

ÖRYGGISBLAÐ

RV Bleikiklór

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

RV Bleikiklór

UFI

EH90-H09J-U00X-G0JS

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

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni

PC8 Disinfection

▼ Vörukóði (A.I.S.E.)

AISE-P314 /Surface sótthreinsandi efni. Handbók ferli.

AISE-P315-/ Surface disinfectant. Spray og skola handbók ferli.

▼ Listi yfir notkunarlýsingar (REACH)

SU	Lýsing
LCS "PW"	Notkun fagfólks: Almenningsvið (stjórnun, menntun, afþreying, þjónusta, handverksmenn)
PC	Lýsing
PC35	Þvotta- og hreinsiefni (þ.m.t. leysiefni)
PC8	Sæfivörur (t.d. dauðhreinsiefni, varnir gegn skaðvöldum)
ERC	Lýsing
ERC8a	Hjálparefni við dreifða vinnslu efna innanhúss í opnum kerfum

Notkun sem ráðið er frá

Engin sérstök

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang

RV Unique

Kometvej 5

DK-6230 Rødekro

Denmark

Tel.: +45 7366 1204

Fax: 73 66 12 03

Netfang

info@rvunique.dk

Dagsetning öryggisblaðs

17.8.2022

Útgáfa öryggisblaðs

6.0

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

Skin Irrit. 2; H315, Veldur húðertingu.
 Eye Dam. 1; H318, Veldur alvarlegum augnskaða.
 Aquatic Acute 1; H400, Mjög eitrað lífi í vatni.
 Aquatic Chronic 3; H412, Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunorð

Hætta

Hættusetningar

Veldur húðertingu. (H315)
 Veldur alvarlegum augnskaða. (H318)
 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. (H410)

Varnaðarsetningar

Almennt

-

▼ Fyrirbygging

Notið andlitshlífum/hlífðarhanska/hlífðarfatnað. (P280)
 Þvoið hendur og húðsvæði í snertingu við efnið vandlega eftir meðhöndlun. (P264)
 Forðist losun út í umhverfið. (P273)

Viðbrögð

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

Natriumhypochlorit
 kiselsyre, natriumsalt

▼ Viðbótarmerking

Virka innihaldsefnið:
 Natriumhypochlorit (4.21 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.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

▼ 3.2. Blöndur

Vara/innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
Natriumhypochlorit	CAS-nr.: 7681-52-9 EB-nr.: 231-668-3 REACH: 01-2119488154-34-xxxx Vísitala nr. : 017-011-00-1	3-5%	EUH031 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	
kiselsyre, natriumsalt	CAS-nr.: 1344-09-8	1-3%	Skin Irrit. 2, H315	

EB-nr.: 215-687-4

Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)
STOT SE 3, H335

REACH: 01-2119448725-31-0011

Vísitala nr. :

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

▼ Aðrar upplýsingar

-

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

< 5%

· Bleikiefni, að stofni til úr klór

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 vörinni 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

BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatn/vatn og sápu.

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. 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. 30 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni. Leitið tafarlausrar læknishjálpar og 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 lækinnirinn 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

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.

4.3. Upplýsingar um tafarlausar læknisumönnun 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 vörinni

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Á ekki við

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við eldsvoða mun koma pykkur 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:

Halógenaðar blöndur

Sum málmoxið.

Súrefni, hýdróklórsýra, klór.

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 slysi

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. Í tilfellum þar sem efnið hefur lekið í umhverfið skal hafa samband við umhverfisyrkvöld 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.

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

Hafið í huga að setja söfnunarbakka/-bala til að koma í veg fyrir að efnið leki á nærliggjandi svæði.

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.

▼ Ráðlagt geymsluefni

Geymið eingöngu í upprunalegum umbúðum.

▼ Geymsluhitastig

6 - 35°C

▼ Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur

Sterkar sýrur, alkalímálmur, málmduft, oxandi efni og amín. Snerting við málma getur valdið niðurbroti ásamt súrefnismyndun.

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

Natriumhypochlorit

Tímalengd	Váhrifaleið	DNEL
Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	1,4 mg/m³

Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	3 mg/m ³
--	----------	---------------------

▼ PNEC

Natriumhypochlorit

Váhrifaleið	Tímalengd notkunar	PNEC
Botnfall í ferskvatni		0,047 mg/l
Botnfall í sjó		0,047 mg/l
Ferskvatn		0,0126 mg/l
Sjór		0,0126 mg/l

8.2. Takmörkun váhrifa

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbundinn 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

Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gufa.

Aðgerðir í hollustumálum

Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoði fyrir næstu notkun.

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

Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal
Nota skal sérstakan vinnuklæðnað	-	-



▼ Handhlífar

Ráðlagt	Þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
Nítrílúmmí	0,38	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388



Augnhlífar

Gerð	Evrópustaðal
Notið andlitshlíf. Einnig er hægt að nota hlífðargleraugu sem búin eru hliðarhlífum.	EN166



9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)

Vökvi

Litur

Tært

Lykt / Lykt þröskuld (ppm)

Einkennandi

pH

11,1

▼ Eðlismassi (g/cm³)

1,08

Seigja

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

Aгнаеinkenni

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

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

Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur

Engin gögn tiltæk

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1. Hvarfgirni**

Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru.

Hvarfast kröftuglega við alkalímálma, málmduft, oxandi efni og amín.

10.2. Efnifræðilegur stöðugleiki

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

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 20 °C/68 °F.

