

ÖRYGGISBLAÐ

Stella Köksrent

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

Stella Köksrent

Vörunúmer

13820

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

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni

Þrif. Aðeins til notkunar í stóriðnaði.

Notkun sem ráðið er frá

Engin sérstök

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sweden

+46 158 339 00

Netfang

lab@rekal.se

Dagsetning öryggisblaðs

02-03-2022

Útgáfa öryggisblaðs

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

Eye Irrit. 2; H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunorð

Varúð

Hættusetningar

Veldur alvarlegri augnertingu. (H319)

Varnaðarsetningar

Almennt

-

Fyrirbygging

Notið augnhlífur. (P280)

Viðbrögð

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis. (P337+P313)

Geymsla

-

Förgun

-

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Engin sérstök

2.3. Aðrar hættur

Viðbótarmörking

Á ekki við

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.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Vara/innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
2-butoxyethanol	CAS-nr.: 111-76-2	5-10%	Acute Tox. 4, H302	[1]
	EB-nr.: 203-905-0		Acute Tox. 4, H312	
	REACH: 01-2119475108-36		Skin Irrit. 2, H315	
			Acute Tox. 4, H332	
	Vísitala nr. : 603-014-00-0		Eye Irrit. 2, H319	
Sodium carbonate	CAS-nr.: 497-19-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
	EB-nr.: 207-838-8			
	REACH: 01-2119485498-19-.			
	...			
	Vísitala nr. :			

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

Aðrar upplýsingar

[1] Evrópsk viðmiðunarmörk váhrifa

Innihaldsmörking í samræmi við reglugerð (EB) nr. 648/2004

< 5%

- Ójónuð, yfirborðsvirk efni
- Ilmefni

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

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 öndunarfarum: 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

Augnerting: Fjarlægjið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30°C) í a.m.k. 5 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni. Ef erting heldur áfram skal hafa samband við lækni. Haldið áfram að skola meðan á flutningi stendur

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 tafir

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

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

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.

Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Á ekki við

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.

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða: Kolsýringur (CO / CO2).

Sum málmoxið.

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.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Notið sand, mold, vermikúlít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnum og setja þau í ílát til geymslu samkvæmt staðarbundnum reglugerðum.

Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

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

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

Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.

Ráðlagt geymsluefni

Geymið efnið ávallt í flátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.

Geymsluhitastig

Stofuhiti, má ekki standa í sól eða miklum hita.

Ósamrýmanleg efni

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

7.3. Sértek, 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

—
2-butoxyethanol

Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m³): 100

Mengunarmörk (8 tíma) (ppm): 20

Þakgildi (fimmtán mínútna) (mg/m³): 246

Þakgildi (fimmtán mínútna) (ppm): 50

Athugasemdir:

H = Efnið getur auðveldlega boristinn í líkamann gegnum húð.

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

Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
DNEL	98 mg/m3
Váhrifaleið	Innöndun
Tímalengd	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
DNEL	663 mg/m3
Váhrifaleið	Innöndun
Tímalengd	Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
DNEL	246 mg/m3
Váhrifaleið	Innöndun
Tímalengd	Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
DNEL	75 mg/kg/d
Váhrifaleið	Snerting við húð
Tímalengd	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
DNEL	89 mg/kg/d

Váhrifaleið	Snerting við húð
Tímalengd	Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
DNEL	49 mg/m ³
Váhrifaleið	Innöndun
Tímalengd	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
DNEL	426 mg/m ³
Váhrifaleið	Innöndun
Tímalengd	Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
DNEL	123 mg/m ³
Váhrifaleið	Innöndun
Tímalengd	Skammtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
DNEL	38 mg/kg/d
Váhrifaleið	Snerting við húð
Tímalengd	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
DNEL	44,5 mg/kg/d
Váhrifaleið	Snerting við húð
Tímalengd	Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
DNEL	3,2 mg/kg/d
Váhrifaleið	Inntaka
Tímalengd	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
DNEL	13,4 mg/kg/d
Váhrifaleið	Inntaka
Tímalengd	Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur
Vara/innihaldsefnis	Sodium carbonate
DNEL	10 mg/m ³
Váhrifaleið	Innöndun
Tímalengd	Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn

PNEC

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
PNEC	8,8 mg/l
Váhrifaleið	Ferskvatn
Tímalengd notkunar	
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
PNEC	0,88 mg/l
Váhrifaleið	Sjór
Tímalengd notkunar	
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
PNEC	34,6 mg/kg
Váhrifaleið	Botnfall í ferskvatni
Tímalengd notkunar	
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
PNEC	3,46 mg/kg
Váhrifaleið	Botnfall í sjó
Tímalengd notkunar	
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
PNEC	9,1 mg/l
Váhrifaleið	Ósamfelld slepping
Tímalengd notkunar	
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
PNEC	2,8 mg/kg
Váhrifaleið	Jarðvegur
Tímalengd notkunar	
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
PNEC	463 mg/l
Váhrifaleið	Skólpvinnslustöð
Tímalengd notkunar	

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.

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. Þvíð ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Engar sérstakar kröfur.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

Öndunarbúnaður

Engar sérstakar kröfur.

Húðhlífar

Engar sérstakar kröfur.

Handhlífar

Engar sérstakar kröfur.

