

Grein nr.:	0163765	Scheidel Fluorosil Premium	141795 IS
Dagsetning	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 29.01.2021	Blaðsíða 1 / 9
prentunar:		Utgáfudagsetning: 08.10.2019	
Utgáfa:	4.0		

ÞÁTTUR 1: Auðkenni efnisins/blöndu og fyrirtækisins/félagsins

- 1.1. **Auðkenni vöru**
Grein nr. (framleiðandi/afhendingaraðili) 0163765
Viðskiptaheiti/merking Scheidel Fluorosil Premium
Graffiti- & Surface Protection Impregnation
- 1.2. **Viðeigandi tilgreind notkun á efninu eða blöndunni og notkun sem er mælt á móti**
Viðeigandi tilgreind notkun
Permanent imprægnering mod graffiti til absorberende mineralske substrater.
- 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 er flokkuð sem hættulaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].
- 2.2. **Merkiþættir**
Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Hættutáknmynd
Hættusetningar
á ekki við
Varnaðarsetningar
P261 Forðist innöndun ýrings.
P270 Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.
P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P280 Notið hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu.
P362 + P364 Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.
P501 Fargið innihaldi/íláti í iðnaðarbrennslustöð.
P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
Hættuáhrif til merkingar
á ekki við
Viðbótarupplýsingar um hættu
EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið
- 2.3. **Önnur hættu**
Engar upplýsingar tiltækar.
Innöndun úðabrúsa eða finn úðapoka getur valdið alvarlegum öndunarerfiðleikum.
Frekari leiðbeiningar um öryggi um úða umsókn, sjá kafla 15.

ÞÁTTUR 3: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

- 3.2. **Blöndur**
Lýsing Fluoracrylate copolymer dreifilausnin byggir á, -C6 tækni
Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
EB nr. REACH nr.
CAS nr. Efnaheiti

Grein nr.: 0163765
Dagsetning 29.01.2021
prentunartími: Scheidel Fluorosil Premium
Útgáfa: 4.0
Dagsetning endurskoðunar: 29.01.2021
Útgáfudagsetning: 08.10.2019
141795 IS
Blaðsíða 2 / 9

INDEX Nr.	Flokkunarkóði // Athugasemd	
200-661-7	01-2119457558-25-0000	
67-63-0	propan-2-ol	< 2,5
603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
200-889-7	01-2119444321-51-0000	
75-65-0	2-methylpropan-2-ol	< 2,5
603-005-00-1	Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335	

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 óhreinkast 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. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Leitið umsvifalaust læknishjálpar.

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 slökkvimiðiill

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

Óhentugur slökkvimiðiill

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

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

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

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).

Grein nr.:	0163765	Scheidel Fluorosil Premium	141795 IS
Dagsetning	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 29.01.2021	Blaðsíða 3 / 9
prentunar:			
Útgáfa:	4.0	Útgáfudagsetning: 08.10.2019	

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. 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 íláti. 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 lokað ílát upprétt svo komið sé í veg fyrir leka. Jarðvegur þarf að uppfylla „Leiðbeiningar um hvernig á að forðast íkveikjuhættu vegna stöðurafragnis (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

Geymið í vel loftræstu og þurru herbergi við hitastig á bilinu frá 5 °C til 35 °C. Verjið gegn hita og sólarljósi.

Vegna innihalds lífrænna leysa í blöndu:

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 lokað ílát upprétt svo komið sé í veg fyrir leka.

7.3. Sértek endanlegir notendur

Fylgið tæknilýsingarblaði. Fylgið notkunarleiðbeiningum.

ÞÁTTUR 8: Stjórn á váhrifum / persónulegar hlífar

8.1. Stjórn færíbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

propan-2-ol

INDEX Nr. 603-117-00-0 / EB nr. 200-661-7 / CAS nr. 67-63-0

TWA: 490 mg/m³; 200 ppm

Athugasemd: (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)

2-methylpropan-2-ol

INDEX Nr. 603-005-00-1 / EB nr. 200-889-7 / CAS nr. 75-65-0

STEL: 150 mg/m³; 50 ppm

Athugasemd: (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)

Aðrar upplýsingar

TWA : viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi til langs tíma

STEL : viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi til skamms tíma

Ceiling : toppgildismörk

DNEL:

propan-2-ol

INDEX Nr. 603-117-00-0 / EB nr. 200-661-7 / CAS nr. 67-63-0

DNEL Til langs tíma gegnum húð (altæk), Starfsmenn: 888 mg/kg bw/dag

DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk), Starfsmenn: 500 mg/m³

DNEL Til langs tíma munnleg (endurtekin): 26 mg/kg bw/dag

DNEL Til langs tíma gegnum húð (altæk): 319 mg/kg bw/dag

DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk): 89 mg/m³

2-methylpropan-2-ol

Grein nr.:	0163765	Scheidel Fluorosil Premium	141795 IS
Dagsetning	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 29.01.2021	Blaðsíða 4 / 9
prentunar:			
Útgáfa:	4.0	Útgáfudagsetning: 08.10.2019	

