

Grein nr.:	0161180	Scheidel Asur Allround Paint Remover	
Dagsetning	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020	141795 IS
prentunar:		Útgáfudagsetning: 05.08.2020	Blaðsíða 1 / 10
Útgáfa:	4.1		

ÞÁTTUR 1: Auðkenni efnisins/blöndu og fyrirtækisins/félagsins

1.1. Auðkenni vöru

Grein nr. (framleiðandi/afhendingaraðili):	0161180
Viðskiptaheiti/merking	Scheidel Asur Allround Paint Remover

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

Viðeigandi tilgreind notkun

Tii að fjarlægja tilbúið plastefni lökk, olíu málningu, þykkur-lag glerung, byggingarlistar málningu.

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
Þýskaland	

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].

Acute Tox. 4 / H302	Bráð eitúráhrif (munnleg)	Hættulegt við inntöku.
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

H302	Hættulegt við inntöku.
H315	Veldur húðertingu.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.

Varnaðarsetningar

P264	Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.
P270	Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.
P280	Notið hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu.
P301 + P312	EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
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.
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

N-n-Butylpyrrolidone

Viðbótarupplýsingar um hættu

á ekki við

2.3. Önnur hættu

Grein nr.: 0161180
Dagsetning 29.01.2021
prentunar: Scheidel Asur Allround Paint Remover
Útgáfa: 4.1
Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020
Útgáfudagsetning: 05.08.2020
141795 IS
Blaðsíða 2 / 10

Engar upplýsingar tiltækar.

ÞÁTTUR 3: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Lýsing Leysiblanda, mjög seigfljótandi

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

EB nr. CAS nr. INDEX Nr.	REACH nr. Efnaheiti Flokkunarkóði: // Athugasemd	Þyngdarhlutfall
222-437-8 3470-98-2	01-2120062728-48-0000 N-n-Butylpyrrolidone Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319	10 < 25
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

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 læknisaðstoð 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)

Öhentugur 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

Hafið öndunarfærhlífir á hentugum stað.

Aðrar upplýsingar

Kælið lokuð ílát sem eru nálægt eldupsprettunni. Komið í veg fyrir að vatn sem notað var til að slökkva eld að komist í niðurföll, jarðvega eða vatnaleiðir.

Grein nr.:	0161180	Scheidel Asur Allround Paint Remover	
Dagsetning prentunar:	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020	141795 IS
Útgáfa:	4.1	Útgáfudagsetning: 05.08.2020	Blaðsíða 3 / 10

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

- 6.1. **Persónulegar ráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarverklag**
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
Forðist snertingu við húð, augu og fót. 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.
- 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
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. 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. **Sértæk endanlegir notendur**
Fylgið tæknilýsingarblaði. Fylgið notkunarleiðbeiningum.

ÞÁTTUR 8: Stjórn á váhrifum / persónulegar hlífar

- 8.1. **Stjórn færibreytur**
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/m³; 5 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:
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/m³
DNEL bráður innöndunar (altæk), Starfsmenn: 19 mg/m³
DNEL Til langs tíma innöndunar (á staðnum), Starfsmenn: 9,5 mg/m³
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk), Starfsmenn: 9,5 mg/m³
DNEL bráður innöndunar (á staðnum): 9,5 mg/m³
DNEL bráður innöndunar (altæk): 9,5 mg/m³

Grein nr.:	0161180	Scheidel Asur Allround Paint Remover	
Dagsetning prentunar:	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020	141795 IS
Útgáfa:	4.1	Útgáfudagsetning: 05.08.2020	Blaðsíða 4 / 10

DNEL Til langs tíma innöndunar (á staðnum): 3 mg/m³
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk): 3 mg/m³

EB nr. 906-170-0

DNEL Til langs tíma innöndunar (á staðnum), Starfsmenn: 8,3 mg/m³
DNEL Til langs tíma innöndunar (á staðnum): 5 mg/m³

N-n-Butylpyrrolidone

EB nr. 222-437-8 / CAS nr. 3470-98-2

DNEL Til langs tíma gegnum húð (altæk), Starfsmenn: 10 mg/kg
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk), Starfsmenn: 24,1 mg/m³
DNEL Til langs tíma munnleg (endurtekin): 2,5 mg/kg
DNEL Til langs tíma gegnum húð (altæk): 5 mg/kg
DNEL Til langs tíma innöndunar (altæk): 17,5 mg/m³

