

Grein nr.: 016190
Dagsetning 29.01.2021
prentun: Scheidel Hydro W 290 Hydrophobing Agent LH
Útgáfa: 2.1
Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020
Útgáfudagsetning: 08.10.2020
141795 IS
Blaðsíða 1 / 8

ÞÁTTUR 1: Auðkenni efnisins/blöndu og fyrirtækisins/félagsins

1.1. Auðkenni vöru

Grein nr. (framleiðandi/afhendingaraðili): 016190
Viðskiptaheiti/merking Scheidel Hydro W 290 Hydrophobing Agent LH

1.2. Viðeigandi tilgreind notkun á efninu eða blöndunni og notkun sem er mælt á móti

Viðeigandi tilgreind notkun:

Vatn repellent, gegndreypingu fyrir byggingarefni steinefna

1.3. Upplýsingar um dreifingaraðila öryggisblaðsins

Scheidel GmbH & Co. KG
Jahnstraße 38-42 + 49 (0)9543 8426 0
D-96114 Hirschaid Fax: + 49 (0)9543 8426 31
Býskaland

Upplýsingadeild:

Rannsóknarstofa - umsóknartækni + 49 (0)9543 8426 19
Netfang (bær aðili) sicherheit@scheidel.com

1.4. Neyðarnúmer

Neyðarnúmer +354 543 2222

ÞÁTTUR 2: Auðkenning áhættu

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Eldfimir vökvar	Eldfimir vökvi og gufa.
STOT SE 3 / H336	Sértæk eituhríf á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	Getur valdið sljóleika eða svima.
Asp. Tox. 1 / H304	Ásvelgingarhætta	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

2.2. Merkipættir

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við tilskipanir EB eða viðkomandi landslög.

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættutáknmynd



Hætta

Hættusetningar

H226 Eldfimir vökvi og gufa.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Varnaðarsetningar

P210 Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.
P241 Notið sprengiheldan rafbúnað.
P243 Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnni.
P261 Forðist innöndun gufu.
P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P280 Notið hlífðarhanska og hlífðarglæraugu/andlitsgrímu.
P301 + P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P303 + P361 + P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni [eða farið í sturtu].
P304 + P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
P312 Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
P331 EKKI framkalla uppköst.
P370 + P378 Ef eldur kemur upp: Notið slökkviduft eða sandur til að slökkva eldinn.
P403 + P233 Geymist á vel loftræstum stað. Ílát vera vel lukt.
P405 Geymið læst inni.
P501 Fargið innihaldi/íláti í iðnaðarbrennslustöð.
P101 Ef leita þarf lækni skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

Grein nr.: 016190
Dagsetning 29.01.2021
prentunar: Scheidel Hydro W 290 Hydrophobing Agent LH
Útgáfa: 2.1
Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020
Útgáfudagsetning: 08.10.2020
141795 IS
Blaðsíða 2 / 8

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Hættuáhrif til merkingar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Viðbótarupplýsingar um hættu

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

EUH208 Inniheldur Trimethoxy-methyl-silane. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

2.3. Önnur hættu

Engar upplýsingar tiltækar.

ÞÁTTUR 3: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Lýsing Alkyl kísill plastefni með alkoxý hópum

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

EB nr. CAS nr. INDEX Nr.	REACH nr. Efnaheiti Flokkunarkóði: // Athugasemd	Þyngdarhlutfall
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	50 < 100
649-327-00-6	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	
214-685-0	01-2119517436-40-0000	
1185-55-3	Trimethoxy-methyl-silane Skin Sens. 1B H317 / Flam. Liq. 2 H225	< 2,5

Aðrar upplýsingar

Allur texti flokkunar: sjá hluta 16

ÞÁTTUR 4: Fyrstu hjálpar ráðstafanir

4.1. Lýsing á fyrstu hjálpar úrræðum

Almennar upplýsingar

Ef einhver vafi leikur eða einkennin eru viðvarandi skal leita læknis. Sé einstaklingurinn meðvitundarlaus skal ekki gefa honum neitt til inntöku, setja hann í læsta hliðarlegu og leita læknis án tafar.

Færið viðkomandi í ferskt loft og haldið honum hita og látið hvílast. Ef um er að ræða óreglulegan andardrátt eða öndunarstopp skal veita öndunarhjálp.

Eftir snertingu við húð

Farið strax úr öllum fötum sem óhreinast hafa af efninu. Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Notið ekki leysa eða þynna.