INDEX Nr. 603-005-00-1 / EB nr. 200-889-7 / CAS nr. 75-65-0
DNEL bráður innöndunar (altæk), Starfsmenn: 5,5 mg/m³
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk), Starfsmenn: 2,7 mg/m³
DNEL Til langs tíma munnleg (endurtekin): 0,3 mg/kg
DNEL Til langs tíma gegnum húð (altæk): 2,7 mg/kg
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk): 0,5 mg/m³

PNEC:

propan-2-ol

INDEX Nr. 603-117-00-0 / EB nr. 200-661-7 / CAS nr. 67-63-0

PNEC Vatna, Ferskt vatn: 140,9 mg/L
PNEC Vatna, Sjór: 140,9 mg/L
PNEC Vatna, óregluleg losun: 140,9 mg/L
PNEC set, ferskt vatn: 552 mg/kg
PNEC set, sjór: 552 mg/kg
PNEC, jarðvegur: 28 mg/kg

2-methylpropan-2-ol

INDEX Nr. 603-005-00-1 / EB nr. 200-889-7 / CAS nr. 75-65-0

PNEC Vatna, Ferskt vatn: 6,64 mg/L
PNEC Vatna, Sjór: 0,664 mg/L
PNEC Vatna, óregluleg losun: 9,33 mg/L
PNEC set, ferskt vatn: 5,8 mg/kg
PNEC set, sjór: 0,58 mg/kg
PNEC, jarðvegur: 1 mg/kg
PNEC Skólphreinsistöð (STP): 690 mg/L
PNEC Fylgieftrun: 88700 mg/kg

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.

Persónuhlífar

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.

Viðeigandi öndunarvarnbúnaður: Samsetningar sía A2 / P2

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-/andlitshlífar

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

Líkamshlíf

Klæðist afrafagnandi 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.

Umhverfissvæðisráðgjörntæki

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:

Útlit:

Litur:

Lykt:

Fljótandi

Fljótandi

litlaust

dæmigert fyrir tegundina

Grein nr.: 0163765
Dagsetning 29.01.2021
prentunar:
Útgáfa: 4.0

Scheidel Fluorosil Premium
Dagsetning endurskoðunar: 29.01.2021
Útgáfudagsetning: 08.10.2019

141795 IS
Blaðsíða 5 / 9

Lyktarmörk:	ekki skilgreint
pH-gildi á 20 °C:	7.5 - 8.0 Aðferð: pH rafskaut
Bræðslumark/frostmark:	ekki skilgreint
Suðumark/suðusvið:	ekki skilgreint
Blossamark:	> 65 °C Aðferð: Pensky-Martens
Uppgufunarhraði:	ekki skilgreint
eldfimi	
Brunatími:	ekki skilgreint
Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk:	
Neðri sprengimörk:	ekki skilgreint
Efri sprengimörk:	ekki skilgreint
Gufuþrýstingur á 20 °C:	ekki skilgreint
Þéttleiki gufu:	ekki skilgreint
Eðlismassi:	
Þéttni á 20 °C:	1,01 g/cm³ Aðferð: Hraðamælir
Leysni:	
Leysanleiki í vatni á 20 °C:	hægt að blanda saman við vatn
Deilistuðull n-oktanól/vatn:	sjá þáttur 12
Sjálfviknunarhitastig:	ekki skilgreint
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:	7,00 þyngdarhlutfall
inniheldur leysa:	
Lífrænir leysar:	5,0 þyngdarhlutfall
Vatn:	88,0 þyngdarhlutfall

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 efnahvörf.
- 10.4. **Aðstæður sem skal forðast**
Stöðugt þegar farið er eftir ráðlögðum reglugerðum um geymslu og meðhöndlun. Frekari upplýsingar um rétta geymslu: Sjá 7. lið. 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.

Grein nr.:	0163765	Scheidel Fluorosil Premium	
Dagsetning prentunar:	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar:	29.01.2021
Útgáfa:	4.0	Útgáfudagsetning:	08.10.2019
			141795 IS
			Blaðsíða 6 / 9

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eituráhrif

propan-2-ol
munnteg, LD50, Rotta: 5840 mg/kg
Aðferð: OECD 401
gegnum húð, LD50, Kanína: 13400 mg/kg
innöndunar (gufur), LC50, Rotta: 30 mg/L (4 h)

2-methylpropan-2-ol
munnteg, LD50, Rotta: 2743 mg/kg
gegnum húð, LD50, Kanína: > 2000 mg/kg
innöndunar (gufur), LC50, Rotta: > 10000 ppm (4 h)

Húðæting/húðerting; Alvarlegur augnskaði/augnerting

propan-2-ol
augu
Veldur alvarlegri augnertingu.