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 Skólpheinsistöð (STP): 7,2 mg/L

EB nr. 906-170-0

PNEC Vatna, Ferskt vatn: 0,018 mg/L
PNEC Vatna, Sjór: 0,0018 mg/L
PNEC Vatna, óregluleg losun: 0,18 mg/L
PNEC set, ferskt vatn: 0,16 mg/kg
PNEC set, sjór: 0,16 mg/kg

N-n-Butylpyrrolidone

EB nr. 222-437-8 / CAS nr. 3470-98-2

PNEC Vatna, Ferskt vatn: 4 mg/L
PNEC Vatna, Sjór: 0,4 mg/L
PNEC Vatna, óregluleg losun: 1 mg/L
PNEC set, ferskt vatn: 29,6 mg/kg
PNEC set, sjór: 2,96 mg/kg
PNEC, jarðvegur: 3,57 mg/kg
PNEC Skólpheinsistöð (STP): 30,62 mg/L

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 öndunarhlífir.

Persónuhlífir

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 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. Ráðlagðir hanskar EN ISO 374 Verjandi krem geta varið bera húð. Þau má aldrei nota eftir snertingu.

Augn-/andlitshlífir

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

Líkamshlíf

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

Grein nr.:	0161180	Scheidel Asur Allround Paint Remover	141795 IS
Dagsetning	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020	Blaðsíða 5 / 10
prentunar:		Útgáfudagsetning: 05.08.2020	
Útgáfa:	4.1		

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:	Fljótandi
Ástandsform:	Deig
Útlit:	drapplitað
Litur:	
Lykt:	dæmigert fyrir tegundina
Lyktarmörk:	ekki skilgreint
pH-gildi á 20 °C:	3 - 4 / 1,0 þyngdarhlutfall
	Aðferð: pH rafskaut
Bræðslumark/frostmark:	-75 °C
Suðumark/suðusvið:	100 °C
	Aðferð: gildi í heimildum
Blossamark:	100 °C
	Aðferð: Pensky-Martens
Uppgufunarhraði:	á ekki við
eldfimi	
Brunatími:	á ekki við
Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk:	
Neðri sprengimörk:	0,95 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:	1,09 g/cm³
	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:	> 290 °C
	Aðferð: gildi í heimildum
Niðurbrotshitastig:	ekki skilgreint
seigja á °C:	10000 mPas
Sprengifimi:	á ekki við
Oxandi eiginleikar:	á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Fast efni:	8,08 þyngdarhlutfall / 4,36 L/kg / 4,76 Magn-%
	Athugasemd: Fast efniAthugasemd
Leysir:	
Lífrænir leysar:	90,2 þyngdarhlutfall
arómatísk vetniskolefni:	0,0 þyngdarhlutfall
Vatn:	0,0 þyngdarhlutfall

ÞÁTTUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

Grein nr.:	0161180	Scheidel Asur Allround Paint Remover	
Dagsetning	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020	141795 IS
prentunar:		Útgáfudagsetning: 05.08.2020	Blaðsíða 6 / 10
Útgáfa:	4.1		

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.

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eituráhrif

Hættulegt við inntöku.

Formic acid

munleg, LD50, Rotta: 730 mg/kg

Aðferð: OECD 401

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

munleg, LD50, Rotta: > 5000 mg/kg

gegnum húð, LD50, Rotta: > 2000 mg/kg

gegnum húð, LD50, Kanína: > 2250 mg/kg

innöndunar (gufur), LC50, Rotta: > 11 mg/L (4 h)

N-n-Butylpyrrolidone

munleg, LD50, Rotta: 300 - 2000 mg/kg

gegnum húð, LD50, Kanína: > 2000 mg/kg

Húðæting/húðerting; Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur húðertingu.

Veldur alvarlegri augnertingu.

Formic acid

N-n-Butylpyrrolidone

augu

Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra eða húðar

byggt á fyrirliggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

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

byggt á fyrirliggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

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

byggt á fyrirliggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

byggt á fyrirliggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

Raunathugun/visbendingar um áhrif á menn

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.

Grein nr.:	0161180	Scheidel Asur Allround Paint Remover	
Dagsetning prentunar:	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020	141795 IS
Útgáfa:	4.1	Útgáfudagsetning: 05.08.2020	Blaðsíða 7 / 10

Þessi vara inniheldur ekki klóruð eða arómatísk kolvetni. Engu að síður verður að gera venjulegar varúðarráðstafanir við meðhöndlun lífrænna leysa.

