

ÖRYGGISBLAÐ

Jodopax RTU

1. LIÐUR: AUÐKENNING EFNISINS EÐA BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS EÐA FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti	Jodopax RTU
Vörunúmer	57754
▼ UFI	XSW1-P0NG-K008-7WQQ

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

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni	Sóttihreinsiefni fyrir spena Eingöngu ætlað fagmönnum.
Notkun sem ráðið er frá	Enginn kunnuglegur.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

▼ Fyrirtæki og heimilisfang	Pharmaxim AB Örjaleden 48 SE-261 51 Landskrona Sweden 0046 42 385450 www.pharmaxim.com
▼ Netfang	info@pharmaxim.com
Dagsetning öryggisblaðs	20.2.2025
Útgáfa öryggisblaðs	2.0
Dagsetning fyrri útgáfu	17.6.2024 (1.0)

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.
Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.
Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp.

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Aquatic Chronic 3; H412, Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

Má einungis nota í iðnaði.

Lesið fyrst meðfylgjandi leiðbeiningar.

Hættumerki	Á ekki við.
Viðvörunarorð	Á ekki við.
Hættusetningar	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. (H412)
Varnaðersetningar	
Almennt	Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. (P101) Geymist þar sem börn ná ekki til. (P102)
Fyrirbygging	Forðist losun út í umhverfið. (P273)
Viðbrögð	-
Geymsla	-
▼ Förgun	Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur (P501)
Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum	Enginn kunnuglegur.
▼ Viðbótarmerking	EUH210, Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.
	Virka innihaldsefnið: Pólývínylpýrróld ónjoð, Joð (0.3 g/100g)

2.3. Aðrar hættur

▼ Viðbótarviðvaranir

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

Þessi vara inniheldur engin efni sem teljast til innkirtlatruflana í samræmi við viðmiðanirnar sem settar eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2023/707.

3. LIÐUR: SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.1. Efni

Á ekki við. Þessi vara er blanda.

3.2. ▼ Blöndur

Vara/innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
Joð	CAS-nr.: 7553-56-2 EB-nr.: 231-442-4 REACH: 01-2119485285-30-xxxx Vísitala nr. : 053-001-00-3	0,25 < 2,5%	Acute Tox. 4, H312 (ATE: 1425,00 mg/kg) Acute Tox. 4, H332 (ATE: 4588,00 ppmV) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

Aðrar upplýsingar

4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennar upplýsingar

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysadeild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað.

Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

Innöndun

Öndunarferfiðleikar eða erting í öndunarfærum: Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

Snerting við húð

Við ertingu: Þvoið efnið af. Við langvarandi ertingu: Leitið til læknis

Snerting við augu

BERIST EFNIÐ 1 AUGU: Skolið augu með vatni (20-30 °C) í a.m.k. 5 mínútur. Fjarlægið augnlinsur. Hringið í lækni.

Inntaka

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

Brunar

Á ekki við.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Enginn kunnuglegur.

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

Meðhöndlið eftir einkennum.

Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIAÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður: alkóhólþolin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi.

Óhentugur slökkvibúnaður: Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við eldsvoða mun koma þykkur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Nauðsynlegt er að nota öndunararbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

6. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Tryggið næga loftræstingu, sérstaklega á lokaðum svæðum.
Menguð svæði geta verið hál.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv. Í tilfellum þar sem efnið hefur lekið í umhverfið skal hafa samband við umhverfisfyrvöld svæðisins.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Takmarkið leka og safnið saman með korni eða álíka efni og fargið í samræmi við reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.
Taka af og safna saman leka með óbrennanlegu, ísogandi efni t.d. sandi, jörð, vermkílít eða kísligúr og setja í ílát til förgunar í samræmi við staðbundnar reglur.
Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.
Ekki setja efni sem hafa hellst niður aftur í upprunalegt ílát.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs.
Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Hafið í huga að setja söfnunarbakka-/bala til að koma í veg fyrir að efnið leki á nærliggjandi svæði.
Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.
Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

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

Geymið vöruna fjarri beinu sólarljósi í ógagnsæjum ílátum
Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.
Haldið aðskildu frá matvöru, fóðri, áburði og öðrum viðkvæmum efnum

Geymslubol: 24 mánuðir.

Ráðlagt geymsluefni Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.

Geymsluskilyrði 0 - 30 °C

Ósamrýmanleg efni Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

7.3. Sértaek, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

8. LIÐUR: VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Joð

Þakgildi (fimmtán mínumáta) (mg/m³): 1

Þakgildi (fimmtán mínumáta) (ppm): 0,1

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (390/2009)

Reglugerð um breytingu á reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009 (631/2021).

