

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : DORMER Schneidöl M200 Nr. 1
Datum přepracování : 09.12.2019
Datum tisku : 23.01.2020

Verze (Revize) : 2.0/09.12.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Dormer Schneidöl M200 Nr. 1

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Mazivo a přísada maziva Emulze, vazelíny a olejové separátory (Mazivo chlazení) . (Mazivo chlazení)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

Wunsch Öle GmbH

Ulice : Am Sportplatz 7

Směrovací číslo/Místo : 40882 Ratingen

Telefon : +49 21 02 49 00 00

Telefax : +49 21 02 49 00 10

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo: +49 21 02 49 00 00 (24h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Nebezpečnost pro vodní prostředí : Chronická 3 ; Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Standardní věty

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208 Obsahuje Sulfonic acids, Petroleum, Calcium Salts, Oil soluble ; Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs,calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis

Základní olej s aditivy.

Nebezpečné obsažené látky

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic ; Registrační číslo REACH : 01-2119480132-48 ; ES-číslo : 265-159-2; CAS-číslo : 64742-56-9

Váhový podíl : $\geq 25 - < 50$ %

Třídění 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

Di-tert-dodecyl polysulfide ; ES-číslo : 270-335-7; CAS-číslo : 68425-15-0

Váhový podíl : $\geq 1 - < 10$ %

Třídění 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

Zinc-bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) ; Registrační číslo REACH : 01-2119493635-27 ; ES-číslo : 224-235-5; CAS-číslo : 4259-15-8

Váhový podíl : $\geq 1 - < 10$ %

Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

Benzenesulfonic acid,C10-16-alkyl derivs.,calcium salts ; ES-číslo : 271-529-4; CAS-číslo : 68584-23-6

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : DORMER Schneidöl M200 Nr. 1
Datum přepracování : 09.12.2019
Datum tisku : 23.01.2020

Verze (Revize) : 2.0/09.12.2019

Váhový podíl : $\geq 0 - < 1 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

Sulfonic acids, Petroleum, Calcium Salts, Oil soluble ; Registrační číslo REACH : 01-2119488992-18-0000 ; ES-číslo : 263-093-9; CAS-číslo : 61789-86-4

Váhový podíl : $\geq 0,1 - < 1 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs, calcium salts ; ES-číslo : 274-263-7; CAS-číslo : 70024-69-0

Váhový podíl : $\geq 0,1 - < 1 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. oddíl 16.

3.3 Dodatečná upozornění

Vysoce rafinovaný minerální olej (IP 346 DMSO-Extrakt < 3%).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci.

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu.

Při kontaktu s kůží

Okamžitě omyjte: Voda a mýdlo .

Po kontaktu s očima

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pořádně umýt vodou. Okamžitě vyhledat lékaře.

Po požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při zvracení dbát nebezpečí vdechnutí. Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Dýchací obtíže , Bolest hlavy , Závrať , Nevolnost .

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Vodní postřikovací paprsek , Pěna , Hasicí prášek , Oxid uhličitý (CO₂) , Písek .
Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

Nevhodné hasivo

Silný vodní proud .

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxid uhličitý (CO₂) , Oxidy dusíku (NO_x). Oxidy síry Oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

5.4 Dodatečná upozornění

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : DORMER Schneidöl M200 Nr. 1
Datum přepracování : 09.12.2019
Datum tisku : 23.01.2020

Verze (Revize) : 2.0/09.12.2019

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.
Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu. Zachytit mechanicky. Likvidace: viz část 13 .

Pro čištění

Obnovte olejovým prostředkem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím. (Zdravotní rizika : Žádný) . Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

Nevdechujte páry/aerosoly. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Ochrana dýchacích cest je nutná při: výroba/tvorba aerosolů , nedostatečnému větrání , nedostatečné odsávání .

Ochranná opatření

Opatření k zabránění vzniku aerosolu a prachu

Pokud není možné místní odsávání nebo je nedostatečné, musí být pracovní prostor podle možnosti dobře větrán.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Obalové materiály

Zinek

Požadavky na úložné prostory a jímky

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Pokyny pro společné skladování

Možnost nebezpečných reakcí : Oxidační činidla .

