

Grein nr.: 016135  
Dagsetning 29.01.2021  
prentunartími: Scheidel Oxystrip Super Solver 2K Paint Stripper  
Útgáfa: 3.3  
Dagsetning endurskoðunar: 27.01.2021  
Útgáfudagsetning: 27.10.2020  
141795 IS  
Blaðsíða 1 / 10

## **ÞÁTTUR 1: Auðkenni efnisins/blöndu og fyrirtækisins/félagsins**

### 1.1. Auðkenni vöru

Grein nr. (framleiðandi/afhendingaraðili): 016135  
Viðskiptaheiti/merking Scheidel Oxystrip Super Solver 2K Paint Stripper

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

#### Viðeigandi tilgreind notkun

Flutningur á paintwork ökutækis, stoving smeltlakki, 2K epoxý og 2K PU húðun, byggingarlistar málingu.

### 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].

Skin Irrit. 2 / H315 Húðæting/húðerting Veldur húðertingu.  
Eye Irrit. 2 / H319 Alvarlegur augnskaði/augnerting Veldur alvarlegri augnertingu.

### 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



**Viðvörðun**

#### Hættusetningar

H315 Veldur húðertingu.  
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

#### Varnaðarsetningar

P264 Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.  
P280 Notið hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu.  
P302 + P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni.  
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 EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.  
P332 + P313 Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.  
P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.  
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 lækni skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.  
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

#### Hættuáhrif til merkingar

á ekki við

#### Viðbótarupplýsingar um hættu

á ekki við

### 2.3. Önnur hættu

Engar upplýsingar tiltækar.

## **ÞÁTTUR 3: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni**

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



Grein nr.: 016135  
Dagsetning 29.01.2021  
prentunarnúmer: Scheidel Oxystrip Super Solver 2K Paint Stripper  
Útgáfa: 3.3  
Dagsetning endurskoðunar: 27.01.2021  
Útgáfudagsetning: 27.10.2020  
141795 IS  
Blaðsíða 2 / 10

### 3.2. Blöndur

**Lýsing** Vatnskennda alkóhóllaussn fleyti, þykknað

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

EB nr. CAS nr. INDEX Nr.	REACH nr. Efnaheiti Flokkunarkóði: // Athugasemd	þyngdarhlutfall
202-859-9 100-51-6 603-057-00-5 203-214-4 104-57-4	01-2119492630-38-0000 benzyl alcohol Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H332 / Eye Irrit. 2 H319 01-2120105149-64-0002 Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312	10 < 25 10 < 25
927-241-2	01-2119471843-32-0000 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 3 H412	2,5 < 10
200-579-1 64-18-6 607-001-00-0	01-2119491174-37-0000 Formic acid Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H331 / Skin Corr. 1A H314 Sértæk styrkleikamörk (SCL): Skin Corr. 1A H314 >= 90 / Skin Corr. 1B H314 >= 10 / Skin Irrit. 2 H315 >= 2 / Eye Irrit. 2 H319 >= 2	2,5 < 10

#### Aðrar upplýsingar

Allur texti flokkunar: sjá hluta 16

#### Merking innihalds samkvæmt reglugerð (EB) nr. 648/2004:

< 5 % aliphatic hydrocarbons

## 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. Sé einstaklingurinn meðvitundarlaus skal ekki gefa honum neitt til inntöku, setja hann í læsta hliðarlegu og leita læknis án tafar.

#### Eftir snertingu við húð

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

#### Eftir snertingu við augu

Berist efnið í augu skal strax skola þau með miklu rennandi vatni í 10 til 15 mínútur á meðan augnlokunum haldið opnum og leita til augnlæknis.

#### Við inntöku

Við inntöku, skolið munn með vatni (eingöngu ef viðkomandi er með meðvitund). Vatn skal drekka í litlum sopum (þynnandi áhrif). Hringið samstundis í lækni. 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 læknisaðstoð og sérstaka meðferð sem nauðsynleg er

Skyndihjálp, afmengun, meðferð sjúkdómseinkenna.

## ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

### 5.1. Slökkvimiðlar

#### Hentugur slökkvimiðill

alkóhólþolin froðakoltvísýringur, Duft, Vatnsúðadæla

#### Óhentugur slökkvimiðill

kröftug vatnsbuna

Grein nr.: 016135  
Dagsetning 29.01.2021 Scheidel Oxystrip Super Solver 2K Paint Stripper  
prentunartími: 141795 IS  
Útgáfa: 3.3 Útgáfudagsetning: 27.10.2020 Blaðsíða 3 / 10

**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 öndunarfarahlífar á hentugum stað.

**Aðrar upplýsingar**

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. Forðist snertingu við húð, augu og fót.

**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 eldraustu 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. Forðist snertingu við húð, augu og fót. Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar. Persónuhlífar: sjá lið 8.

Fylgið lagalegum varnar- og öryggisreglugerðum.

**Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum**

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu. Ef staðbundin útblástursloftræsting er ekki möguleg eða ekki nægileg verður að loftræsta allt vinnusvæðið með tæknilegum aðferðum. Ef þetta nægir ekki til að halda myndun úða og gufu frá leysiefnum undir viðmiðunarmörkum váhrifa skal nota viðeigandi öndunarhlífar.

**Frekari upplýsingar**

Leysigufur eru þyngri en loft og liggja niður við gólf. Gufur geta myndað 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 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**

Notið eingöngu ílát sem eru sérstaklega samþykkt til notkunar fyrir efnið/vöruna. Fylgið leiðbeiningum á merki. Geymið í vel loftræstu og þurru herbergi við hitastig á bilinu frá 5 °C til 35 °C. Verjið gegn hita og sólarljósi. Haldið frá neistagjöfum.

**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**

Formic acid

INDEX Nr. 607-001-00-0 / EB nr. 200-579-1 / CAS nr. 64-18-6

TWA: 9 mg/m<sup>3</sup>; 5 ppm

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

Grein nr.:	016135	Scheidel Oxystrip Super Solver 2K Paint Stripper	
Dagsetning prentunar:	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar:	27.01.2021
Útgáfa:	3.3	Útgáfudagsetning:	27.10.2020
			141795 IS
			Blaðsíða 4 / 10

#### Aðrar upplýsingar

TWA : viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi til langs tíma  
STEL : viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi til skamms tíma  
Ceiling : toppgildismörk

#### DNEL:

Formic acid

INDEX Nr. 607-001-00-0 / EB nr. 200-579-1 / CAS nr. 64-18-6

DNEL bráður innöndunar (á staðnum), Starfsmenn: 19 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL bráður innöndunar (altæk), Starfsmenn: 19 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Til langs tíma innöndunar (á staðnum), Starfsmenn: 9,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk), Starfsmenn: 9,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL bráður innöndunar (á staðnum): 9,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL bráður innöndunar (altæk): 9,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Til langs tíma innöndunar (á staðnum): 3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk): 3 mg/m<sup>3</sup>

benzyl alcohol

INDEX Nr. 603-057-00-5 / EB nr. 202-859-9 / CAS nr. 100-51-6

DNEL bráður gegnum húð, skammtíma (altæk), Starfsmenn: 40 mg/kg bw/dag  
DNEL Til langs tíma gegnum húð (altæk), Starfsmenn: 8 mg/kg bw/dag  
DNEL bráður innöndunar (altæk), Starfsmenn: 110 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk), Starfsmenn: 22 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL skammtíma munnleg (bráður): 20 mg/kg bw/dag  
DNEL Til langs tíma munnleg (endurtekin): 4 mg/kg bw/dag  
DNEL bráður gegnum húð, skammtíma (altæk): 20 mg/kg bw/dag  
DNEL Til langs tíma gegnum húð (altæk): 4 mg/kg bw/dag  
DNEL bráður innöndunar (altæk): 27 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk): 5,4 mg/m<sup>3</sup>

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
EB nr. 927-241-2

DNEL Til langs tíma gegnum húð (altæk), Starfsmenn: 300 mg/kg  
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk), Starfsmenn: 1500 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Til langs tíma munnleg (endurtekin): 300 mg/kg  
DNEL Til langs tíma gegnum húð (altæk): 300 mg/kg  
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk): 900 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC:

