



ÖRYGGISBLAÐ SODAKLENZ EXCEL

Í samræmi við reglugerð (EB) nr 1907/2006, viðauka II eins og henni var breytt.

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	SODAKLENZ EXCEL
Innri auðkenni	C294
UFI	UFI: M7T0-P0MG-R00R-VK84

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

Tilgreind notkun	Hreinsiefni.
Notkun sem mælt er gegn	Notist eingöngu á tilætlaðan hátt.

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi	ARROW SOLUTIONS RAWDON ROAD MOIRA SWADLINCOTE DERBYSHIRE DE12 6DA +44 (0)1283 221044 +44 (0) 1283 225731 sales@arrowchem.com
-------	--

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	+44 (0) 777 8505 330 (24 hrs).
------------	--------------------------------

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hættu	Málmæt. 1 - H290
Heilbrigðishættu	Húðæt. 1A - H314 Augnskað. 1 - H318
Umhverfishættu	Óflokkað

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörðunorð	Hætta
Hættusetningar	H290 Getur verið ætandi fyrir málma. H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

SODAKLENZ EXCEL

Varnaðarsetning	P280 Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar. P301+P330+P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Skolið húðina með vatni/ Farið í sturtu. P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIDSTÖÐ/ lækni. P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við landsreglugerðir.
------------------------	---

UFI UFI: M7T0-P0MG-R00R-VK84

Inniheldur Natríumhýdroxíð (vítissóti)

Merkingar þvottaefnis < 5% ójónuð yfirborðsvirk efni

2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

<p>Natríumhýdroxíð (vítissóti) 30-60%</p> <p>CAS númer: 1310-73-2 EB númer: 215-185-5 REACH skráningarnúmer: 01-2119457892-27-XXXX</p>
<p>Flokkun</p> <p>Málmæt. 1 - H290 Húðæt. 1A - H314 Augnskað. 1 - H318</p>
<p>Kalíumhýdroxíð 5-10%</p> <p>CAS númer: 1310-58-3 EB númer: 215-181-3 REACH skráningarnúmer: 01-2119487136-33-XXXX</p>
<p>Flokkun</p> <p>Málmæt. 1 - H290 Bráð eit. 4 - H302 Húðæt. 1A - H314 Augnskað. 1 - H318</p>
<p>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 1-5%</p> <p>CAS númer: 68515-73-1 EB númer: 500-220-1 REACH skráningarnúmer: 01-2119488530-36-XXXX</p>
<p>Flokkun</p> <p>Augnskað. 1 - H318</p>

Heildartexti fyrir allar R-setningar og hættusetningar kemur fram í kafla 16.

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

SODAKLENZ EXCEL

Almennar upplýsingar	Leitið samstundis læknishjálpar. Læknir verður að meðhöndla efnabruna. Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. Sýnið heilbrigðisstarfsfólki þessar öryggisleiðbeiningar.
Innöndun	Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar.
Inntaka	Hreinsið munninn vel með vatni. Ekki framkalla uppköst. Leitið samstundis læknishjálpar.
Snerting við húð	Skolið samstundis með miklu vatni. Leitið samstundis læknishjálpar.
Snerting við augu	Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Leitið samstundis læknishjálpar.

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

Almennar upplýsingar	Læknir verður að meðhöndla efnabruna.
Innöndun	Hósti, þyngsli fyrir brjósti, tilfinning um þrýsting fyrir brjósti.
Inntaka	Getur valdið efnabruna í munn og hálsi.
Snerting við húð	Mjög ætandi
Snerting við augu	Veldur alvarlegum augnskaða.

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

Athugasemdir fyrir lækninn	Meðhöndlið í samræmi við einkenni.
-----------------------------------	------------------------------------

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni	Notið viðeigandi slökkviefni fyrir nærliggjandi eld.
----------------------------	--

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg brennanleg efni	Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Koldíoxíð (CO ₂). Kolmónoxíð (CO).
---------------------------------	---

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíffáraðgerðir við slökkvistörf	Engar sérstakar varúðarráðstafanir þekktar til þess að slökkva eld.
---	---