Další údaje o skladovacích podmínkách

Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách. Dbát návodu k použití na etiketě.

Neukládat při teplotách pod : 0 °C .

Doporučená skladovací teplota : 5 °C - 40 °C .

Chránit před : Chránit před horkem, přímým slunečním paprskem. Chraňte před teplem.

Stabilní skladování : 24 months (5 °C - 40 °C) 24

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádný

8.2 Omezování expozice

Vhodná technická ovládací zařízení

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Osobní ochranné prostředky

Obecná nařízení ochrany a hygieny Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochrana očí/obličeje

Dodatečná opatření na ochranu očí : Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : DORMER Schneidöl M200 Nr. 1
Datum přepracování : 09.12.2019
Datum tisku : 23.01.2020

Verze (Revize) : 2.0/09.12.2019

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení Čas průniku (maximální únosnost) : 4 hodin (NBR (Nitrilkaučuku) , Hustota materiálu rukavic : 0,4 mm) . Viz informace dodané výrobcem.

Ochrana dýchání

Jestliže není větrání nebo odsávání technicky možné nebo je nedostatečné, musí být nasazena ochrana dýchání. Jestliže není větrání nebo odsávání technicky možné nebo je nedostatečné, musí být nasazena ochrana dýchání. Doporučují se masky s přívodem čerstvého vzduchu resp. masky s kombinovaným filtrem A2 - P2 při krátkodobých pracích.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

kapalný

Skupenství : kapalný

Barva : modrý

Zápach

charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání/rozmezí bodu tání :	nepoužitelný	Literature value
Teplota rozkladu :	neurčitý	
Bod vzplanutí :	175 °C	
Stockpunkt - Fließpunkt - pour point :	-30 °C	
Dolní mez výbušnosti :	neurčitý	
Horní hranice exploze :	neurčitý	
Danger of explosion:	I když prod. nehrozí nebezpečí exploze	
Hustota : (20 °C)	0,93 g/cm ³	DIN 51757
Relativní hustota : (20 °C)	neurčitý	
Solubility in / Miscibility with Water:	Insoluble	
pH :	nepoužitelný	DIN 51 369
pH-Wert, Konzentration unbestimmt oder bei Sättigungskonzentration :		
log P O/W :	neurčitý	
Viscosity kinematic: (40 °C)	28 mm ² /s	DIN 51562
Práh zápachu :	neurčitý	
Relativní hustota par : (20 °C)	neurčitý	
Rychlost odpařování :	neurčitý	
Oxidující kapaliny :	Nevznětlivý (neoxidační).	

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7).

10.5 Neslučitelné materiály

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : DORMER Schneidöl M200 Nr. 1
Datum přepracování : 09.12.2019
Datum tisku : 23.01.2020

Verze (Revize) : 2.0/09.12.2019

Oxidační činidla, silný/á/é.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při určeném použití se nerozkládá. Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par. Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, aldehydy, Ketony, Oxidy síry, Oxidy dusíku (NOx).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

Parametr :	LD50 (Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic ; CAS-číslo : 64742-56-9)
Postup expozice :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 5000 mg/m ³
Parametr :	LD0 (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-číslo : 68425-15-0)
Postup expozice :	Orální
Druh :	Myš
Účinná dávka :	= 12,5 ML/KG
Parametr :	LD50 (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-číslo : 68425-15-0)
Postup expozice :	Orální
Druh :	Myš
Účinná dávka :	= 45000 mg/kg
Parametr :	LD50 (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-číslo : 68425-15-0)
Postup expozice :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	19,5 g/kg
Parametr :	NOAEL (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-číslo : 68425-15-0)
Postup expozice :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	= 1000 mg/kg
Doba expozice :	Tage
Parametr :	LD50 (Zinc-bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) ; CAS-číslo : 4259-15-8)
Postup expozice :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	3100 mg/kg

