ÖRYGGISBLAÐ

Jopo Winterspray

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti	Jopo Winterspray
Vörunúmer	12619, 12620, 12808, 12825

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

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni	Sótthreinsiefni fyrir spena
Notkun sem ráðið er frá	Enginn kunnuglegur.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang	**Novadan ApS** Platinvej 21 DK-6000 Kolding Denmark
Netfang	sds@novadan.dk
Dagsetning öryggisblaðs	30.6.2023
Útgáfa öryggisblaðs	2.0
Dagsetning fyrri útgáfu	29.6.2023 (1.0)

1.4. Neyðarsímanúmer

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

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

Flokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP).

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)
Varnaðarsetningar	
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/reglur/reglur/reglur (P501)
Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum	Enginn kunnuglegur.
Viðbótarmerking	EUH210, Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið. Virka innihaldsefnið: Pólývínylpýrrólíð ónjoð (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) 2018/605.

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: Öndunarerfiðleikar 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 Í 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

Enginn kunnuglegur.

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 öndunarbúnað 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

Engar sérstakar kröfur.

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 umhverfisyfirvöld 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.
Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations.
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

Geymsluþol: 24 mánuðir.

Ráðlagt geymsluefni	Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.
Geymsluhitastig	0 - 30 °C
Ósamrýmanleg efni	Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

7.3. Sértæk, 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 mínútna) (mg/m³): 1
Þakgildi (fimmtán mínútna) (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/m³
Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	1 mg/m³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	10 µg/kg/d

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 núverandi gildi takmarkanna (sjá að ofan). Mælt er með uppsetningu á staðbundnu útblásturskerfi ef vanalegt loftflæði í vinnuherberginu er ekki nægt. Tryggja skal að neyðarskolun augna og neyðarsturtur séu vandlega merktar. Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. 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. Þvoið ávallt hendur, framhandleggi og andlit.
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.

Öndunarbúnaður

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 hlífðarhanska gerða úr: Bútýlgúmmíi. ≥ 0,5 mm Gervigúmmíi. ≥ 0,5 mm Nítríli. ≥ 0,4 mm EN 374.	0,4-0,5	>480 min	EN374



Augnhlífar

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	Járnrautt
Lykt / Lykt þröskuld (ppm)	Efni
pH	~ 4,5
Eðlismassi (g/cm³)	~ 1,00
Kinematic seigja	< 50 mPa s
Agnaeinkenni	Á ekki við um vökva.

Fasabreytingar

Bræðslumark/Frystmark (°C)	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.
Mýktarmark/-svið (°C)	Á ekki við um vökva.
Suðumark (°C)	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.
Gufuþrýstingur	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.
Hlutfallsleg gufuþéttleiki	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.
Niðurbrotshitastig (°C)	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Gögn um eld- og sprengihættu

Kveikjumark (°C)	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.
Kveiking (°C)	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.
Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.
Sprengimörk (% v/v)	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni	Fullkomlega leysanlegt
n-oktanól/vatnsstuðull	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.
Uppleysanleiki í fitu (g/L)	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

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
Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

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/kgbw
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

Vara/innihaldsefnis	Pólývínylpýrrólíd ónjoð
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	8800 mg/kg
Aðrar upplýsingar:	Source: Supplier SDS

Húðæting/húðerting
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Alvarlegur augnskaði/augnerting
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Næming öndunarfæra
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 marklíffæri – váhrif í eitt skipti
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – 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.

Aðrar upplýsingar
Enginn kunnuglegur.

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Visteiturhrif

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

Vara/innihaldsefnis	Joð
Prófunaraðferð:	OECD 202
Tegund:	Krabbadýr, Daphnia magna
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	48 klst.
Próf:	LC50
Niðurstaða:	0,55 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

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

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

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki
Efnið brotnar auðveldlega niður í náttúrunni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum
Varan safnast ekki upp í lífverum

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi
Engin gögn 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.

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.
HP 14 - Umhverfisvæn
Fargið innihaldi/íláti 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 skólphreinsistöðvar.

EWC-kóði
07 06 01* vatnskennt þvottavökvi og móðurvökvamir

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. Pappírsþurrkur 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 (alþjóðlegur 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 VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértæk 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
EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang
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 fyrirsjáanleg
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

JUBO

Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum 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 núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.
Land-tungumál: IS-is