C) áætlað/uð gildi
Eðlismassi	:	0,873 (15 °C)
Eðlismassi	:	873 kg/m ³ (15,0 °C) Aðferð: ISO 12185
Eðlismassi gufu	:	> 5
Einkenni agna Kornastærð	:	Gögn ekki til staðar.

9.2 Aðrar upplýsingar

Sprengiefni	:	Flokkunarkóði: Óflokkað
Eldmyndandi (oxandi) eiginleikar	:	Gögn ekki til staðar.
Eldfimi (vökvar)	:	Ekki flokkað sem eldfimt en getur brunnið.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

Uppgufunarhraði : Gögn ekki til staðar.
Eðlisleiðni : Ekki er gert ráð fyrir að efnið geti safnað í sig stöðurafr magni.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

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

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt.

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

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 : Miklar hitasveiflur og óhindrað sólarljós.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Sterk oxandi efni.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Upplýsingar um líklegar
váhrifaleiðir : Meginleiðir útsetningar eru við snertingu við húð og augu, þó
útsetning geti orðið við inntöku af slysi.

Bráð eiturhrif

Efni:

Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (rotta): > 5.000 mg/kg
Athugasemdir: Lítil eituráhrif
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla
flokunarviðmiðanir.

Bráð eiturhrif við innöndun : Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla
flokunarviðmiðanir.

Bráð eiturhrif á húð : LD50 (kanína): > 5.000 mg/kg
Athugasemdir: Lítil eituráhrif

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa
1.6

Dagsetning
endurskoðunar:
04.05.2023

SDS-númer:
800001005102

Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023
Dagsetning prentunar 06.05.2023

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Húðæting eða -erting

Efni:

Athugasemdir : Örlítið ertandi fyrir húð.
Langvarandi eða endurtekin snerting við húð án fullnægjandi þrifa getur stíflað svitaholur húðar og leitt til kvilla eins og arta/hárslíðursbólgu.
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Efni:

Athugasemdir : Örlítið ertandi fyrir augu.
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Næming húðar eða öndunarfæra

Efni:

Athugasemdir : Fyrir næmingu öndunarfæra eða húðar:
Ekki næmir.
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisbættir:

(4-nónýlfenoxý)ediksýra:

Athugasemdir : Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð hjá viðkvæmum einstaklingum.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Efni:

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

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

Krabbameinsvaldandi áhrif

Efni:

Athugasemdir : Ekki krabbameinsvaldandi.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6 Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023 SDS-númer: 800001005102 Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023
Dagsetning prentunar 06.05.2023

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Athugasemdir : Varan inniheldur jarðolíugerðir sem sýnt hefur verið fram á að valdi ekki krabbameini í húðrannsóknnum á dýrum. Mjög hreinsaðar jarðolíur eru ekki flokkaðar sem krabbameinsvaldandi hjá Alþjóðastofnun um rannsóknir á krabbamein (IARC).

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

Efni	GHS/CLP Krabbameinsvaldandi áhrif Flokkun
Highly refined mineral oil	Engin flokkun á krabbameinsvaldandi áhrifum

Eiturhrif á æxlun

Efni:

Áhrif á frjósemi : Athugasemdir: Hefur ekki skaðleg áhrif á þroskun., Skaðar ekki frjósemi., 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

Efni:

Athugasemdir : Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

STOT – endurtekin áverkun

Efni:

Athugasemdir : Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Eiturhrif við ásvelgingu

Efni:

Engin innöndunarhætta., Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

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 : Notuð olía getur innihaldið skaðleg óhreinindi sem safnast saman við notkun. Þéttni slíkra óhreininda er háð notkun og eru mögulega hættuleg heilsu og umhverfi við förgun. ALLA notaða olíu skal meðhöndla með varúð og forðast eins og frekast er unnt að hún komist í snertingu við húð.

Athugasemdir : Örlítið ertandi fyrir öndunarfæri.