Augnhlífar

Gerð	Evrópustaðal
Ef hætta er á að örsmáir dropar myndist í loftinu, skal nota hlífðargleraugu sem liggja þétt upp við húðina eða heilgrímu.	EN166



9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)

Vökvi

Litur

Gulleitt

Lykt / Lykt þröskuld (ppm)

Góð

pH

ca 10,5

Eðlismassi (g/cm³)

1.02

Seigja

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Agnæinkenni

Á ekki við um vökva.

Fasabreytingar

Bræðslumark (°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

Uppleysanlegt

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

Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur

Engin gögn tiltæk

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

Engin sérstök

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engin sérstök

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	2-butoxyethanol
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Inntaka
Próf	LD50
Niðurstaða	1300 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
Prófunaraðferð	

Tegund	Hamstur
Váhrifaleið	Innöndun
Próf	
Niðurstaða	LC0 1h >3,1 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	Sodium carbonate
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Inntaka
Próf	LD50
Niðurstaða	2800 mg/kg bw ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	Sodium carbonate
Prófunaraðferð	
Tegund	Kanína
Váhrifaleið	Snerting við húð
Próf	LD50
Niðurstaða	>2000 mg/kg bw ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	Sodium carbonate
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Innöndun
Próf	LC50
Niðurstaða	2300 mg/m³ ·
Aðrar upplýsingar	

[Húðæting/húðerting](#)

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

[Alvarlegur augnskaði/augnerting](#)

Veldur alvarlegri augnertingu.

[Næming öndunarfæra](#)

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

[Húðnæming](#)

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

[Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur](#)

Vara/innihaldsefnis	Sodium carbonate
Prófunaraðferð	OECD 471

Tegund	
Niðurstaða	Ekki vart við neinar aukaverkanir
Aðrar upplýsingar	

Krabbameinsvaldandi áhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Langvarandi áhrif

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin sérstök

Aðrar upplýsingar

2-butoxyethanol: IARC skilgreinir efnið í flokk 3.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Visteiturhrif

Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
Prófunaraðferð	
Tegund	Fiskur
Umhverfi	
Tímalengd	96 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	1474 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbasvif
Umhverfi	
Tímalengd	48 klst.
Próf	EC50
Niðurstaða	1550 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
Prófunaraðferð	
Tegund	Þörungar
Umhverfi	
Tímalengd	72 klst.
Próf	EC50
Niðurstaða	1840 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
Prófunaraðferð	
Tegund	Þörungar
Umhverfi	
Tímalengd	72 klst.
Próf	NOEC
Niðurstaða	286 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	Sodium carbonate
Prófunaraðferð	
Tegund	Fiskur
Umhverfi	
Tímalengd	96 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	300 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	Sodium carbonate
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbasvif
Umhverfi	
Tímalengd	48 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	200-227 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
---------------------	-----------------

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Lífbrjótanleiki	Já
Prófunaraðferð	OECD 301 B
Niðurstaða	90,4%
Vara/innihaldsefnis	Sodium carbonate
Lífbrjótanleiki	Já
Prófunaraðferð	
Niðurstaða	

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Vara/innihaldsefnis	2-butoxyethanol
Prófunaraðferð	
Möguleg samansöfnun í lífverum	Nei
LogPow	0.8100
BCF	Engin gögn tiltæk
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	Sodium carbonate
Prófunaraðferð	
Möguleg samansöfnun í lífverum	Nei
LogPow	Engin gögn tiltæk
BCF	Engin gögn tiltæk
Aðrar upplýsingar	

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

Engin sérstök

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Ekkert sérstakt

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs, með síðari breytingum.

Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur.

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

EWC-kóði

20 01 29* Hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni

Sérstök merkin

Á ekki við

Samsettar umbúðir

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

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. - 14.4.

Ekki skráð sem hættulegt efni í reglugerðum ADR, IATA og IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

ADR/RID

Á ekki við

IMDG

Á ekki við

Sjávarmengunarvaldur (MARINE POLLUTANT)

Nei

IATA

Á ekki við

14.5. Umhverfishættur

Á ekki við

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.

Þungaðar konur og konur með barn á brjósti mega ekki verða fyrir váhrifum þessarar vöru. Gera skal áhættumat og viðeigandi tæknilegar varúðarráðstafanir eða meta gerð vinnustofunnar.

Beiðnir um sérstaka þjálfun

Engar sérstakar kröfur.

SEVESO

Á ekki við

Viðbótarupplýsingar

Á ekki við

Heimildir

Reglugerð um ráðstafanir til þess að auka öryggi og heilbrigði á vinnustöðum fyrir konur sem eru þungaðar, hafa nýlega alið barn eða hafa barn á brjósti (931/2000), breytt með 453/2016 Reglugerð.

Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um votta- og hreinsiefni.

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

H302, Hættulegt við inntöku.

H312, Hættulegt í snertingu við húð.

H315, Veldur húðertingu.

H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

H332, Hættulegt við innöndun.

Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturrifa

CAS = Efnafraðileg ágrípsþjónustan

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 fyrirjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með járnbrautum

RRN = REACH skráningarnúmer

SCL = Um gilda sérstök mörk um styrk.

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

Viðbótarupplýsingar

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

Öryggisblaðið er vottað af

NWL

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