Eftir snertingu við augu

Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Hringið samstundis í lækni.

Við inntöku

Við inntöku, skolið munn með vatni (eingöngu ef viðkomandi er með meðvitund). Leitið umsvifalaust læknishjálpar. Haldið viðkomandi rólegum. EKKI framkalla uppköst.

4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráð og seinkuð

Ef einhver vafi leikur eða einkennin eru viðvarandi skal leita læknis.

4.3. Vísir um hverja þá aðkallandi lækniáðstoð og sérstaka meðferð sem nauðsynleg er

Skyndihjálp, afmengun, meðferð sjúkdómseinkenna.

ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

5.1. Slökkvimiðlar

Hentugur slökkvimiðill

alkóhólþolin froða, koltvísýringur, Duft, úði, (vatn)

Óhentugur slökkvimiðill

kröftug vatnsbuna

5.2. Sérstök áhætta sem stafar af efninu eða blöndu

Þykkur svartur reykur myndast við bruna. Innöndun hættulegra niðurbrotsefna getur valdið alvarlegu heilsutjóni.

5.3. Ráð til slökkviliðsmanna

Grein nr.:	016190	Scheidel Hydro W 290 Hydrophobing Agent LH	
Dagsetning	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020	141795 IS
prentunar:		Útgáfudagsetning: 08.10.2020	Blaðsíða 3 / 8
Útgáfa:	2.1		

Hafið öndunarfærahlífar á hentugum stað. Komið í veg fyrir að vatn sem notað var til að slökkva eld að komist í niðurföll, jarðvega eða vatnaleiðir. Kælið lokuð ílát sem eru nálægt elduppsprettunni.

ÞÁTTUR 6: Ráðstafanir sem skal grípa til ef kemur til losunar af slysn

- 6.1. **Persónulegar ráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarverklag**
Haldið frá neistagjöfum. Loftræstið viðkomandi svæði. Varist innöndun gufu.
- 6.2. **Umhverfisráðstafanir**
Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Ef varan mengar vötn, ár eða skólp ber að tilkynna það til lögbærra yfirvalda, í samræmi við staðbundnar reglugerðir.
- 6.3. **Aðferðir og efni fyrir afmörkun og hreinsun**
Einangrið efni sem hefur lekið með eldtraustu efni (t.d. sandi, jarðvegi, vermíkúlít, kísilgúr) og safnið því upp til förgunar í viðeigandi ílátum í samræmi við staðbundnar reglugerðir (sjá 13. kafla). Hreinsið með hreinsiefnum. Ekki nota leysa.
- 6.4. **Sjáið aðra hluta**
Farið eftir varnarákvæðum (sjá lið 7 og 8).

ÞÁTTUR 7: Meðhöndlun og geymsla

- 7.1. **Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun**
Ráðgjöf um örugga meðhöndlun
Komið í veg fyrir að eldfimar og sprengifimar gufur þéttist í lofti og fari yfir viðmiðunarmörk váhrifa. Notið efnið aðeins á stöðum þar sem hægt er að halda opnum ljósum, eldi og öðrum eldsuppsprettum í fjarlægð. Rafbúnað verður að verja í samræmi við samþykkt staðla. Varan getur hugsanlega safnað stöðurafragn. Útvega skal jarðsamband fyrir gáma, búnað, dælur og loftræstibúnað. Mælt er með afrafmagnandi fatnaði, þ.m.t. skóm. Gólf verða að vera rafleiðandi. Haldið frá hitagjöfum, neistum og opnum eldi. Notið aðeins verkfæri sem mynda ekki neista. Forðist snertingu við húð, augu og fót. Forðist innöndun ryks, agna og úða við notkun efnablöndunnar. Forðist að anda að ykkur dufti af hverfisteini. Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar. Persónuhlífar: sjá lið 8. Ekki tæma ílát með þrýstingi - engin þrýstihylki! Geymið alltaf í ílátum sem samsvara efninu í upprunalega ílátinu. Fylgið lagalegum varnar- og öryggisreglugerðum.
Frekari upplýsingar
Gufur eru þyngri en loft. Gufur mynda sprengifimar blöndur í andrúmslofti.
- 7.2. **Aðstæður fyrir örugga geymslu, þ.m.t. allan ósamrýmanleika**
Kröfur varðandi geymsluherbergi og ílát
Geymsla í samræmi við reglugerð um öryggi og heilbrigði við vinnu í iðnaði (BetrSiVO). Hafið ílát vel lokað. Ekki tæma ílát með þrýstingi - engin þrýstihylki! Reykingar eru bannaðar. Aðgangur aðeins fyrir einstaklinga með tilskilin leyfi. Geymið tryggilega lokuð ílát upprétt svo komið sé í veg fyrir leka. Jarðvegur þarf að uppfylla „Leiðbeiningar um hvernig á að forðast íkveikjuhættu vegna stöðurafragns (e. Guidelines for avoidance of ignition hazards due to electrostatic charges) (TRGS 727)“.
Bendingar um sameiginlega geymslu
Haldið frá mjög súrum eða basískum efnum sem og afoxandi efnum.
Frekari upplýsingar um geymsluaðstæður
Fylgið leiðbeiningum á merki. Geymið í vel loftræstu og þurru herbergi við hitastig á bilinu frá 15 °C til 35 °C. Verjið gegn hita og sólarljósi. Hafið ílát vel lokað. Fjarlægjið alla mögulega íkveikjuvalda. Reykingar eru bannaðar. Aðgangur aðeins fyrir einstaklinga með tilskilin leyfi. Geymið tryggilega lokuð ílát upprétt svo komið sé í veg fyrir leka.
- 7.3. **Sértæk endanlegir notendur**
Fylgið tæknilýsingarblaði. Fylgið notkunarleiðbeiningum.