▼ DNEL

Joð

Tímalengd:

Váhrifaleið:

DNEL:

Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	70 µg/m ³
Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	1 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	10 µg/kg bw/day

PNEC

Joð	Váhrifaleið:	Tímalengd notkunar:	PNEC:
	Botnfall í ferskvatni		489-2110000 ng/kg
	Botnfall í sjó		48.9-242000 ng/kg
	Ferskvatn		130-51700 ng/L
	Jarðvegur		100-2700 µg/kg
	Ósamfelld slepping (ferskvatn)		1.3-500 µg/L
	Ósamfelld slepping (sjór)		13-51.7 µg/L
	Sjór		13-22000 ng/L
	Skólpvinnslustöð		11-61 mg/L

8.2. Takmörkun váhrifa

Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

Almennar ráðleggingar	Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.
Upplýsingar um váhrif	Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.
Váhrifamörk	Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér að ofan.
Viðeigandi tæknilegar aðgerðir	Myndun gufu verður vera haldið í lágmarki og fyrir neðan númerandi gildi takmarkanna (sjá að ofan). Mælt er með uppsetningu á staðbundnu útblásturskerfi ef vanalegt loftflæði í vinnuherbergini er ekki nægt. Tryggja skal að neyðarskoluð augna og neyðarsturtur séu vandlega merktar. Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörurnar. Forðist innöndun gufa.
Aðgerðir í hollustumálum	Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Gætið sérstaklega að höndum, framhandleggjum og andliti.
Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið	Geymið ídræg efni nálægt vinnustaðnum. Safnið saman efni sem hefur lekið á meðan á vinnu stendur ef það er hægt.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

Almennt Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

Öndunararbúnaður

Gerð	Flokkur	Litur	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.			

Húðhlífar

Engar sérstakar kröfur.

Handhlífar

Ráðlagt	þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
Við úðun: Notið hanska í fullri lengd. Notið hlífðarbanska gerða úr: Bútylgúmmi. ≥ 0,5 mm Gervígúmmi. ≥ 0,5 mm Nítrili. ≥ 0,4 mm EN 374.	0,4-0,5	>480 min	EN374



Augnahlífar

Gerð	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.	-

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)	Vökvi
Litur	Járnrautti
Lykt / Lykt þröskuld (ppm)	Efni
pH	~ 4,5
Eðlismassi (g/cm ³)	~ 1,00
Kinematic seigja	< 50 mPa s
Agnaeinkenni	Á ekki við um vökva.

Fasabreytingar

▼ Bræðslumark/Frustmark (°C)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
Mýktarmark/-svið (°C)	Á ekki við um vökva.
▼ Suðumark (°C)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼ Gufuþrýstingur	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼ Hlutfallsleg gufubéttleiki	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼ Niðurbrotshitastig (°C)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar

Gögn um eld- og sprengihættu

▼ Kveikumark (°C)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼ Kveiking (°C)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼ Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼ Sprengimörk (% v/v)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar

Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni	Fullkomlega leysanlegt
▼ n-oktanól/vatnsstuðull (LogKow)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼ Uppleysanleiki í fitu (g/L)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar

9.2. Aðrar upplýsingar

VOC (g/L)	0
Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur	Engin gögn tiltæk.
Oxunareiginleikar	Mætir ekki viðmiðum fyrir oxun.

10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst í liður 7 um "Meðhöndlun og geymsla".

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Enginn kunnuglegur.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Enginn kunnuglegur.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

10.6. ▼ Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni ættu ekki að myndast við eðlileg geymslu- og notkunarskilyrði.

11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

▼ Bráð eiturhrif

Vara/innihaldsefnis	Joð
Tegund:	Kanína
Váhrifaleið:	Snerting við húð

Próf:	LC50
Niðurstaða:	1425 mg/kg bw
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Joð
Prófunaraðferð:	OECD 403
Tegund:	Rotta, kventegundir/karltegundir
Váhrifaleið:	Innöndun
Próf:	LC50
Niðurstaða:	4588 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Húðæting/húðerting

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Næming öndunararfæra

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Húðnæming

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklífðæri - váhrif í eitt skipti

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklífðæri - endurtekin váhrif

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Langvarandi áhrif

Enginn kunnuglegur.

▼ Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar vísbendingar um að innkirtla trufli eiginleika.

Þessi blanda/vara inniheldur engin efni sem talin eru hafa hormónatruflandi eiginleika í tengslum við heilsu.

Aðrar upplýsingar

Enginn kunnuglegur.