2-methylpropan-2-ol
augu, Kanína (24 h)
Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra eða húðar

byggt á fyrirbyggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

CMR-áhrif (krabbameinsvaldandi áhrif, stökkbreytandi áhrif og skaðleg áhrif á æxlun)

byggt á fyrirbyggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

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

propan-2-ol
, sundl
Getur valdið sljóleika eða svima.

2-methylpropan-2-ol
, Æsingur
Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Ásvelgingarhætta

byggt á fyrirbyggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

Raunathugun/vísbendingar 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 uppsög 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.

Þessi undirbúningur inniheldur engin SVHC efni með styrk yfir 0,1%.

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

propan-2-ol
Eiturhrif á fisk, LC50: 9640 mg/L (96 h)
Aðferð: OECD 203
Eiturhrif á halafær, EC50, Daphnia magna (stór halafló): > 10000 mg/L (48 h)

Grein nr.:	0163765	Scheidel Fluorosil Premium	141795 IS
Dagsetning	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 29.01.2021	Blaðsíða 7 / 9
prentunar:		Útgáfudagsetning: 08.10.2019	
Útgáfa:	4.0		

Aðferð: OECD 202

2-methylpropan-2-ol

Eiturhrif á fisk, LC50, Pimephales promelas (fathead minnow (i. breiðhöfði)): 6140 mg/L (96 h)

Eiturhrif á halafær, EC50, Daphnia magna (stór halafær): 933 mg/L (48 h)

Til langs tíma

Eiturefnafræðileg gögn eru ekki tiltæk.

12.2. Varanleiki og brjótanleiki

propan-2-ol

Lífniðurbrot: 95 % (21 D); Mat Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).

2-methylpropan-2-ol

Lífniðurbrot: > 99 (19 D)

12.3. Möguleiki á uppsöfnun í lífverum

propan-2-ol

Deilistuðull n-oktanól/vatn: 0,05

Aðferð: OECD 107

Lífþéttistuðull (LPS)

Eiturefnafræðileg gögn eru ekki tiltæk.

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 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

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

14.1. UN númer

á ekki við

14.2. Rétt sendingarheiti UN

14.3. Flutningshættuflokkur(ar)

á ekki við

14.4. Þökkunarflokkur

á ekki við

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

Grein nr.: 0163765
Dagsetning: 29.01.2021
prentunartími: Scheidel Fluorosil Premium
Útgáfa: 4.0
Dagsetning endurskoðunar: 29.01.2021
Útgáfudagsetning: 08.10.2019
141795 IS
Blaðsíða 8 / 9

Landflutningar (ADR/RID)

gangnatakmarkana kóði

-

Sjóflutningar (IMDG)

EMS nr.

á ekki við

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): 51,6

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).

Mikilvægar viðbótaröryggisupplýsingar fyrir úðaúðun:

Andaðu ekki gufu eða úða úða. Notið aðeins á vel loftræstum svæðum.

Úðið ekki á opinn eld.

Nota airless úða tæki. Vinna með lágan þrýsting.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur verið unnið fyrir eftirfarandi efni í þessari blöndu:

EB nr. CAS nr.	Efnaheiti	REACH nr.
200-661-7 67-63-0	propan-2-ol	01-2119457558-25-0000
200-889-7 75-65-0	2-methylpropan-2-ol	01-2119444321-51-0000

ÞÁTTUR 16: Aðrar upplýsingar

Allur texti flokkunar í hluta 3:

Flam. Liq. 2 / H225

Eye Irrit. 2 / H319

STOT SE 3 / H336

Eldfimir vökvar

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Sértæk eituhríf á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Acute Tox. 4 / H332

STOT SE 3 / H335

Bráð eituhríf (innöndunar)

Sértæk eituhríf á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Mjög eldfimur vökvi og gufa.

Veldur alvarlegri augnertingu.

Getur valdið sljóleika eða svima.

Hættulegt við innöndun.

Getur valdið ertingu í öndunarferum.

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 iðefni

CLP

Flokkun, merkingu og pökkun

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 áhrifaleysismörk

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

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



Grein nr.:	0163765	Scheidel Fluorosil Premium	141795 IS
Dagsetning prentunar:	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 29.01.2021	Blaðsíða 9 / 9
Útgáfa:	4.0	Útgáfudagsetning: 08.10.2019	

ICAO-TI	fluttir eru í stórum stíl á skipum 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.