KAFLI 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir	Tryggið verklag og þjálfun séu til staðar fyrir neyðarafmengun og förgun. Engin aðgerð skal framkvæmd án viðeigandi þjálfunar eða með því að leggja starfsfólk í hættu. Haldið óþörfu og óvörðu starfsfólki frá efnalekanum. Rýmið svæðið. Notið viðeigandi hlífðarbúnað, þar með talið hanska, öryggisgleraugu/andlitshlíf, öndunargrímu, stígvél, fatnað eða svuntu eftir því sem við á. Farið varlega þar sem gólf og önnur yfirborð geta verið sleip. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Snertið hvorki né gangið í efnalekann. Tryggið næga loftun. Forðist snertingu við menguð verkfæri eða hluti. Meðhöndlið ekki rofnar pakkningar án hlífðarbúnaðar. Þvoið vel eftir að fást við leka.
--	---

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir	Losið ekki í niðurföll eða vatnsföll eða á jörðina.
------------------------------------	---

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

SODAKLENZ EXCEL

Aðferðir við að þrifa upp

Notið viðeigandi hlífðarbúnað, þar með talið hanska, öryggisgleraugu/andlitshlíf, öndunargrímu, stígvél, fatnað eða svuntu eftir því sem við á. Sogið upp allt sem hellist niður til að afstýra eignatjóni. Takið upp leka með óbrennanlegu, aðsogandi efni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarílát og lokið tryggilega. Ílát með leka sem safnað hefur verið saman verður að merkja vel með réttum innihaldsefnum og hættumerkjum. Hreinsið mengaða hluti og svæði vel, fylgið umhverfisreglugerðum. Skolið mengað svæði með miklu vatni. Þvoið vel eftir að fást við leka.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla

Notið hlífðarfatnað sem lýst er í kafla 8 í þessum öryggisleiðbeiningum.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Fylgið öllum starfstengdum váhrifsmörkum fyrir vöruna eða innihaldsefni. Getur verið ætandi fyrir málma. Forðist leka. Forðist losun út í umhverfið. Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Gætið þess að anda ekki inn gufu/ýringi. Ekki endurnota tóm ílát. Má ekki losa í niðurfall. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Meðhöndlið ekki rofnar pakkningar án hlífðarbúnaðar. Forðist snertingu við menguð verkfæri eða hluti. Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

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

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Geymið við hitastig á milli 4°C og 40°C.

Geymsluflokkur Geymsla fyrir ætandi efni.

7.3. Sérstæk endanleg notkun

Sérstök endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Natríumhýdroxíð (vítissóti)

Skammtíma váhrifamörk (15-mínútur): 2 mg/m³

Kalíumhýdroxíð

Skammtíma váhrifamörk (15-mínútur): 2 mg/m³

Natríumhýdroxíð (vítissóti) (CAS: 1310-73-2)

DNEL Atvinnugrein - Innöndun; skammtíma staðbundin áhrif: 1 mg/m³
Atvinnugrein - Innöndun; langtíma staðbundin áhrif: 1 mg/m³
Neytandi - Innöndun; skammtíma staðbundin áhrif: 1 mg/m³

Kalíumhýdroxíð (CAS: 1310-58-3)

DNEL Atvinnugrein - Innöndun; langtíma staðbundin áhrif: 1 mg/m³
Neytandi - Innöndun; langtíma staðbundin áhrif: 1 mg/m³

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (CAS: 68515-73-1)

SODAKLENZ EXCEL

DNEL	Starfsfólk - Dermal; langtíma kerfisbundin áhrif: 595000 mg/kg/dag Starfsfólk - Innöndun; langtíma kerfisbundin áhrif: 420 mg/m ³ Consumer - Dermal; langtíma kerfisbundin áhrif: 357000 mg/kg/dag Consumer - Innöndun; langtíma kerfisbundin áhrif: 124 mg/m ³ Consumer - Oral; langtíma kerfisbundin áhrif: 35.7 mg/kg/dag
PNEC	- ferskt vatn; 0.1 mg/l - sjór; 0.01 mg/l - STP; 560 mg/l - jarðvegur; 0.654 mg/kg - Botnfall (ferskt vatn); 0.487 mg/kg - Botnfall (sjór); 0.048 mg/kg

8.2. Váhrifavarnir

Hlíðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Fylgið öllum starfstengdum váhrifsmörkum fyrir vöruna eða innihaldsefni.

Augn/andlitsvörn

Nota skal öryggisgleraugu í samræmi við samþykkt staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við augu sé möguleg. Persónulegur hlífðarbúnaður fyrir augu og andlit skal vera í samræmi við evrópustaðal EN166. Nota skal eftirfarandi hlífðarbúnað: Hlífðarglæraugu og andlitshlíf.