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Visteiturhrif

Vara/innihaldsefnis	Joð
Prófunaraðferð:	OECD 203
Tegund:	Fiskur, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	96 klst.
Próf:	LC50
Niðurstaða:	1,67 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Joð
Prófunaraðferð:	OECD 202
Tegund:	Krabbadýr, <i>Daphnia magna</i>
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	48 klst.
Próf:	LC50
Niðurstaða:	0,55 mg/L

Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA
Vara/innihaldsefnis Prófunaraðferð: Tegund: Umhverfi: Tímalengd: Próf: Niðurstaða: Aðrar upplýsingar:	Joð OECD 201 Þörungar, Algae Ferskvatn 72 klst. EC50 0,13 mg/L Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis Prófunaraðferð: Tegund: Umhverfi: Tímalengd: Próf: Niðurstaða: Aðrar upplýsingar:	Joð OECD 201 Þörungar, Desmodesmus subspicatus Ferskvatn 72 klst. NOEC 0,025 mg/L Source: ECHA
--	---

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanieiki

Efnið brotnar auðveldlega niður í náttúrunni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan safnast ekki upp í lífverum

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögн tiltæk.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

12.6. ▼ Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar vísbendingar um að innkirtla trufli eiginleika.

Þessi blanda/vara inniheldur engin efni sem talin eru hafa innkirtlatruflandi eiginleika í tengslum við umhverfið.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Þessi vara inniheldur visteitruð efni sem geta haft skaðleg áhrif á vatnalífverur.

Í vörunni eru efni sem geta valdið skaðlegum og langvinnum áhrifum á vatnsumhverfi.

13. LIÐUR: FÖRGUN

13.1. ▼ Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang. (*)

Fargið innihaldi/ílái hjá í samræmi við staðbundnar reglur.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

Vöru, sem búið er að nota, er hægt að skola niður í holræsi eða farga í mykjuhaug; það veltur á staðbundnum kröfum. Forðist að losa í einstakar skólpdreinsistöðvar.

EWC-kóði

07 06 01*

vatnskennt þrottavökvi og móðurvökvarir

Samsettar umbúðir

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.

Fargið ónotaðri vöru og umbúðum í samræmi við staðbundnar kröfur. Tómt ílát er skolað með miklu vatni og fargað til venjulegs eða verslunarúrgangs. Pappírspurrkur sem eru notaðar til að hreinsa spena eru settar í almennt sorp.

14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

14.1 UN	14.2 Nafn/lýsing	14.3 Flokkur	14.4 PG*	14.5. Env**	Aðrar upplýsingar:
ADR	- -	-	-	-	-
IMDG	- -	-	-	-	-
IATA	- -	-	-	-	-

* Pökkunarflokkur

** Umhverfishættur

Viðbótarupplýsingar

EKKI SKRÁÐ SEM HÆTTULEGT EFNI Í REGLUGERÐUM ADR, IATA OG IMDG (ALPJÓÐLEGUR KÓÐI UM SIGLINGU MEÐ HÆTTULEGAN VARNING).

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.

Engin gögn tiltæk.

15. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARDANDI REGLUVERK

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

Takmarkanir á notkun	Eingöngu ætlað fagmönnum.
Beiðnir um sérstaka þjálfun	Engar sérstakar kröfur.
SEVESO	Á ekki við.
Sæfiefnum Reglugerðir	Tegund vöru: Sæfiefnaflokkur 3: Sótthreinsandi efni í hreinlætisvörum fyrir dýr
Takmarkanir á notkun	-
Upplýsingar um notkun og skammtahraða	-
Frekari upplýsingar	-
Viðbótarupplýsingar	Á ekki við.
Heimildir	Reglugerð nr. 878/2014 um um sæfivörur. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang. Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum). Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2. Efnaöryggismat

Nei

16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

H312, Hættulegt í snertingu við húð.

H332, Hættulegt við innöndun.

H400, Mjög eitrað lífi í vatni.

H410, Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

▼ Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CAS = Efnafræðileg ágripsþjónustan

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

CLP-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLPReglugerð)

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun

EuPCS = Evrópsk vöruflokkunarkerfi

EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang

GWP = Hnattræn hlynumarmöguleiki

IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga

IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós

IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin

LC50 = Miðgildisbanastyrkur

LD50 = 50% drápsskammtur

OECD = Efnahags- og framfarastofnun Evrópu

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjánleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með járnbrautum

RRN = REACH skráningarnúmer

SCL = Um gilda sérstök mörk um styrk.

UVCB = Óþekkt eða breytileg samsetning, flókin hvarfefni eða líffræðilegra efna

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

Viðbótarupplýsingar

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á umhverfið er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

Öryggisblaðið er vottað af

SUSM

Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með þríhyrningi. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Ráðlagt er að láta númerandi notanda vörurnnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.

Land-tungumál: IS-is