



ÖRYGGISBLAÐ
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
SynPower™ POWER ST.FL

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : SynPower™ POWER ST.FL

Framleiðslunúmer : VE18320

Einkvæmt Formúlauauðkenni (UFI) : 305P-4J8J-400H-RPAH

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Vökvakerfi

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Holland

Símanúmer : +31 (0)78 654 3500 (in the Netherlands), or contact your local
CSR contact person

Netfang þess sem ber ábyrgð á öryggisblöðum SDS : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Neyðarsímanúmer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), Eða hafðu samband við neyðar símanúmerið þitt í
112

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Bráð eiturhrif, Flokkur 4

Hætta við ásvelgingu, Flokkur 1

H332: Hættulegt við innöndun.

H304: Getur verið banvænt við inntöku ef það

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

Langvarandi (langvinn) hætta fyrir
vatnsumhverfi, Flokkur 4

kemst í öndunarveg.
H413: Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum
á líf í vatni.

2.2 Merkingaratriði

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

Hættutákn

:



Hættutákn

:

Hætta

Hættusetningar

:

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í
öndunarveg.
H332 Hættulegt við innöndun.
H413 Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í
vatni.

Varnaðarsetningar

:

P101 Ef leita þarf lækni skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir:

P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

Viðbrögð:

P301 + P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í
EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P331 EKKI framkalla uppköst.

Geymsla:

P405 Geymist á læstum stað.

Förgun:

P501 Fargið innihaldi/ íláti hjá viðurkenndri förgunarstöð.

Hættulegir efnispættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED
WHITE MINERAL OIL

2.3 Aðrar hættur

Í efni/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
SynPower™ POWER ST.FL

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

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.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Efnisþættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28- xxxx	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	>= 70 - < 80
WHITE MINERAL OIL	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn ráðgjöf : Yfirgefið hættusvæðið.
Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað.
Eitrunareinkenni kunna að koma í ljós mörgum klukkustundum síðar.
Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.

Ef efnið er andað að sér : Leitið lækni ef váhrif eru veruleg.
Ef viðkomandi er með meðvitund skal leggja hann í læsta hliðarlegu og leita lækni.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
SynPower™ POWER ST.FL

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

- Ef efnið kemst í auga : Skolið augun með vatni til öryggis.
Fjarlægjið snertilinsur.
Verndið heila augað.
Haldið auganu vel opnu við skulun.
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypt : Haldið öndunarvegi opnum.
EKKI má framkalla uppköst.
Gefið ekki mjólk eða áfenga drykki.
Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausu fólki vökva eða fæðu.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
Farið umsvifalaust með sjúklinginn á sjúkrahús.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

- Einkenni : Engin einkenni eru þekkt né þeirra að vænta.
- Áhættuþættir : Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
Hættulegt við innöndun.

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

- Meðhöndlun : Engar sérstakar skyndihjálpargerðir nauðsynlegar.
- Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvimiðlar : Notið vatnsúða, alkóhólþolna froðu, þurrslökkviefni eða koltvísýring.
- Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Sérstakar hættur við slökkvistarf : Látið burtrennsli frá slökkvistarfi ekki komast í niðurföll eða vatnsföll.
- Hættuleg brennsluefni : koldíoxíð og kolmónoxíð

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir : Notið sjálfstætt öndunartæki við slökkvistarf ef nauðsyn krefur.
slökkvilið

Nánari upplýsingar : Safnið menguðu slökkvivatni sérstaklega. Það má ekki losa í
niðurföll.
Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi
við gildandi reglugerðir á viðkomandi stað.

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 : Notið persónuhlífar.
Tryggið góða loftræstingu.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna : Látið efnið ekki komast í niðurföll.
umhverfisins Komið í veg fyrir frekari leka eða að meira hellist niður sé það
hættulaust.
Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið
viðkomandi yfirvöld vita.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Notið óvirkt ísogsefni (t.d. sand, kísilhlaup, sýrubindiefni,
alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og saga í sig efnið.
Látið í viðeigandi lokuð ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Sjá kafla: 7, 8, 11, 12 og 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ábendingar um örugga : Forðist gufu- eða úðamyndun.
meðhöndlun Varist innöndun gufu/ryks.
Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.
Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnusvæðinu.
Sjáið til þess að nægileg loftskipti og/eða útsog sé í



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
SynPower™ POWER ST.FL

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

- Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : vinnuherbergjum.
Fargið skolvatninu í samræmi við lands- og staðbundnar reglur.
Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.
- Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.
Reykingar eru bannaðar meðan á notkun stendur. Þvoið hendurnar fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

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

- Kröfur um geyslusvæði og gáma : Geymið í látið þétt lokað á þurrum og vel loftræstum stað.
Ílátum sem hafa verið opnuð skal lokað tryggilega aftur og þau láatin standa upprétt til að minnka hættu á leka. Farið eftir varúðarábendingum á merkimiðanum. Rafbúnaður / vinnuefni verða að uppfylla tæknilegar öryggiskröfur.
- Frekari upplýsingar um stöðugleika við geyslu : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