ÞÁTTUR 8: Stjórn á váhrifum / persónulegar hlífar

- 8.1. **Stjórn færðreytur**
Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
á ekki við

DNEL:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
INDEX Nr. 649-327-00-6 / EB nr. 919-857-5 / CAS nr. 64742-48-9
DNEL Til langs tíma gegnum húðn (altæk), Starfsmenn: 208 mg/kg bw/dag
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk), Starfsmenn: 871 mg/m³
DNEL Til langs tíma munnleg (endurtekin): 125 mg/kg bw/dag

Grein nr.: 016190
Dagsetning 29.01.2021
prentun: Scheidel Hydro W 290 Hydrophobing Agent LH
Útgáfa: 2.1
Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020
Útgáfudagsetning: 08.10.2020
141795 IS
Blaðsíða 4 / 8

DNEL Til langs tíma gegnum húðn (altæk): 125 mg/kg bw/dag
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk): 185 mg/m³

8.2. Stjórn á váhrifum

Tryggið góða loftræstingu. Þessu má ná fram með staðbundnu sögi eða sögi í herbergi. Ef þetta nægir ekki til að halda myndun úða og gufu frá leysiefnum undir viðmiðunarmörkum váhrifa skal nota viðeigandi öndunarhlíf.

Persónuhlíf

Öndunarvörn

Ef samsöfnun leysiefna er meiri en sem nemur viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi verður að nota samþykkt og viðeigandi öndunargrímu. Fylgið tímamörkum notkunar í samræmi við GefStoffV og reglur um notkun öndunarhlífa (BGR 190). Notið eingöngu öndunarvarnbúnað með CE-merkingu, þ.m.t. fjögurra talna prófunarnúmeri.

Handvörn

Við langvarandi eða endurtekna meðhöndlun verður að nota eftirfarandi hanskaefni: KCL Camatril
Þykkt hanskaefnis > 0,4 mm ; Gegnumbrotstími >480 min.

Fylgja skal leiðbeiningum og upplýsingum frá framleiðanda hanskana hvað varðar notkun, geymslu, viðhald og endurnýjun þeirra. Gegnþrengingartími hanskaefnis með hliðsjón af styrk og lengd váhrifa á húð. Ráðlagðir hanskar EN ISO 374
Verjandi krem geta varið bera húð. Þau má aldrei nota eftir snertingu.

Augn-/andlitshlíf

Notið öryggisglæraugu sem falla þétt að andlitinu ef hætta er á skvettum.

Líkamshlíf

Klæðist afrafmagnandi fatnaði úr náttúrulegum trefjum (bómull) eða hitapolnum syntetískum trefjum.

Varúðarráðstafanir

Við snertingu við húð skal þvo húð vandlega með vatni og sápu eða nota viðeigandi hreinsiefni.

Umhverfissvæðisráðgjafir

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Sjá þáttur 7. Engar frekari ráðstafanir nauðsynlegar.

ÞÁTTUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um grundvallar efnis- og efnafræðilega eiginleika

Útlit:

Ástandsform:

Fljótandi

Útlit:

Fljótandi

Litur:

litlaust

Lykt:

dæmigert fyrir tegundina

Lyktarmörk:

ekki skilgreint

pH-gildi á 20 °C:

á ekki við

Bræðslumark/frostmark:

ekki skilgreint

Suðumark/suðusvið:

162 °C

Aðferð: gildi í heimildum

Blossamark:

40 °C

Aðferð: Abel-Pensky

Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

eldfimi

Brunatími:

ekki skilgreint

Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk:

Neðri sprengimörk:

ekki skilgreint

Efri sprengimörk:

ekki skilgreint

Gufuþrýstingur á 20 °C:

3 mbar

Aðferð: gildi í heimildum

Þéttleiki gufu:

ekki skilgreint

Eðlismassi:

þétni á 20 °C:

0,80 g/cm³

Aðferð: Hraðamælir

Eðlismassi á 20 °C::

ekki skilgreint

Leysni:

Leysanleiki í vatni á 20 °C:

óleysanlegt

Grein nr.: 016190
Dagsetning: 29.01.2021
prentunartími: Scheidel Hydro W 290 Hydrophobing Agent LH
Útgáfa: 2.1
Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020
Útgáfudagsetning: 08.10.2020
141795 IS
Blaðsíða 5 / 8

Deilistuðull n-oktanól/vatn:	sjá þáttur 12
Sjálfbærni:	273 °C Aðferð: gildi í heimildum
Niðurbrotshitastig:	ekki skilgreint
seigja á 20 °C:	< 12 s 4 mm Aðferð: DIN 53211
Sprengifimi:	á ekki við
Oxandi eiginleikar:	á ekki við
9.2. Aðrar upplýsingar	
Fast efni:	0,00 þyngdarhlutfall / 0,00 L/kg / 0,00 Magn-% Athugasemd: Fast efniAthugasemd
Leysir:	
Lífrænir leysar:	98,0 - 99,0 þyngdarhlutfall
arómatísk vetniskolefni:	0,0 þyngdarhlutfall
Vatn:	0,0 þyngdarhlutfall
Sjálfbær bruni:	Sjálfbær bruni: Já, jákvætt.

ÞÁTTUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

- 10.1. **Hvarfgirni**
Engar upplýsingar tiltækar.
- 10.2. **Efnafræðilegur stöðugleiki**
Stöðugt þegar farið er eftir ráðlögðum reglugerðum um geymslu og meðhöndlun. Frekari upplýsingar um rétta geymslu: Sjá 7. lið.
- 10.3. **Möguleiki á hættulegum viðbrögðum**
Haldið fjarri sterkum sýrum, sterkum bösum og sterkum oxandi efnum til að koma í veg fyrir útvermin efnaðhvörf.
- 10.4. **Aðstæður sem skal forðast**
Hættuleg niðurbrotsefni geta myndast við útsetningu fyrir háum hita.
- 10.5. **Ósamrýmanleg efni**
á ekki við
- 10.6. **Hættuleg niðurbrotsefni**
Hættuleg niðurbrotsefni geta myndast við útsetningu fyrir háum hita, t.d.: koltvísýringur, kolsýringur, reykur, köfnunarefnisoxíð.

ÞÁTTUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

- Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Engin gögn liggja fyrir um blönduna sem slíka.
- 11.1. **Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**
Bráð eituráhrif
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
munnleg, LD50, Rotta: > 5000 mg/kg
gegnum húð, LD50, Kanína: > 5000 mg/kg
innöndunar (gufur), LC50, Rotta: > 4951 mg/L (4 h)
Trimethoxy-methyl-silane
munnleg, LD50, Rotta: 11747 mg/kg
Aðferð: OECD 402
gegnum húð, LD50, Kanína: > 9600 mg/kg
Húðæting/húðerting; Alvarlegur augnskaði/augnerting
byggt á fyrirbyggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.
Næming öndunarfæra eða húðar
Trimethoxy-methyl-silane
; Mat Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Aðferð: OECD 406
CMR-áhrif (krabbameinsvaldandi áhrif, stökkbreytandi áhrif og skaðleg áhrif á æxlun)

Grein nr.:	016190	Scheidel Hydro W 290 Hydrophobing Agent LH	
Dagsetning prentunar:	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020	141795 IS
Útgáfa:	2.1	Útgáfudagsetning: 08.10.2020	Blaðsíða 6 / 8

byggt á fyrirliggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

Sértæk eiturrhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti; Sértæk eiturrhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Getur valdið sljóleika eða svima.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
, sundl

Getur valdið sljóleika eða svima.