Akutní dermální toxicita

Parametr :	LD50 (Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic ; CAS-číslo : 64742-56-9)
Postup expozice :	Kožní
Druh :	Králík
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD0 (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-číslo : 68425-15-0)
Postup expozice :	Kožní
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	= 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (Zinc-bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) ; CAS-číslo : 4259-15-8)
Postup expozice :	Kožní
Druh :	Králík
Účinná dávka :	5001 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Parametr :	LC50 (Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic ; CAS-číslo : 64742-56-9)
Postup expozice :	Inhalování
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 5,53 mg/l
Parametr :	LC50 (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-číslo : 68425-15-0)
Postup expozice :	Inhalování
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 15,5 mg/l
Doba expozice :	4 h

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : DORMER Schneidöl M200 Nr. 1
Datum přepracování : 09.12.2019
Datum tisku : 23.01.2020

Verze (Revize) : 2.0/09.12.2019

Podráždění a poleptání

Primární dráždivost kůže

Zkušební zprávy z praxe/u osob

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím. (Zdravotní rizika : Nejsou známy.)

Podráždění očí

Parametr : Podráždění očí (Zinc-bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) ; CAS-číslo : 4259-15-8)
Druh : Králík
Účinná dávka : ≥ 50 %
Doba expozice : 72 h

Senzibilizace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy

Parametr : EC50 (Zinc-bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) ; CAS-číslo : 4259-15-8)
Druh : Daphnia
Účinná dávka : 1 - 10 mg/l

Toxicita bakterií

Parametr : Bacteria toxicity (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-číslo : 68425-15-0)
Druh : Pseudomonas putida
Parametr hodnocení : Bacteria toxicity
Účinná dávka : 10000 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologické odbourání

Parametr : Biodegradation (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-číslo : 68425-15-0)
Inokulum : Biodegradation
Parametr hodnocení : Aerobní
Účinná dávka : 0 %
Doba expozice : 28 Tage

12.3 Bioakumulační potenciál

Parametr : Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W) (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-číslo : 68425-15-0)
Koncentrace : Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W)
Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W)
> 6,2

12.4 Mobilita v půdě

Adsorpce/desorpce

Parametr : Mobility in soil (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-číslo : 68425-15-0)
Inokulum : Mobility in soil
Parametr hodnocení : Mobility in soil
Účinná dávka : 1,18 Paml/mol

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Dodatečné ekotoxikologické informace

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : DORMER Schneidöl M200 Nr. 1
Datum přepracování : 09.12.2019
Datum tisku : 23.01.2020

Verze (Revize) : 2.0/09.12.2019

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Odpadový klíč/označení odpadů podle EAK/AVV

Klíč odpadů produkt

130208

Vlastnosti odpadu, které ho činí nebezpečným

Ekotoxické.

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Produkt

ASN 12 01 07: Obráběcí oleje na bázi minerálních olejů bez obsahu halogenů (kromě emulzí a roztoků). Při dodržení úředních předpisů přepravte do úpravy chemicko-fyzikálním procesem.

Správné odstranění odpadu / Balení

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito. Zcela vyprázdněné balení může být znovu použito. Balení neschopné vyčištění se musí odstranit. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou.

Jiná doporučení likvidace

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.8 Dodatečné údaje

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU-předpisy

REACH Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1272/2008 concerning reclassification, labelling and packaging of substances and mixtures

Klasifikace sloučeniny a použita klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] .

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

O dalších pokynech se prosím informujte v našem typovém listu.

16.1 Upozornění na změny

01. Příslušná určená použití · 02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) · 02. Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi · 03. Nebezpečné obsažené látky · 03. Složení / Informace o složkách -

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : DORMER Schneidöl M200 Nr. 1
Datum přepracování : 09.12.2019
Datum tisku : 23.01.2020

Verze (Revize) : 2.0/09.12.2019)

Dodatečná upozornění · 06. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění - Pro čištění · 07. Ochranná opatření - Opatření k zabránění vzniku aerosolu a prachu · 07. Obalové materiály · 07. Další údaje o skladovacích podmínkách - Stablní skladování · 08. Ochrana dýchání · 09. Skupenství · 13. Klíč odpadů produkt · 13. Správné odstranění odpadu / Produkt · 13. Vlastnosti odpadu, které ho činí nebezpečným

16.2 Zkratky a akronymy

Žádný

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádné informace nejsou k dispozici.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

S dalšími informacemi se prosím můžete seznámit na naší internetové stránce: Viz kapitola 1.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.