7.3 Sértek, endanleg notkun

- Sértek notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnispættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
WHITE MINERAL OIL	8042-47-5	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m3	IS OEL

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

- Hlíðargleraugu/ andlitsvörn : Augnaskolglas með hreinu vatni
Þétt hlíðargleraugu
- Hlíðarhanskar : Athugasemdir : Um það hvernig hlíðarhanskar henta fyrir ákveðinn vinnustað ætti að ræða ráðfæra sig við framleiðanda þeirra.
- Húð- og líkamshlífar : Vökvaeldur fatnaður
Veldu persónuhlífar með hliðsjón af magni og styrkleika



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
SynPower™ POWER ST.FL

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

Öndunargríma : hættulegra efna á vinnustaðnum.
: Við venjulegar aðstæður er ekki þörf á öndunarhlífum.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: fljótandi
Litur	: dökkgrænt
Lykt	: einkennandi
Lyktarmörk	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Rennslismark	: -60 °C
Suðumark, suðumarksbil	: > 300 °C
Eldfimi	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	: 6,5 %(V)
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	: 0,6 %(V)
Blossamark	: 160 °C
Kveikimark	: 235 °C
Niðurbrotshitastig	: Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	: Á ekki við
Seigja	
Skriðseigja	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlisseigja	: 19 mm ² /s (40 °C)
Leysni	
Vatnsleysni	: óuppleysanlegt
Leysni í öðrum leysiefnum	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Gufuþrýstingur	: < 0,001 hPa



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
SynPower™ POWER ST.FL

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

Eðlismassi : Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi : u.þ.b. 0,825 g/cm³ (20 °C)
Eðlismassi gufu : Engar upplýsingar liggja fyrir

9.2 Aðrar upplýsingar

Sprengiefni : Ekki sprengifimur
Eldmyndandi (oxandi) : Engar upplýsingar liggja fyrir
eiginleikar
Sjálfkveiking : ekki sjálfsíkveikjandi
Uppgufunarhraði : Engar upplýsingar liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.2 Efnafraðilegur stöðugleiki

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : calor excesivo
Snerting við sólarljós.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Járn
इस्पात
Sterkar sýrur
Sterk oxandi efni

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er vitað um hættuleg niðurbrotsefni.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
SynPower™ POWER ST.FL

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturrhrif

Hættulegt við innöndun.

Efni:

Bráð eiturrhrif við innöndun : Áætluð bráð eiturrhrif: 2 mg/l
Tímalengd váhrifa: 4 h
Prófunarloft: ryk/úði
Aðferð: Útreikningsaðferð

Efnisþættir:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Bráð eiturrhrif við inntöku	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Bráð eiturrhrif við innöndun	: LC50 (Rotta): > 1,81 mg/l Tímalengd váhrifa: 4 h Prófunarloft: ryk/úði Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 403 GLP: já Mat: Efnisþátturinn/blandan eru miðlungi eitruð við innöndun í skamma stund.
Bráð eiturrhrif á húð	: LD50 (Kanína): > 3.000 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402 Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif á húð

WHITE MINERAL OIL:

Bráð eiturrhrif við inntöku	: LD50 (Rotta): 50.000 mg/kg
Bráð eiturrhrif á húð	: LD50 (Kanína): > 2.000 mg/kg Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif á húð

Húðæting eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:



Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

Tegund	:	Kanína
Niðurstaða	:	Lítilsháttar tímabundin erting

WHITE MINERAL OIL:

Mat	:	Engin húðerting
Niðurstaða	:	Engin húðerting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Tegund	:	Kanína
Niðurstaða	:	Engin augnerting

WHITE MINERAL OIL:

Mat	:	Engin augnerting
Niðurstaða	:	Engin augnerting

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Næming öndunarfæra

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Prófunargerð	:	Hámörkunarprófun
Tegund	:	Naggrís
Aðferð	:	Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 406
Niðurstaða	:	Veldur ekki húðnæmingu.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Erfðaeiturhrif í glasi	:	Prófunargerð: Ames-próf
------------------------	---	-------------------------

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

	Prófunarkerfi: Salmonella typhimurium Efnaskiptavirkjun: með eða án efnaskiptavirkjunar Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 471 Niðurstaða: neikvæð GLP: já
Erfðaeiturhrif í lífi	: Prófunargerð: Smákjarnaprófun í lífi Tegund: Mús Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 474 Niðurstaða: neikvæð GLP: já

Krabbameinsvaldandi áhrif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Eiturhrif á æxlun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

STOT – einstök áverkun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

STOT – endurtekin áverkun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Eiturhrif við ásvelgingu

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Efnisbættir:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Vitað er til þess að efnið eða efnablandan veldur eiturhrifum við ásvelgingu í mönnum eða gert er ráð fyrir að það/hún valdi eiturhrifum við ásvelgingu í mönnum.

