



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Durablend™ 2T

Framleiðslunúmer : 908712

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Vél, gír og smureolía.

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)

Flokkast ekki sem hættulegt efni eða efnablanda.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

2.2 Merkingaratriði

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

Engin hættutákn, ekkert merkiorð, engin hættusetningar, engin varnaðarsetningar þarf

Viðbótarmerking

EUH208 Inniheldur Calcium Alkyl Phenol derivative.
Getur valdið ofnæmiseinkennum.

2.3 Aðrar hættur

Í efninu/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.

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)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Ekki úthlutað 926-141-6 01-2119456620-43- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 15 - < 25
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5
Polyolefin polyamine succinimide	Ekki úthlutað	Aquatic Chronic 4;	>= 1 - < 2,5

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

		H413	
Calcium Alkyl Phenol derivative	Ekki úthlutað	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,5 - < 1
Efni sem lúta viðmiðunarmörkum váhrifa á vinnustað :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 25 - < 40
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 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.
Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.
- Ef efnið er andað að sér : Ef viðkomandi er með meðvitund skal leggja hann í læsta hliðarlegu og leita lækni.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið berst á húð : Ef efnið berst á húð þarf að hreinsa það vel af með vatni.
- Ef efnið kemst í auga : Skolið augun með vatni til öryggis.
Fjarlægjið snertilinsur.
Verndið heila augað.
Haldið auganu vel opnu við skolun.
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypt : Haldið öndunarvegi opnum.
Gefið ekki mjólk eða áfenga drykki.
Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausu fólki vökva eða fæðu.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

- Einkenni : Engin einkenni eru þekkt né þeirra að vænta.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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

Meðhöndlun : Engar sérstakar skyndihjálpagaðgerðir nauðsynlegar.

Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg brennsluefni : koldíoxíð og kolmónoxíð

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

Nánari upplýsingar : Venjuleg viðbrögð við efnabruna.
Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi 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.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Látið efnið ekki komast í niðurföll.
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, kísilhláup, sýrubindiefni,



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og soga 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 meðhöndlun : Varist innöndun gufu/ryks.
Varist snertingu - aflið sérstakra notkunarleiðbeininga.
Varist snertingu við húð og augu.
Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.
Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnusvæðinu.
Fargið skolvatninu í samræmi við lands- og staðbundnar reglur.
Fólk sem á vanda að húðnæmingu eða asma, ofnæmi eða langvinnum eða ítrekuðum öndunarsjúkdómum ætti ekki að vinna við störf þar sem þessi efnaþanda er notuð.
- Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.
- Hreinlætisráðstafanir : Þvoið hendurnar fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

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

- Kröfur um geymslusvæði og gáma : Geymið ílátið þétt lokað á þurrum og vel loftræstum stað.
Raðbúnaður / vinnuefni verða að uppfylla tæknilegar öryggiskröfur.
- Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

7.3 Sértæk, endanleg notkun

- Sérstök notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis	Eftirlitsbreytur	Grunnur
-------------	---------	---------------	------------------	---------

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

		(Tegund váhrifa)		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Agnir (poka))	1 mg/m3	IS OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Agnir (poka))	1 mg/m3	IS OEL
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	TWA (Agnir (poka))	1 mg/m3	IS OEL

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Hlíðargleraugu/ andlitsvörn : Augnskolglas með hreinu vatni
Þétt hlíðargleraugu

Hlíðarhanskar

Efni : gervigúmmí, nítrílgúmmí
Gegnþrengingartími : >= 240 min
Þykkt hanska : >= 0,35 mm
Tilskipun : Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 374

Athugasemdir : Þeir hlíðarhanskar sem notaðir eru verða að uppfylla skilyrði (ESB) reglugerðar 2016/425 og staðalsins EN 374 sem á henni byggir. Hlíðarhönskum á að fleygja og fá nýja ef nokkur merki sjást um slit eða gegnþrengingu efnisins. Vinsamlegast farið eftir upplýsingum frá afhendingaraðila hansanna varðandi gegndræpi og gegnþrengingartíma. Takið einnig tillit til sérstakra aðstæðna á þeim stað sem efnið er notað á; þetta gildir til dæmis um hættu á skurðum og sliti, einnig um áverkunartíma. Upplýsingarnar um gegnþrengingartíma/styrkleika efnis eru viðmiðunargildi! Nákvæman gegnþrengingartíma/styrkleika efnis verður að fá hjá framleiðanda hlíðarhansanna. Um það hvernig hlíðarhanskar henta fyrir ákveðinn vinnustað ætti að ræða ráðfæra sig við framleiðanda þeirra.

Húð- og líkamshlífar : Vökvaheldur fatnaður
Veldu persónuhlífar með hliðsjón af magni og styrkleika hættulegra efna á vinnustaðnum.