Athygli!

Of mikil útsetning, td léleg loftræsting innandyra, getur valdið þokusýn. Þetta gengur til baka þegar ferskt loft er til staðar.

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.

Þessi vara er niðurbjótanleg í skólphreinsistöðvum með lífræðilegt hreinsunarstig. Sérfræðiálit um lífrænt niðurbjótanlegt er í boði og hægt er að biðja okkur um það.

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 halafél): 365 mg/L (48 h)

Aðferð: OECD 202

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

Aðferð: OECD 201

Eituráhrif á fisk, LC50, Pimephales promelas (fathead minnow (í breiðhöfði)) 18 - 24 mg/L (96 h)

Eituráhrif á halafær, EC50, Daphnia magna (stór halafél) 112 - 150 mg/L (48 h)

Eituráhrif á þörunga, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 85 mg/L (72 h)

N-n-Butylpyrrolidone

Eituráhrif á fisk, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbogasilungur): > 100 mg/L (96 h)

Eituráhrif á halafær, EC50, Daphnia magna (stór halafél): > 100 mg/L (48 h)

Eituráhrif á þörunga, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 160 mg/L

Til langs tíma

Formic acid

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

Aðferð: OECD 211

12.2. Varanleiki og brjótanleiki

Formic acid

Lífniðurbrot: 100 % (9 d)

Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).

Lífniðurbrot: 97 % (28); Mat Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).

12.3. Möguleiki á uppsöfnun í lífverum

Formic acid

Deilistuðull n-oktanól/vatn: -1,9

Deilistuðull n-oktanól/vatn: 1,4

N-n-Butylpyrrolidone

Deilistuðull n-oktanól/vatn: 1,265

Lífþéttnistuðull (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 tiltæk.

Grein nr.:	0161180	Scheidel Asur Allround Paint Remover	
Dagsetning	29.01.2021	Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020	141795 IS
prentunar:		Útgáfudagsetning: 05.08.2020	Blaðsíða 8 / 10
Útgáfa:	4.1		

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.

Afrennslisvatn

Safnaðu alltaf frárennsli og láttu það renna í gegnum síur, malarbeð, sandgildirur eða þess háttar til að aðskilja föst efni. Verið varkár með aðskilnaðarkerfi rásanna! Fáðu upplýsingar frá lögbæru yfirvaldi. Að höfðu samráði við sveitarstjórn getur frárennsli almennt verið hleypt út í fráveitukerfið.

Mála seyru:

Það fer eftir samsetningu þess, aðskilin mála seyru er heimilisfólk eða hættulegur úrgangur (þungmálmar?).

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

Þessi blanda er ekki flokkuð sem hættuleg samkvæmt alþjóðlegum flutningsreglugerðum (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

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

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): 19,0

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.

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



Grein nr.: 0161180
Dagsetning 29.01.2021
prentunartíðni: Scheidel Asur Allround Paint Remover
Útgáfa: 4.1
Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020
Útgáfudagsetning: 05.08.2020
141795 IS
Blaðsíða 9 / 10

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.
222-437-8 3470-98-2	N-n-Butylpyrrolidone	01-2120062728-48-0000
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 eituráhrif (munnleg)	Hættulegt við inntöku.
Skin Irrit. 2 / H315	Húðæting/húðerting	Veldur húðertingu.
Eye Irrit. 2 / H319	Alvarlegur augnskaði/agnerting	Veldur alvarlegri agnertingu.
Flam. Liq. 3 / H226	Eldfimir vökvar	Eldfimir vökvi og gufa.
Acute Tox. 3 / H331	Bráð eituráhrif (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]

Acute Tox. 4	Bráð eituráhrif (munnleg)	Reikningsaðferð.
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
BGW	Líffræðileg mörk
CAS	Upplýsingaþjónusta um íðefni
CLP	Flokkun, merkingu og þökkun
CMR	Krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturhrif 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	Hrífstýrkur
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

Öryggisblað

samkvæmt Reglugerð (EB) nr1907/2006. (REACH)

samkvæmt reglugerð (ESB) 2015/830



Grein nr.: 0161180
Dagsetning 29.01.2021
prentunar:
Útgáfa: 4.1

Scheidel Asur Allround Paint Remover
Dagsetning endurskoðunar: 08.12.2020
Útgáfudagsetning: 05.08.2020

141795 IS
Blaðsíða 10 / 10

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.