Vörn handa

Nota skal efnahelda, vatnshelda hanska í samræmi við samþykkt staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við húð sé möguleg. Velja skal hentugustu hanskana í samráði við birgja/framleiðanda hanskana, sem getur veitt upplýsingar um gegndræpitíma efnisins í hönskunum. Til þess að verja hendur fyrir efnun skulu hanskar vera í samræmi við evrópustaðal EN374. Valdir hanskar skulu hafa gegndræpitíma að minnsta kosti 4 klst. Gegndræpitími fyrir hanskaefni getur verið misjaft á milli hanskaframleiðenda. Ef notað með blöndum, er ekki hægt að meta varnatíma hanska nákvæmlega. Miðað við tilgreind gögn frá hanskanaframleiðanda skal athuga við notkun að hanskanir haldi verndandi eiginleikum sínum og skipta þeim út um leið og þeir versna. Þykkt öryggishanska ætti að vera að minnsta kosti 0.28 mm. Þykkt hanska þarf ekki að vera góður mælikvarði á þol þeirra þar sem hraði gegndræpis er háður nákvæmri samsetningu hanskana. Val á hlífðarhönskum fer eftir þeim efnun sem unnið er með og aðstæðum við vinnu og notkun. Endurtekin snerting við efni draga úr getu hanskans til að veita vörn gegn efnun. Nákvæm vinnuumhverfi og venjur við meðhöndlun efna geta verið breytileg og því ættu öryggisreglur í hvert sinn að fara eftir tilætlaðri notkun. Hanskar úr eftirfarandi efni gætu veitt hæfilega vernd við efninu: Nítríl gúmmí. Gúmmí (náttúrulegt, latex). Neopren.

Önnur húð og líkamsvörn

Gerði ráðstafanir um augnaskolunarstöð.

Hreinlætisaðgerðir

Þvoið húð vandlega eftir meðhöndlun. Farið þegar úr fötum, sem óhreinast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

SODAKLENZ EXCEL

Hlíðarbúnaður fyrir öndun	Nota skal öndunargrímu í samræmi við samþykktu staðla ef áhættumat bendir til þess að innöndun á mengunarvaldi sé möguleg. Val á öndunargrímu verður að byggja á váhrifsmörkum, hættu vörunnar og öryggismörk öndunargrímunnar sem er valin. Tryggt að allur öndunarbúnaður sé viðeigandi fyrir fyrirhugaða notkun og sé „CE“ merktur. Nota verður öndunargrímur ef loftborin mengun fer yfir ráðlögð váhrifsmörk fyrir starfsfólk. Hálfgríma og fjórðungsgríma með útskiptanlegu filterhylki skulu vera í samræmi við evrópustaðal EN140. Gas og samþætt filterhylki skulu vera í samræmi við evrópustaðal EN14387. Agnafilter á að vera í samræmi við evrópustaðal EN143. Einnota sía í hálfgrímur skal hlýta Evrópustaðli EN149 eða EN405. Athugið að öndunargríman passi vel og að skipt sé reglulega um filter. Notið öndunargrímu með eftirfarandi hylki: Samsettur filter, gerð A2/P2. Filter fyrir lífrænar gufur + ryk og mistur.
Umhverfissvæðisráðgjafarnir	Leifar og tóm ílát skal meðhöndla sem hættulegan úrgang í samræmi við svæðisbundin- og landslög. Geymið á afmörkuðu svæði sem haldið getur rúmmáli ílátanna til þess að koma í veg fyrir losun í niðurföll og/eða vatnsföll.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Clear to slightly hazy liquid.
Litur	Dökkur. Brúnn.
Lykt	Þvottaefni.
pH	pH (mettuð lausn): >13.0
Bræðslumark	Ekki ákvarðað.
Upphafssuðumark og bil	Ekki ákvarðað.
Blossamark	Á ekki við.
Uppgufunarhraði	Ekki ákvarðað.
Eldfimi (fast efni, lofttegundir)	Á ekki við.
Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	Á ekki við.
Önnur eldfimi	Á ekki við.
Gufuþrýstingur	Ekki ákvarðað.
Eðlismassi	~ 1.45 @ 20°C
Leysni	Algerlega leysanlegt í vatni.
Deilistuðull	Ekki ákvarðað.
Sjálfskveikjuhitastig	Á ekki við.
Niðurbrotshiti	Á ekki við.
Seigja	Ekki ákvarðað.
Sprengieiginleikar	Það eru engir efnahópar til staðar í vörunni sem tengdir eru sprengieiginleikum.
Oxunareiginleikar	Það eru engir efnahópar til staðar í vörunni sem tengdir eru oxandi eiginleikum.
Athugasemdir	Upplýsingum lýst sem "Ekki fyrirbyggjandi" eða "Á ekki við" eru ekki taldar skipta máli við framkvæmd viðeigandi eftirlitsaðgerða.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar	Ekki ákvarðað.
--------------------------	----------------