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

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

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efni:

Eiturhrif í fiski : Athugasemdir: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Nánast óeiturvirkt:
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : Athugasemdir: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Nánast óeiturvirkt:
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Eitrað þörungum/vatnajurtum : Athugasemdir: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Nánast óeiturvirkt:
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif) : Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : 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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

(Langvinn eiturhrif)

Eituráhrif á örverur : Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisbættir:

(4-nónýlfenoxý)edíksýra:

M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni) : 1

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni:

Lífbrjótanleiki : Athugasemdir: Ekki auðlífbrjótanlegt. Gert er ráð fyrir að megin innihaldsefni brotni auðveldlega niður með lífrænum hætti, en afurðin inniheldur efnisþætti sem geta mögulega setið eftir í umhverfinu.

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efni:

Uppsöfnun í lífverum : Athugasemdir: Inniheldur íhluti sem geta safnast upp í lífverum.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Efni:

Hreyfanleiki : Athugasemdir: Fljótandi efni við flest umhverfisskilyrði., Ef efnið fer í jörð mun það ásogast jarðvegsögnum og festast.
Athugasemdir: Flýtur á vatni.

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Efni:

Mat : Þessi blanda inniheldur engin REACH-skráð efni sem metin eru sem PBT eða vPvB..

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.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Efni:

Aðrar vistfræðilegar
upplýsingar

: Stuðlar ekki að eyðingu ósonlagsins, ljósefnavirkri myndun ósonlagsins eða hnattrænni hlýnun.
Varan er blanda af órokjörnum efnum sem sleppa ekki út í andrúmsloftið í teljanlegu magni við venjulegar notkunaraðstæður.

Torleysanleg blanda .
Orsakar líkamlega mengun vatnalífvera.

Jarðolía veldur ekki langvarandi eituráhrifum á vatnalífverur við styrk sem er minni en 1 mg/l.

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

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.

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

Mengaðar umbúðir

: 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.
Förgun ætti að vera í samræmi við gildandi svæðisbundnar, landsbundnar og staðbundnar lög og reglugerðir.

Staðbundin lög
Athugasemdir

: Förgun ætti að vera í samræmi við gildandi svæðisbundnar,

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

landsbundnar og staðbundnar lög og reglugerðir.

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

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.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu	:	Á ekki við
--	---	------------

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara
(Viðauki XVII)

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

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

Rokgjörn lífræn : Innihald rokgjarnra lífrænna efnasambanda (VOC): 0 %
efnasambönd

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:

REACH : Allir íhlutar eru skráðir.

TSCA : Allir íhlutar eru skráðir.

15.2 Efnaöryggismat

Birgir hefur ekki framkvæmt efnaöryggismat fyrir þetta efni/þessa blöndu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

H302 : Hættulegt við inntöku.
H304 : Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H314 : Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H317 : Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H361 : Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
H400 : Mjög eitrað lífi í vatni.
H410 : Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox. : Bráð eiturhrif
Aquatic Acute : Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic : Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox. : Hætta við ásvelgingu
Repr. : Eiturhrif á æxlun
Skin Corr. : Húðæting
Skin Sens. : Húðnæming
IS OEL : Íceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
IS OEL / TWA : Tímavegið meðaltal
IS OEL / TWA : fyrir 8 tíma

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AIIIC - Áströlsk úttekt á iðnaðarefnum; ASTM - Ameríska efnapröfunarstofan; bw - Líkamshyngd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eiturrif 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) venzl 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 hjóðirnar; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

Nánari upplýsingar

- Ráðleggingar um menntun : Sjáið til þess að notendur fái nægilegar upplýsingar, leiðbeiningar og þjálfun.
- Aðrar upplýsingar : Engin váhrifasviðsmynd fylgir öryggisblaði þessu. Þetta er óflokkuð blanda sem inniheldur hættuleg efni eins og skýrt er frá í 3. kafla. Viðeigandi upplýsingar um váhrifasviðsmynd fyrir þau hættulegu efni sem varan inniheldur hafa verið skilgreindar í meginköflum 1-16 í öryggisblaðinu.
- Lóðrétt lína (l) í vinstri kanti gefur til kynna breytingu frá fyrri útgáfu.
- 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.).

ÖRYGGISBLAÐ

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

Shell Corena S3 R 68

Útgáfa 1.6	Dagsetning endurskoðunar: 04.05.2023	SDS-númer: 800001005102	Dagsetning síðustu útgáfu: 05.04.2023 Dagsetning prentunar 06.05.2023
---------------	--	----------------------------	--

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