Ásvelgingarhætta

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Ásvelgingarhætta

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Raunathugun/vísendingar um áhrif á menn

Innöndun á leysum sem er meiri en sem nemur MWC-gildinu getur leitt til heilsutjóns, þ.e. ertingu í slímhúð og öndunarfærum, auk þess að skaða lifur, nýru og miðtaugakerfið. Ábendingar um þetta eru: höfuðverkur, sundl, þreyta, vöðvaþróttleysi, sundl, í alvarlegum tilvikum: meðvitundarleysi. Leysar geta valdið einhverjum af áðurnefndum áhrifum við uppsog í gegnum húð. Endurtekin eða langvarandi snerting við efnablönduna getur valdið því að náttúruleg fita tapist úr húðinni sem leiðir til snertihúðbólgu sem ekki er vegna ofnæmis og/eða uppsogs um húð. Skvettur geta valdið ertingu í augum og skaða sem gengur til baka.

Heildarmat á CMR-eiginleikum

Innihaldsefni þessarar blöndunar uppfylla ekki viðmið fyrir CMR í undirflokki 1A eða 1B samkvæmt CLP.

Athugasemd

Engar upplýsingar liggja fyrir um blönduna sem slíka.

ÞÁTTUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Engar upplýsingar liggja fyrir um blönduna sem slíka.

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

12.1. Eituráhrif

Trimethoxy-methyl-silane

Eiturrhrif á fisk, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbogasilungur): > 110 mg/L (96 h)

Aðferð: OECD 203

Eiturrhrif á halafælur, EC50, Daphnia magna (stór halafél): > 122 mg/L (48 h)

Aðferð: OECD 202

Eiturrhrif á þörungum, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 120 mg/L (72 h)

Aðferð: OECD 201

12.2. Varanleiki og brjótanleiki

Trimethoxy-methyl-silane

Lífniðurbrot: Mat Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).

12.3. Möguleiki á uppsöfnun í lífverum

Trimethoxy-methyl-silane

Deilistuðull n-oktanól/vatn: 0,7

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Eiturefnafræðileg gögn eru ekki tiltæk.

12.5. Niðurstöður PBT og vPvB mats

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

12.6. Önnur váhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

ÞÁTTUR 13: Íhugunarefni við losun

13.1. Úrgangs meðhöndlunaraðferðir

Viðeigandi losun / Vara

Ráðlegging

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt. Förgun úrgangs í

Öryggisblað
samkvæmt Reglugerð (EB) nr1907/2006. (REACH)
samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830



Grein nr.: 016190
Dagsetning 29.01.2021
prentunar: Scheidel Hydro W 290 Hydrophobing Agent LH
Útgáfa: 2.1
Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020
Útgáfudagsetning: 08.10.2020
141795 IS
Blaðsíða 7 / 8

samræmi við tilskipun 2008/98/EB varðandi úrgang og hættulegan úrgang.

Viðeigandi losun / Umbúðir

Ráðlegging

Hægt er að endurvinnna ómengaðar umbúðir. Hylki sem hafa ekki verið tæmd á tilhlýðilegan hátt eru sérstakur úrgangur.

ÞÁTTUR 14: Flutningsupplýsingar

14.1. UN númer

UN 1993

14.2. Rétt sendingarheiti UN

Landflutningar (ADR/RID):

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

(KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Isodecane, n-Decan))

Sjóflutningar (IMDG):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Isodecane, n-Decan))

Loffflutningar (ICAO-TI / IATA-DGR):

Flammable liquid, n.o.s.

(KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Isodecane, n-Decan))

14.3. Flutningshættuflokkur(ar)

3

14.4. Þökkunarflokkur

III

14.5. Umhverfishætta

Landflutningar (ADR/RID)

á ekki við

Mengunarefni í sjó

á ekki við

14.6. Sérstakar ráðstafanir fyrir notenda

Flytjið alltaf í lokuðum, uppistandandi og öruggum ílátum. Tryggið að starfsfólk sem flytur vöruna viti hvernig bregðast skal við við slys eða leka.