SODAKLENZ EXCEL

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Hvarfgimi Hvarf við eftirtalin efni getur myndað hita: Sýrur.

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegan herbergishita og þegar notað eins og mælt er með.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum hvörfum Ekki ákvarðað.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Forðist snertingu við sýrur.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Sterkar sýrur.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Kolmónoxíð (CO). Koldíoxíð (CO₂).

KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eitrun - um munn

Athugasemdir (um munn LD₅₀) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

ATE um munn (mg/kg) 5.585,75

Bráð eitrun - um húð

Athugasemdir (húð LD₅₀) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

Bráð eitrun - við innöndun

Athugasemdir (innöndun LC₅₀) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

Æting/erting húðar

Æting/erting húðar Mjög ætandi

Alvarlegur augnskaði/ erting

Alvarlegur augnskaði/erting Veldur alvarlegum augnskaða.

Næming öndunarfæra

Næming öndunarveggar Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

Næming húðar

Næming húðar Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Erfðaeiturhrif - í tilraunaglasi Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Krabbameinsvaldandi áhrif Inniheldur engin efni sem eru þekktir krabbameinsvaldar.

Eiturhrif á æxlun

Eitrunaráhrif á æxlun - þroski Inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir eitrunaráhrif á æxlun.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - stök váhrif

SODAKLENZ EXCEL

STOT-stök váhrif Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

STOT-endurtekin váhrif Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

Ásvelgingshætta

Ásvelgingshætta Ekki talið valda ásvelgingshættu, byggt á efnabyggingu.

Innöndun Hósti, þyngsli fyrir brjósti, tilfinning um þrýsting fyrir brjósti.

Inntaka Getur valdið efnabruna í munn og hálsi.

Snerting við húð Mjög ætandi

Snerting við augu Veldur alvarlegum augnskaða.

Bráð og langvarandi heilbrigðishætta Sködduð glæra. Mjög ætandi

Váhrifaleið Ekki tilgreind

Marklíffæri Augu Meltingarvegur Húð

Læknisfræðileg einkenni Efnabruni. Hósti.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar um innihaldsefni

Kalíumhýdroxíð

Bráð eitrun - um munn

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ 333,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

ATE um munn (mg/kg) 333,0

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Bráð eitrun - um munn

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ 2.001,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

Bráð eitrun - um húð

Bráð eitrun húðar (LD₅₀ 2.001,0 mg/kg)

Dýrategund Kanína

ATE húð (mg/kg) 2.001,0

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif Ekki talið hættulegt umhverfinu.

12.1 Eiturhrif

Bráð eiturrif í vatni

Bráðu eitrun - fiskur Ekki ákvarðað.

SODAKLENZ EXCEL

Langvarandi eiturrif í vatni

Langvinn eitrun - fiskur, fyrstu
stig lífsferils Ekki ákvarðað.

Vistfræðilegar upplýsingar um innihaldsefni

Natríumhýdroxíð (vítissóti)

Bráð eiturrif í vatni

Bráðu eitrun - fiskur LC₅₀, 48 klukkutímar: ~ 145 mg/l, Poecilia reticulata (fiskitegund)

Bráð eitrun -
hryggleysingjar EC₅₀, 48 klukkutímar: ~ 76 mg/l, Daphnia magna (halafær)

Kalíumhýdroxíð

Bráð eiturrif í vatni

Bráðu eitrun - fiskur LC₅₀, 24 klukkutímar: 165 mg/l, Poecilia reticulata (fiskitegund)

Bráð eitrun -
hryggleysingjar EC₅₀, 48 hours: 40-240 mg/l, Daphnia magna (halafær)

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Bráð eiturrif í vatni

Bráðu eitrun - fiskur LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Brachydanio rerio (sebrafiskur)

Bráð eitrun -
hryggleysingjar EC₅₀, 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna (halafær)

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Þrávirkni og niðurbrot Varan er talin vera lífbrjótanleg.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni.