Öndunargríma : Við venjulegar aðstæður er ekki þörf á öndunarhlífum.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	:	fljótandi
Litur	:	gulbrúnt
Lykt	:	olíukennt
Lyktarmörk	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Rennslismark	:	< -36 °C
Suðumark, suðumarksbil	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldfimi	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Blossamark	:	100 °C Aðferð: Pensky-Martens lokaður bolli
Niðurbrotshitastig	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	:	Á ekki við
Seigja		
Eðlisseigja	:	u.p.b. 57 mm ² /s (40 °C)
Leysni		
Vatnsleysni	:	óuppleysanlegt
Leysni í öðrum leysiefnum	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Gufuþrýstingur	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	:	u.p.b. 0,86 g/cm ³ (15 °C)
Rúmpyngd	:	Á ekki við



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Eðlismassi gufu : Engar upplýsingar liggja fyrir

9.2 Aðrar upplýsingar

Eldmyndandi (oxandi) : Engar upplýsingar liggja fyrir
eiginleikar : Engar upplýsingar liggja fyrir
Sjálfkveiking : Engar upplýsingar liggja fyrir

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

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Sterk oxandi efni

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er vitað um hættuleg niðurbrotsefni.

11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturrhif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Efnispættir:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

Bráð eiturhrif á húð : LD50 (Kanína): > 5.000 mg/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 15 g/kg

Bráð eiturhrif á húð : LD50 (Kanína): > 5 g/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 15 g/kg

Bráð eiturhrif á húð : LD50 (Kanína): > 5 g/kg

Húðæting eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Athugasemdir : Getur valdið húðertingu og/eða húðbólgu.

Efnispættir:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Niðurstæða : Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting

Niðurstæða : Lítilsháttar tímabundin erting

Calcium Alkyl Phenol derivative:

Mat : Ertir húð.

Niðurstæða : Ertir húð.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting

Niðurstæða : Lítilsháttar tímabundin erting



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Athugasemdir : Gufur geta valdið ertingu í augum, í öndunarfærum og á húð.

Efnisbættir:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Calcium Alkyl Phenol derivative:

Mat : Ertir augu.
Niðurstaða : Ertir augu.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : Engin augnerting
Niðurstaða : Engin augnerting

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.

Efni:

Athugasemdir : Veldur næmingu.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Efnisþættir:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Mat : Olli ekki næmingu í tilraunadýrum.
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 406

Calcium Alkyl Phenol derivative:

Mat : Getur valdið næmingu við snertingu við húð.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Krabbameinsvaldandi áhrif - : Flokkað á grundvelli DMSO-kjarnainnihalds < 3% (reglugerð
Mat (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd L)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Krabbameinsvaldandi áhrif - : Flokkað á grundvelli DMSO-kjarnainnihalds < 3% (reglugerð
Mat (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd L)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Krabbameinsvaldandi áhrif - : Flokkað á grundvelli DMSO-kjarnainnihalds < 3% (reglugerð
Mat (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd L)

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

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Efnisþættir:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Engin eiturrhif við ásvelgingu skráð

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 : Engar upplýsingar liggja fyrir

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturrhif

Efni:

Mat á visteiturrhifum

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

Langvinn eiturrhif í vatni : Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Efnisbættir:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

- Eiturhrif í fiski : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): > 1.000 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h
- Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EL50 (Daphnia magna (halafló)): > 1.000 mg/l
Tímalengd váhrifa: 48 h
- Eitrað þörungum/vatnajurtum : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): > 1.000 mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h

Mat á visteiturhrifum

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Mat á visteiturhrifum

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

Polyolefin polyamine succimide:

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.
Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Calcium Alkyl Phenol derivative:

Mat á visteiturhrifum

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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat á visteiturhrifum

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Eiturhrif í fiski : LL50 (Fiskur): > 100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h

Eiturhrif í halafló og öðrum
vatnahryggleysingjum : EL50 (Hryggleysingar í vatni): > 10.000 mg/l
Tímalengd váhrifa: 48 h

Eitrað þörungum/vatnajurtum : EL50 (Þörungar, algamat (þörungar)): > 100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h

Eiturhrif í fiski (Langvinn
eiturhrif) : NOEC: 10 mg/l
Tegund: Fiskur

Eiturhrif í halafló og öðrum
vatnahryggleysingjum
(Langvinn eiturhrif) : NOEC: 10 mg/l
Tegund: Hryggleysingar í vatni

Mat á visteiturhrifum

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

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

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: Væntanlegur > 7

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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 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.

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 : Engar upplýsingar liggja fyrir

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Ekki má farga úrgangi í skólpkerfi.
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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IATA_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

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 Pökkunarflokkur

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 búlkafarms á sjó samkvæmt gæringi 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
Ef þú ætlar að nota þessa vöru sem



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

húðflúrblek, vinsamlegast hafðu
samband við söluaðilann þinn.

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Á ekki við
REACH - Listi með efnum sem eru leyfisskyld (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 : Öll efni sem skráð eru sem virk á lista TSCA
AIIC : Uppfyllir ekki kröfur listans
DSL : Allir efnisþættir þessarar vöru eru á kanadíska efnalistanum DSL
ENCS : Uppfyllir ekki kröfur listans
KECI : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
PICCS : Er á listanum eða uppfyllir 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)

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

H304	:	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315	:	Veldur húðertingu.
H317	:	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	:	Veldur alvarlegri augnertingu.
H413	:	Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Aquatic Chronic	:	Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox.	:	Hætta við ásvellingu
Eye Irrit.	:	Augnerting
Skin Irrit.	:	Húðerting
Skin Sens.	:	Húðnæming
IS OEL	:	Iceland. 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 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 - Alhjóðaflogmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavöru 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 Taílandi; TECI - Tæland Skrá yfir iðefni; TSCA - Lög BNA



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Durablend™ 2T

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
25.09.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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 : R0517876

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