▼ 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur

Sterkar sýrur, alkalímálmar, málmduft, oxandi efni og amín. Snerting við málma getur valdið niðurbroti ásamt súrefnismyndun.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Súrefni, hýdróklórsýra, klór.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif****Bráð eiturrif**

Vara/innihaldsefnis	Natriumhypochlorit
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Inntaka
Próf	LD50
Niðurstaða	1100 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	Natriumhypochlorit
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Snerting við húð
Próf	LD50
Niðurstaða	> 2000 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	Natriumhypochlorit
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Innöndun
Próf	LC50
Niðurstaða	> 10500 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	kiselsyre, natriumsalt
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Snerting við húð
Próf	LD50
Niðurstaða	> 5000 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	kiselsyre, natriumsalt
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Innöndun
Próf	LD50
Niðurstaða	1152 - 1349 mg/ kg ·
Aðrar upplýsingar	

Húðæting/húðerting

Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegum augnskaða.

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**

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

Engin sérstök

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**▼ 12.1. Visteiturhrif**

Vara/innihaldsefnis	Natriumhypochlorit
Prófunaraðferð	
Tegund	Fiskur
Umhverfi	
Tímalengd	96 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	0,06 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	Natriumhypochlorit
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbadýr
Umhverfi	
Tímalengd	48 klst.

Próf	EC50
Niðurstaða	0,141 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	Natriumhypochlorit
Prófunaraðferð	
Tegund	Þörungar
Umhverfi	
Tímalengd	Engin gögn tiltæk
Próf	NOEC
Niðurstaða	0,0021 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	kiselsyre, natriumsalt
Prófunaraðferð	
Tegund	Fiskur
Umhverfi	
Tímalengd	96 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	3185 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	kiselsyre, natriumsalt
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbasvif
Umhverfi	
Tímalengd	48 klst.
Próf	EC50
Niðurstaða	4857 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	kiselsyre, natriumsalt
Prófunaraðferð	
Tegund	Þörungar
Umhverfi	
Tímalengd	48 klst.
Próf	EC0
Niðurstaða	>1000 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Vara/innihaldsefnis	kiselsyre, natriumsalt
Lífbrjótanleiki	Já
Prófunaraðferð	
Niðurstaða	

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Vara/innihaldsefnis	Natriumhypochlorit
Prófunaraðferð	
Möguleg samansöfnun í lífverum	Nei
LogPow	-3,4200
BCF	Engin gögn tiltæk

Aðrar upplýsingar

Vara/innihaldsefnis kiselsyre, natriumsalt
 Prófunaraðferð
 Möguleg samansófnun í lífverum Nei
 LogPow Engin gögn tiltæk
 BCF Engin gögn tiltæk
 Aðrar upplýsingar

▼ 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Natriumhypochlorit

LogKoc = 0,8679, Miklir möguleikar á hreyfanleika.

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

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.

EWC-kóði

16 09 04* oxandi efni, ekki tilgreindur með öðrum hætti

Waste group O: Reactive waste

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 UN	14.2 Nafn/lýsing	14.3 Flokkur	14.4 PG*	14.5. Env**	Aðrar upplýsingar
ADR	3082	UMHVERFISSPILLANDI EFNI, Á FLJÓTANDI FORMI, N.O.S. (Natriumhypochlorit)	Flokkur: 9 Nr. Varúðarmerkis: 9 Flokkunarkóði: M6 	III	Já	Takmarkað magn: 5 L Jarðganga-kóði: 3 (-) Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.
IMDG	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite) (sodium hypochlorite, solution % Cl active)	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6	III	Já	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-F Sjá hér að neðan til

14.1 UN	14.2 Nafn/lýsing	14.3 Flokkur	14.4 PG*	14.5. Env**	Aðrar upplýsingar
					að fá frekari upplýsingar.
IATA	3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite) (sodium hypochlorite, solution % Cl active)	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6	III	Já	Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.

* Pökkunarflokkur

** Umhverfishættur

▼ Viðbótarupplýsingar

ADR

Þegar þessi efni eru flutt í einfaldri eða samsettri pakkningu sem inniheldur 5 l nettómagn af vökva eða minna í einfaldri eða innri pakkningu eða 5 kg af föstu efni eða minna í einfaldri eða innri pakkningu, falla þau ekki undir skilmála ADR að því tilskildu að þau uppfylli almenna skilmála kafla 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Sjá töflu A, kafla 3.2.1 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum. Sjá kafla 5.4.3 til að fá leiðbeiningar um ritun mildun skemmda sem tengjast atvikum eða slysa við flutning.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Um þessa vöru gilda tilskipanir varðandi hættuleg efni.

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

E1

Sæfiefnum Reglugerðir

Tegund vöru: Sæfiefnaflokkur 2: Sóttþreinsandi efni og önnur sæfiefni til einkanota og til nota innan heilsugæslunnar

Takmarkanir á notkun:

-

Upplýsingar um notkun og skammtahraða:

-

Frekari upplýsingar:

-

Vöruskráningarnúmer

2089660

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 um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna 1050/2017.
 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**

EUH031, Myndar eitraða lofttegund í snertingu við sýru.
 H290, Getur verið ætandi fyrir málma.
 H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
 H315, Veldur húðertingu.
 H318, Veldur alvarlegum augnskaða.
 H335, Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
 H400, Mjög eitrað lífi í vatni.
 H411, Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

▼ Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

LCS "PW" = Notkun fagfólks: Almenningsvið (stjórnun, menntun, afþreying, þjónusta, handverksmenn)
 PC35 = Þvotta- og hreinsiefni (þ.m.t. leysiefni)
 PC8 = Sæfivörur (t.d. dauðhreinsiefni, varnir gegn skaðvöldum)
 ERC8a = Hjálparefni við dreifða vinnslu efna innanhúss í opnum kerfum

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 blanda [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.
 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).

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

▼ Öryggisblaðið er vottað af

alias

Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum príhyrningi.

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