Formic acid

INDEX Nr. 607-001-00-0 / EB nr. 200-579-1 / CAS nr. 64-18-6

PNEC Vatna, Ferskt vatn: 2 mg/L  
PNEC Vatna, Sjór: 0,2 mg/L  
PNEC Vatna, óregluleg losun: 1 mg/L  
PNEC set, ferskt vatn: 13,4 mg/kg  
PNEC set, sjór: 1,34 mg/kg  
PNEC, jarðvegur: 1,5 mg/kg  
PNEC Skólphreinsistöð (STP): 7,2 mg/L

benzyl alcohol

INDEX Nr. 603-057-00-5 / EB nr. 202-859-9 / CAS nr. 100-51-6

PNEC Vatna, Ferskt vatn: 1 mg/L  
PNEC Vatna, Sjór: 0,1 mg/L  
PNEC Vatna, óregluleg losun: 2,3 mg/L  
PNEC set, ferskt vatn: 5,27 mg/kg  
PNEC set, sjór: 0,527 mg/kg  
PNEC, jarðvegur: 0,456 mg/kg  
PNEC Skólphreinsistöð (STP): 39 mg/L

#### 8.2. Stjórn á váhrifum

Tryggið góða loftræstingu. Þessu má ná fram með staðbundnu sögi eða sögi í herbergi. Ef samsöfnun leysiefna er meiri en sem nemur viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi verður að nota samþykkt og viðeigandi öndunargrímu.

#### Persónuhlífar

#### Öndunarvörn

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



Grein nr.: 016135  
Dagsetning 29.01.2021  
prentunartími: 3.3  
Útgáfa: 3.3

Scheidel Oxystrip Super Solver 2K Paint Stripper  
Dagsetning endurskoðunar: 27.01.2021  
Útgáfudagsetning: 27.10.2020

141795 IS  
Blaðsíða 5 / 10

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.

Þegar slettur eða fínt mistur myndast verður að notað leyfilegan öndunararbúnað sem hentar fyrir slíkar aðstæður.

Viðeigandi öndunararbúnaður: Samsetningar sía A2B2E2KP2

#### Handvörn

Við langvarandi eða endurtekna meðhöndlun verður að nota eftirfarandi hanskaefni: KCL Butoject

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. Verjandi krem geta varið bera húð. Þau má aldrei nota eftir snertingu.

#### Augn-/andlitshlífar

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

#### Líkamshlíf

Notið viðeigandi hlífðarfatnað. Efni, sýrupolið

#### Varúðarráðstafanir

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

#### Umhverfisváhrifastjórnun

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:

gulleit

##### Lykt:

dæmigert fyrir tegundina

##### Lyktarmörk:

ekki skilgreint

##### pH-gildi á 20 °C:

2,5 / 100,0 þyngdarhlutfall

Aðferð: pH rafskaut

##### Bræðslumark/frostmark:

ekki skilgreint

##### Suðumark/suðusvið:

100 °C

Aðferð: gildi í heimildum

##### Blossamark:

> 100 °C

Aðferð: Pensky-Martens

##### Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

##### eldfimi

Brunatími:

ekki skilgreint

##### Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk:

Neðri sprengimörk:

1,59 Magn-%

Aðferð: reiknað

Efri sprengimörk:

47,6 Magn-%

Aðferð: reiknað

##### Gufuþrýstingur á 20 °C:

42 mbar

Aðferð: gildi í heimildum

##### Þéttleiki gufu:

ekki skilgreint

##### Eðlismassi:

þéttni á 20 °C:

1,02 g/cm<sup>3</sup>

Aðferð: Hraðamælir

Eðlismassi á 20 °C::

ekki skilgreint

##### Leysni:

Leysanleiki í vatni á 20 °C:

leysanlegt að hluta til

##### Deilistuðull n-oktanól/vatn:

sjá þáttur 12

##### Sjálfíkvikunarhitastig:

> 200 °C

Grein nr.: 016135  
Dagsetning 29.01.2021  
prentunartími: 3.3  
Útgáfa: 3.3

Scheidel Oxystrip Super Solver 2K Paint Stripper  
Dagsetning endurskoðunar: 27.01.2021  
Útgáfudagsetning: 27.10.2020

