

ÖRYGGISBLAÐ

BD-100**1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1. Vörukenni**

Viðskiptaheiti

BD-100

Vörunúmer

10915

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**

Met. Corr. 1; H290, Getur verið ætandi fyrir málma.

Skin Corr. 1B; H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Eye Dam. 1; H318, Veldur alvarlegum augnskaða.

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunorð

Hætta

Hættusetningar

Getur verið ætandi fyrir málma. (H290)

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. (H314)

Varnaðarsetningar

Almennt

-

Fyrirbygging

Andið ekki að ykkur ryki. (P260)

Notið augnhlífur/hlífðarhanska/hlífðarfatnað. (P280)

Viðbrögð

EF Á HÚÐ (eða í hári): Fjarlægið þegar í stað allan mengaðan fatnað. Skolið húð með vatni .

(P303+P361+P353)

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt.

Skolið áfram

(P305+P351+P338)

Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni. (P310)

Geymsla

-

Förgun

Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur. (P501)

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

disodium metasilicate

2.3. Aðrar hættur

Viðbótarmerking

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
Sodium carbonate	CAS-nr.: 497-19-8 EB-nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19- ... Vísitala nr. :	25-40%	Eye Irrit. 2, H319	
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	CAS-nr.: 15630-89-4 EB-nr.: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 Vísitala nr. :	25-40%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1034.00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25.00 %) Ox. Sol. 2, H272	
disodium metasilicate	CAS-nr.: 6834-92-0 EB-nr.: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37 Vísitala nr. : 014-010-00-8	10-15%	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	

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

Aðrar upplýsingar

Engin sérstök

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

≥ 30%

· Bleikiefni, að stofni til úr súrefni

< 5%

· Ójónuð, yfirborðsvirk efni

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

Snerting við húð

Takið viðkomandi úr fötum og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef efnið hefur komist í snertingu við húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. Hægt er að nota húðhreinsi. NOTIÐ EKKI leysiefni eða þynni.

Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

Snerting við augu

Augnerting: Fjarlægjið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30°C) í a.m.k. 15 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlökunum. Hringið samstundis í lækni. Leitið tafarlausrar læknishjálpar og haldið áfram að skola meðan á flutningi stendur.

Inntaka

Í tilfelli þar sem einstaklingur hefur gleypst efnið skal hafa tafarlaust samband við lækni. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus skal gefa honum vatn. EKKI láta viðkomandi kasta upp nema slíkt sé ráðlagt af lækni. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls. Komið í veg fyrir að viðkomandi fái áfall með því að halda á honum hita og halda honum rólegum. Ef öndun stöðvast skal beita munn við munn aðferðinni. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus skal velta honum yfir á hliðina og beygja efri fótlegg við hné og mjöðm. Hringið í sjúkrabíl.

Brunar

Á ekki við

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

Húðskemmdir: Þessi vara inniheldur ætandi efni. Ef gufu eða úða er andað inn geta lungun skaðast, það valdið ertingu og bruna í öndunarfærum en einnig hósta. Ætandi efni valda endanlegum skaða á augum og sýrur brenna húð.

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 lækisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða:

Leitið umsvifalaust lækni.

Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður: alkóhólpólin 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.

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða:

Brennisteinsoxíð.

Kolsýringur (CO / CO₂).

Sum málmoxíð.

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 slysn

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Forðist beina snertingu við efni sem lekið hefur eða skvest.

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

Þurrkið vandlega það sem lekið hefur. Notið vatnsúða eða loftræst rýmingarkerfi til að koma í veg fyrir ryk. 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

Forðist beina snertingu við vöruna.

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.

Koma þarf í veg fyrir að duft seytli út á gólfíð eða á önnur ílát.

Geymið í gámi með tæringarþolinni fóðringu.

Ráðlagt geymsluefni

Geymið efnið ávallt í ílátum 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

Varan inniheldur engin efni sem eru á íslenskri skrá yfir efni með viðmiðunarmörk váhrifa.

DNEL

Vara/innihaldsefnis	Sodium carbonate
DNEL	10 mg/m ³
Váhrifaleið	Innöndun
Tímalengd	Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn

Vara/innihaldsefnis	disodium metasilicate
DNEL	6,22 mg/m ³
Váhrifaleið	Innöndun
Tímalengd	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn
Vara/innihaldsefnis	disodium metasilicate
DNEL	1,49 mg/kg bw/d
Váhrifaleið	Snerting við húð
Tímalengd	Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn

PNEC

Vara/innihaldsefnis	disodium metasilicate
PNEC	7,5 mg/l
Váhrifaleið	Ferskvatn
Tímalengd notkunar	
Vara/innihaldsefnis	disodium metasilicate
PNEC	1 mg/l
Váhrifaleið	Sjór
Tímalengd notkunar	
Vara/innihaldsefnis	disodium metasilicate
PNEC	1000 mg/l
Váhrifaleið	Skólpvinnslustöð
Tímalengd notkunar	

8.2. Takmörkun váhrifa

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbudinn hátt.

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

Engin takmörk varðandi hámarksváhrif fyrir efnin sem þessi vara inniheldur.

Viðeigandi tæknilegar aðgerðir

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbudinn hátt.