Deillistuðull Ekki ákvarðað.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Varan er leysanleg í vatni.

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

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Ekki ákvarðað.

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Losunaraðferðir Förgun þessa vöru, lausnir notaðar við ferli, leifar og aukaafurðir ætti ætíð að vera í samræmi við kröfur umhverfisverndar og lög um förgun úrgangs og ákvæði staðaryfirvalda.

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

SODAKLENZ EXCEL

Almennt Fyrir takmarkað magn umbúða / takmarkað magn upplýsinga, leitið ráða í viðeigandi formlegum gögnum með því að nota upplýsingarnar í þessum kafla.

Special Provisions note

14.1. UN-númer

UN nr. (ADR/RID) 1719

UN nr. (IMDG) 1719

UN nr. (ICAO) 1719

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti (ADR/RID) ætandi basa vökvi, N.O.S.(natríum hýdroxíð, kallum hýdroxlð)

Rétt heiti (IMDG) ætandi basa vökvi, N.O.S.(natríum hýdroxíð, kallum hýdroxlð)

Rétt heiti (ICAO) ætandi basa vökvi, N.O.S.(natríum hýdroxíð, kallum hýdroxlð)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID flokkur 8

ADR/RID flokkunarkóði C5

ADR/RID merking 8

IMDG flokkur 8

ICAO flokkun/skipting 8

Flutningsmerkingar



14.4 Pökkunarflokkur

ADR/RID pökkunarhópur II

IMDG pökkunarflokkur II

ICAO pökkunarflokkur II

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó

Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

IMDG kóði fyrir aðgreiningu hópa 18. Basar

EMS - skilaboðapjónusta F-A, S-B

ADR flutningsflokkur 2

Neyðarkóði 2R

Hættuflokkanúmer (ADR/RID) 80

Takmörkunarkóði fyrir göng (E)

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC kóðanum.

SODAKLENZ EXCEL

Flutningar í búlkm samkvæmt viðauka II af MARPOL 73/78 og IBC kóðanum Á ekki við.

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

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

ESB löggjöf Reglugerð (EB) nr 648/2004 Evrópuþingsins og ráðsins frá 31. mars 2004 um þvottaefni (með áorðnum breytingum).
Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH) (með áorðnum breytingum).
Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Styttningar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu ATE: Matsgildi bráðra eiturrifa.
ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum
CAS: Upplýsingaþjónusta um iðefni.
DNEL: Afleidd áhrifaleysismörk.
EC₅₀: 50% af hámarks hrifstyrk.
IATA: Alþjóðasamband flugfélaga.
IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.
LC50: Styrkur sem veldur dauða 50% tilraunadýra.
LD50: Skammtur sem veldur dauða 50% tilraunadýra (miðgildisbanaskammtur).
PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.
PNEC: Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg.
REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006
UN: Sameinuðu þjóðirnar.
vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

Flokkunarskammstafanir og upphafsstafaorð Bráð eit. = Bráð eitrun
Augnskað. = Augnskaði
Málmæt. = Málmætandi
Húðæt. = Húðæting

Flokkunarreglur samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 Málmæt. 1 - H290: Sérfræðiálit. Húðæt. 1A - H314: Reikniaðferð. Augnskað. 1 - H318: Reikniaðferð.

Athugasemdir við endurskoðun Athugið: Línur innan við spássíu gefa til kynna marktækar breytingar frá fyrri endurskoðun.

Dagsetning endurskoðunar 5.5.2021

Endurskoðun 3.1

Yfirtökudagsetning 10.6.2019

SDS númer 12253

Hættusetningar í fullri lengd H290 Getur verið ætandi fyrir málma.
H302 Hættulegt við inntöku.
H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

SODAKLENZ EXCEL

Þessar upplýsingar eiga eingöngu við um þetta ákveðna efni sem tilgreint er en eiga ekki við um slíkt efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða í ferli. Slíkar upplýsingar eru, samkvæmt bestu vitund fyrirtækisins og trú, nákvæmar og áreiðanlegar á þeim degi sem tilgreindur er. Hins vegar er engin ábyrgð eða fyrirsvar gert að nákvæmni þeirra, áreiðanleika eða heilleika. Það er á ábyrgð notandans að fullvissa sig um að slíkar upplýsingar eigi við um fyrirhugaða notkun hans.