141795 IS  
Blaðsíða 6 / 10

Aðferð: gildi í heimildum

**Niðurbrotshitastig:** ekki skilgreint

**seigja á 20 °C:** 7000 mPa\*s

**Sprengifimi:** á ekki við

**Oxandi eiginleikar:** á ekki við

9.2. **Aðrar upplýsingar**

**Fast efni:** 4,50 þyngdarhlutfall / 0,00 L/kg / 0,00 Magn-%  
Athugasemd: Fast efniAthugasemd

**Leysir:**

**Lífrænir leysar:** 54,0 þyngdarhlutfall

**arómatísk vetniskolefni:** 0,0 þyngdarhlutfall

**Vatn:** 41,5 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.

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**

Formic acid

munleg, LD50, Rotta: 730 mg/kg

Aðferð: OECD 401

innöndunar (gufur), LC50, Rotta: 7,85 mg/L (4 h)

benzyl alcohol

munleg, LD50, Rotta: 1620 mg/kg

gegnum húð, LD50, Kanína: 2000 mg/kg

innöndunar (ryk og úði), LC50, Rotta: > 4,178 mg/L (4 h)

Aðferð: OECD 403

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

munleg, LD50, Rotta: > 5000 mg/kg

Aðferð: OECD 401

gegnum húð, LD50, Kanína: > 5000 mg/kg ; Mat OECD 402

innöndunar (ryk og úði), LC50, Rotta: 4,951 mg/L (4 h)

Aðferð: OECD 403

munleg, LD50, Rotta: 1400 mg/kg

gegnum húð, LD50, Kanína: 2000 mg/kg

**Húðæting/húðerting; Alvarlegur augnskaði/augnerting**

Veldur húðertingu.

Grein nr.: 016135  
Dagsetning 29.01.2021  
prentunartími: Scheidel Oxystrip Super Solver 2K Paint Stripper  
Útgáfa: 3.3  
Dagsetning endurskoðunar: 27.01.2021  
Útgáfudagsetning: 27.10.2020  
141795 IS  
Blaðsíða 7 / 10

Veldur alvarlegri augnertingu.

Formic acid

benzyl alcohol

augu, Kanína

Aðferð: OECD 405

Ertir augu.

#### Næming öndunarfæra eða húðar

benzyl alcohol

, Naggrís: ; Mat ekki næmandi.

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

byggt á fyrirliggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

#### Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti; Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

, sundl

Getur valdið sljóleika eða svima.

#### Ásvelgingarhætta

Hydrocarbons, C9-C10, 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 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.

#### Heildarmat á CMR-eiginleikum

Innihaldsefni þessarar blöndunar uppfylla ekki viðmið fyrir CMR í undirflokk 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

Formic acid

Eituráhrif á fisk, LC50, Danio rerio (sebrafiskur): 130 mg/L (96 h)

Aðferð: OECD 203

Eituráhrif á halafær, EC50, Daphnia magna (stór halafló): 365 mg/L (48 h)

Aðferð: OECD 202

Eituráhrif á þörungum, ErC50, Scenedesmus subspicatus: 1240 mg/L (72 h)

Aðferð: OECD 201

benzyl alcohol

Eituráhrif á fisk, LC50: 460 mg/L (96 h)

Eituráhrif á halafær, EC50, Daphnia magna (stór halafló): 230 mg/L (48 h)

Eituráhrif á þörungum, IC50: Pseudokirchneriella subcapitata: 770 (72 h)

Aðferð: OECD 201

#### Til langs tíma

Formic acid

Eituráhrif á halafær, NOEC, Daphnia magna (stór halafló): > 102 mg/L (21 d)

Aðferð: OECD 211

benzyl alcohol

Eituráhrif á halafær, NOEC, Daphnia magna (stór halafló): 51 mg/L (21 )