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. Hlíðarbúnaður

Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

Öndunarbúnaður

Gerð	Flokkur	Litur	Evrópustaðal
Öndunarbúnaðar er ekki þörf við venjulegar aðstæður.			

Húðhlíf

Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal
Klæðist viðeigandi hlífðarfatnaði sem vörn gegn skvettum eða mengun.		

Handhlíf

Ráðlagt	Þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
Notið viðeigandi hlífðarhanska.			
Pólýetýlen	0.2	> 60	-
PVC	0.2	> 60	-
Nítrílgúmmí	0.2	> 60	-
Neópren	0.2	> 60	-

Augnhlíf

Gerð	Evrópustaðal
Ef hættu 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)

Púður

Litur

Hvít

Lykt / Lykt þröskuld (ppm)

Daft

pH

~10,6 @ 1%

Eðlismassi (g/cm³)

1.08

Seigja

Á ekki við um föst efni.

Agnæinkenni

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

Fasabreytingar

Bræðslumark (°C)

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

Mýktarmark/-svið (°C)

Á ekki við um föst efni.

Suðumark (°C)

Á ekki við um föst efni.

Gufubrýstingur

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

Hlutfallsleg gufubéttleiki

Á ekki við um föst efni.

Niðurbrotshitastig (°C)

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

Gögn um eld- og sprengihættu

Kveikjumark (°C)

Á ekki við um föst efni.

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)

Á ekki við um föst efni.

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	Sodium carbonate
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta

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

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	
Vara/innihaldsefnis	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Prófunaraðferð	
Tegund	
Váhrifaleið	Inntaka
Próf	LD50
Niðurstaða	1034 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Prófunaraðferð	
Tegund	Kanína
Váhrifaleið	Snerting við húð
Próf	LD50
Niðurstaða	>2000 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	

húðæting/húðerting

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegum augnskaða.

Næming öndunarfæra

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Húðnæming

Miðað við fánleg 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

Húðskemmdir: Þessi vara inniheldur ætandi efni. Ef gufu eða úða er andað inn geta lungun skaðast, það valdið ertingu og bruna í öndunarfærum en einnig hósta. Ætandi efni valda endanlegum skaða á augum og sýrur brenna húð.

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin sérstök

Aðrar upplýsingar

Engin sérstök

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Visteiturhrif

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

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

Umhverfi	
Tímalengd	48 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	200-227 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Prófunaraðferð	
Tegund	Fiskur
Umhverfi	
Tímalengd	96 klst.
Próf	NOEC
Niðurstaða	7,4 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Prófunaraðferð	
Tegund	Fiskur
Umhverfi	
Tímalengd	96 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	70,7 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbasvif
Umhverfi	
Tímalengd	48 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	4,9 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	
Vara/innihaldsefnis	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbasvif
Umhverfi	
Tímalengd	Engin gögn tiltæk
Próf	NOEC

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

Niðurstaða	2 mg/l ·
------------	----------

Aðrar upplýsingar

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Vara/innihaldsefnis	Sodium carbonate
---------------------	------------------

Lífbrjótanleiki	Já
-----------------	----

Prófunaraðferð

Niðurstaða

Vara/innihaldsefnis	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
---------------------	---

Lífbrjótanleiki	Já
-----------------	----

Prófunaraðferð

Niðurstaða

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Vara/innihaldsefnis	Sodium carbonate
---------------------	------------------

Prófunaraðferð

Möguleg samansöfnun í lífverum	Nei
--------------------------------	-----

LogPow	Engin gögn tiltæk
--------	-------------------

BCF	Engin gögn tiltæk
-----	-------------------

Aðrar upplýsingar

Vara/innihaldsefnis	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
---------------------	---

Prófunaraðferð

Möguleg samansöfnun í lífverum	Nei
--------------------------------	-----

LogPow	Engin gögn tiltæk
--------	-------------------

BCF	Engin gögn tiltæk
-----	-------------------

Aðrar upplýsingar

Vara/innihaldsefnis	disodium metasilicate
---------------------	-----------------------

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,

Lífraen 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

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.

HP 6 - Bráð eituráhrif

HP 8 - Ætandi

Fargið innihaldi/iláti 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.

Um þessa vöru gilda tilskipanir varðandi hættuleg efni.

ADR/RID

UN-nr.	Nafn/lýsing	Nr. Varúðarmerkis	Pökkunarflokkur	Flutningsflokkur (Jarðganga-kóði)
3262	ÆTANDI, LÚTKENNT ÓLÍFRÆNT FAST EFNI, N.O.S. (natríummetasílikat)	8	III	3 (E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium metasilicate)	8	III	F-A, S-B

Sjávarmengunarvaldur (MARINE POLLUTANT)

Nei

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium metasilicate)	8	III

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.

Einstaklingar sem ekki eru orðnir 18 ára mega ekki verða fyrir váhrifum efnisins.

Beiðnir um sérstaka þjálfun

Engar sérstakar kröfur.

SEVESO

Á ekki við

Viðbótarupplýsingar

Á ekki við

Heimildir

Tilskipun Evrópusambandsins nr. 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna

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

H272, Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H302, Hættulegt við inntöku.

H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H318, Veldur alvarlegum augnskaða.

H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

H335, Getur valdið ertingu í öndunarferum.

Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturrhifa

CAS = Efnafræðileg 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% drápskammtur

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 jarnbrautum

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

SNN

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