Ráðgjöf um örugga meðhöndlun: sjá hlutar 6 - 8

Frekari upplýsingar

Landflutningar (ADR/RID)

gangnatakmarkana kóði

D/E

Sjóflutningar (IMDG)

EMS nr.

F-E, S-E

14.7. Flutt í magni samkvæmt viðauka II við MARPOL af IBC Code

á ekki við

ÞÁTTUR 15: Reglugerðarupplýsingar

15.1. Öryggis, heilbrigðis og umhverfis reglugerðir/löggjafir sem eiga við um efnið eða blönduna

Löggjöf ESB

Tilskipun 2010/75/EB um losun vegna iðnaðar [Industrial Emissions Directive]

Gildi fyrir VOC (í g/L): 800,0

Innlend reglugerð

Takmarkanir í starfi

Farið eftir starfstakmörkunum skv. tilskipun um vernd í meðgöngu og fæðingu (92/85/EBE) fyrir þungaðar konur eða mæður með barn á brjósti.

Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur verið unnið fyrir eftirfarandi efni í þessari blöndu:

EB nr. CAS nr.	Efnaheiti	REACH nr.
919-857-5 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119463258-33
214-685-0 1185-55-3	Trimethoxy-methyl-silane	01-2119517436-40-0000

Grein nr.:	016190	Scheidel Hydro W 290 Hydrophobing Agent LH	
Dagsetning prentunar:	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020	141795 IS
Útgáfa:	2.1	Útgáfudagsetning: 08.10.2020	Blaðsíða 8 / 8

ÞÁTTUR 16: Aðrar upplýsingar

Allur texti flokkunar í hluta 3:

Flam. Liq. 3 / H226	Eldfimir vökvar	Eldfimir vökvi og gufa.
Asp. Tox. 1 / H304	Ásvelgingarhætta	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
STOT SE 3 / H336	Sértæk eituhríf á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	Getur valdið sljóleika eða svima.
Skin Sens. 1B / H317	Næming öndunarfæra eða húðar	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Flam. Liq. 2 / H225	Eldfimir vökvar	Mjög eldfimir vökvi og gufa.

Flokkunaraðferð

Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Eldfimir vökvar	Á grunnni prófunargagna.
STOT SE 3	Sértæk eituhríf á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	Reikningsaðferð.
Asp. Tox. 1	Ásvelgingarhætta	Reikningsaðferð.

Skammstafanir og upphafsstafir

ADR	Evrópusamkomulag um alþjóðlega flutninga á hættulegum farmi á vegum
AGW	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
BGW	Líffræðileg mörk
CAS	Upplýsingaþjónusta um íðefni
CLP	Flokkun, merkingu og þökkun
CMR	Krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eituhríf á æxlun
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afleidd áhrifaleysisismörk
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Hrífstyrkur
EB	Evrópubandalagið
EN	Evrópustaðall
IATA-DGR	Alþjóðasamband flugfélaga – Hættulegan varning reglur
IBC Code	Alþjóðlegar öryggisreglur um flutning á hættulegum kemískum efnum og heilsuspillandi vökvum, sem fluttir eru í stórum stíl á skipum
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Alþjóðareglur um flutning hættulegra vara á sjó
ISO	Alþjóðlega staðlastofnunin
LC	Banvænn styrkur
LD	Banvænn skammtur
MARPOL	Alþjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum
OECD	Efnahags- og framfarastofnunin
PBT	Viðvarandi, lífuppsöfnun og eitrað
PNEC	Styrkur þar sem engin váhrif eru fyrir sjáanleg
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Reglur um alþjóðlega flutninga á hættulegum farmi með Jámbrautum
SP	United Nations
VOC	Rokgjörn, lífræn sambönd
vPvB	mjög þrávirkt og safnast upp í náttúrunni í miklum mæli

Frekari upplýsingar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Upplýsingarnar í þessu öryggisblaði er í samræmi við núverandi þekkingu okkar, sem og landsbundnar og ESB-reglugerðir. Ekki skal nota vöruna í öðrum tilgangi en lýst er í 1. lið án skriflegs leyfis. Notandi er alltaf skyldugur til að grípa til nauðsynlegra ráðstafana til að uppfylla þær kröfur sem gerðar eru í staðbundnum lögum og reglugerðum. Upplýsingarnar í þessu öryggisblaði lýsa öryggiskröfum fyrir vörur okkar og ekki skal líta á þær sem tryggða eiginleika vörunnar.