Grein nr.: 016135  
Dagsetning 29.01.2021  
prentunartími: Scheidel Oxystrip Super Solver 2K Paint Stripper  
Útgáfa: 3.3  
Dagsetning endurskoðunar: 27.01.2021  
Útgáfudagsetning: 27.10.2020  
141795 IS  
Blaðsíða 8 / 10

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Eiturhrif á fisk, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbogasilungur) 10 - 30 mg/L (96 h)  
Eiturhrif á halafær, EC50, Daphnia magna (stór halafló) 22 - 46 mg/L (48 h)  
Eiturhrif á þörung, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)  
Eiturhrif á þörung, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: < 1 mg/L (72 h)

#### 12.2. Varanleiki og brjótanleiki

Formic acid

Lífniðurbrot: 100 % (9 d)

Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).

benzyl alcohol

Lífniðurbrot: 95 - 97 % (21)

Lífniðurbrot: 92 - 96 % (14)

Aðferð: OECD 302C

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Lífniðurbrot: > 70 (28 D); Mat Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).

#### 12.3. Möguleiki á uppsöfnun í lífverum

Formic acid

Deilistuðull n-oktanól/vatn: -1,9

benzyl alcohol

Deilistuðull n-oktanól/vatn: 1,05

**Lífþéttistuðull (LPS)**

benzyl alcohol

Lífþéttistuðull (LPS): 1,37

#### 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.

**Viðeigandi losun / Umbúðir**

**Ráðlegging**

Hægt er að endurvinnna ómengið 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

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



Grein nr.: 016135  
Dagsetning 29.01.2021  
prentunartími: 3.3  
Útgáfa: 3.3

Scheidel Oxystrip Super Solver 2K Paint Stripper  
Dagsetning endurskoðunar: 27.01.2021  
Útgáfudagsetning: 27.10.2020

141795 IS  
Blaðsíða 9 / 10

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 -

**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): 370,0

**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.
202-859-9 100-51-6	benzyl alcohol	01-2119492630-38-0000
203-214-4 104-57-4		01-2120105149-64-0002
927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119471843-32-0000
200-579-1 64-18-6	Formic acid	01-2119491174-37-0000

**ÞÁTTUR 16: Aðrar upplýsingar**

**Allur texti flokkunar í hluta 3:**

Acute Tox. 4 / H302	Bráð eitiráhrif (munnleg)	Hættulegt við inntöku.
Acute Tox. 4 / H332	Bráð eitiráhrif (innöndunar)	Hættulegt við innöndun.
Eye Irrit. 2 / H319	Alvarlegur augnskaði/agnerting	Veldur alvarlegri augnertingu.
Acute Tox. 4 / H312	Bráð eitiráhrif (gegnum húð)	Hættulegt í snertingu við húð.
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 eiturhrif á markliffæri – váhrif í eitt skipti	Getur valdið sljóleika eða svima.
Aquatic Chronic 3 / H412	Hættulegt lífríki í vatni	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Acute Tox. 3 / H331	Bráð eitiráhrif (innöndunar)	Eitrað við innöndun.
Skin Corr. 1A / H314	Húðæting/húðerting	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

**Flokkunaraðferð**

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

Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting	Reikningsaðferð.
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/agnerting	Reikningsaðferð.

**Skammstafanir og upphafsstafir**

ADR	Evrópusamkomulag um alþjóðlega flutninga á hættulegum farmi á vegum
AGW	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

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



Grein nr.: 016135  
Dagsetning 29.01.2021 Scheidel Oxystrip Super Solver 2K Paint Stripper  
prentunartími: 141795 IS  
Útgáfa: 3.3 Útgáfudagsetning: 27.10.2020 Blaðsíða 10 / 10

BGW	Liffræðileg mörk
CAS	Upplýsingaþjónusta um íðefni
CLP	Flokkun, merkingu og þökkun
CMR	Krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eitruhrif á æxlun
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afleidd áhrifaleysis mörk
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Hrifstyrkur
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 eitruð
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 Járnbrautum
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.