WHITE MINERAL OIL:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

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)



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
SynPower™ POWER ST.FL

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Nánari upplýsingar

Efni:

Athugasemdir : Leysiefni geta fituhreinsað húðina.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efni:

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni : Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Langvinn eiturhrif í vatni : Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Efnispættir:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Eiturhrif í fiski	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbogasilungur)): > 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: hálfkyrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203 GLP: já
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): > 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202 GLP: já
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: EL50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (þörungur í ósöltu vatni)): > 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

GLP: **já**

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturrhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.
Langvinn eiturrhrif í vatni	:	Langvinn eiturrhrif í vatni Flokkur 4; Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

WHITE MINERAL OIL:

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturrhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.
Langvinn eiturrhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Efnisþættir:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Lífbrjótanleiki	:	Niðurstaða: Lífbrjótanlegt í eðli sínu. Lífniðurbrot: 15 % Tímalengd váhrifa: 28 d Aðferð: OECD Test Guideline 301D GLP: já
-----------------	---	--

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	log Pow: > 6,5
------------------------------	---	--------------------------

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Efni:

Mat	:	Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitruðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.
-----	---	---

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

Mat : 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.

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Efni:

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar : Ekki er hægt að útiloka að skaðleg umhverfisáhrif hljóttist af ófaglegri notkun eða förgun.
Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Látið efnið ekki berast í niðurföll, vatnsföll eða jarðveg. Mengið ekki tjarnir, vatnsföll eða ræsi með íðefninu eða notuðum umbúðum þess.
Sendið til viðurkennds endurvinnslufyrirtækis.

Mengaðar umbúðir : Tæmið efnisafganga úr umbúðum.
Fargið á sama hátt og ónotuðu efni.
Ekki má endurnota tæmd ílát.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IATA_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
SynPower™ POWER ST.FL

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

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

14.4 Þökkunarflokkur

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA (Farmur) : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA_P (Farþegi) : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.5 Umhverfshættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7 Flutningar búlkaframs á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Hentar ekki í framleiðslu eins og afgreitt er.

Hættulegar vörur lýsingar (ef fram hér að ofan) getur ekki endurspegla magn, endir-nota eða svæði sérstakar undantekningar sem hægt er að beita. Ráðfærðu farmbréf fyrir lýsingar sem eru sérstaklega við sendinguna.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Takmarkanir varðandi eftirfarandi færslur skyldi hafa í huga: Númer á lista 75, 3

Ef þú ætlar að nota þessa vöru sem húðflúrblek, vinsamlegast hafðu samband við söluaðilann þinn.

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Á ekki við



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
SynPower™ POWER ST.FL

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

REACH - Listi með efnum sem eru leyfissskyld (Viðauki XIV) : Á ekki við
Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 varðandi efni sem eyða ósonlaginu : Á ekki við
Reglugerð (ESB) 2019/1021 um þrávirk, lífræn mengunarefni : Á ekki við
Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópuþingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu. Á ekki við

Efnisþættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

TCSI : Uppfyllir ekki kröfur listans
TSCA : Er skráð á lista TSCA
DSL : Allir efnisþættir þessarar vöru eru á kanadíska efnalistanum DSL
AICS : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
ENCS : Uppfyllir ekki kröfur listans
KECI : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
PICCS : Uppfyllir ekki kröfur listans
IECSC : Uppfyllir ekki kröfur listans
NZIoC : Uppfyllir ekki kröfur listans

15.2 Efnaöryggismat

Engar upplýsingar liggja fyrir

Listar

AIIC (Ástralía), DSL (Canada), IECSC (Kína), REACH (Evrópusambandið), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Kórea), NZIoC (Nýja Sjáland), PICCS (Filippseyjar), TCSI (Taiwan), TECI (Tæland), TSCA (USA)

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
SynPower™ POWER ST.FL

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

H332 : Hættulegt við innöndun.
H413 : Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox. : Bráð eiturrif
Aquatic Chronic : Langvarandi (langvinn) hættu fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox. : Hætta við ásvelgingu
IS OEL : Íceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
IS OEL / TWA : fyrir 8 tíma

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 - 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 - Alhjóðaðflugmálastofnunin; 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; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; 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 Tailandi; TECI - Tæland Skrá yfir iðefni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eiturefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

Nánari upplýsingar

Upplýsingar til eigin nota : 000000197928

Flokkun efnablöndunnar:

Flokkunarferli:



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
SynPower™ POWER ST.FL

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
07.09.2023

Dagsetning prentunar: 07/01/2026

Acute Tox. 4	H332	Útreikningsaðferð
Asp. Tox. 1	H304	Útreikningsaðferð
Aquatic Chronic 4	H413	Byggt á vöruupplýsingum eða mati

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