



ATLANTIC DRY11

Datum tisku: 17.8.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor produktu

Obchodní název: ATLANTIC DRY11

Číslo výrobku: 3375; 3388

Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Použití látky / směsi:

Mazivo

Údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list

Výrobce/dodavatel:

Název společnosti:	Atlantic Mineralölwerk GmbH
Ulice:	Veerenkamp 25
Místo:	21739 Dollern
Telefon:	0049 - (0)4163 - 8159-0
E-mail:	info@atlantic-oel.de
Kontaktní osoba	Christian Studders
Internet:	www.atlantic-oel.de

Oblast poskytování informací: Oddělení bezpečnosti výrobků

Pohotovostní číslo: Během normální pracovní doby: 04163-8159-0

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336

Prvky označování

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy nebezpečnosti



GHS02



GHS07

Signální slovo Nebezpečí

Složka (složky) určující nebezpečnost pro označování:

Uhlovodíky C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykleny, <5 % n-hexan
Bílý minerální olej (ropný)

ATLANTIC DRY11

Datum tisku: 17.8.2020

Upozornění na nebezpečí

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H315 Způsobuje dráždění kůže.
 H336 Může způsobit ospalost a závratě.

Bezpečnostní pokyny

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P261 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/výpary/aerosol.
 P273 Zabraňte úniku do životního prostředí.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P331 Nevvolávejte zvracení.
 P370+P378 V případě požáru: Používejte k hašení vodní mlhu, pěnu, suché chemikálie nebo oxid uhličitý (CO₂)
 P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
 P501 Obsah / obal zlikvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními právními předpisy
 o likvidaci odpadů.

Další nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 3: Složení/údaje o součástech

Chemická charakteristika: Směsi**Nebezpečné obsahové látky:**

Č.	Název látky	Další pokyny	
	Číslo CAS / ES / index / REACH	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	Uhlovodíky C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykлены, <5 % n-hexan		
	- 921. 024. 6 - 01. 2119475514. 35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 50,00 - < 70,00 % hm.
2	Bílý minerální olej (ropný)		
	8042. 47. 5 232. 455. 8 - -		>= 25,00 - < 50,00 % hm.

Další pokyny: Znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti naleznete v oddíle 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

Popis opatření první pomoci

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, zavolejte okamžitě lékaře (pokud je to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list). Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte.



ATLANTIC DRY11

Datum tisku: 17.8.2020

Při bezvědomí uložte postiženého do stabilní polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc. Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru.

Po vdechnutí

Zajistěte čerstvý vzduch. V případě nepravidelného dýchání/zástavy dechu: umělé dýchání.

Po styku s kůží

Po styku s kůží okamžitě omyjte vodou a mýdlem.

Po styku s očima

Roztáhněte oční víčka, důkladně vypláchněte oči vodou (15 minut). Lékařské ošetření očí.

Po požití

Vypláchněte si ústa a vypijte hodně vody. Nevyvolávejte zvracení - nebezpečí vdechnutí. Osobám v bezvědomí se nesmí nic podávat.

Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní a opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Indikace pro okamžitou lékařskou pomoc nebo zvláštní ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření při likvidaci požáru

Hasiva

Vhodná hasiva:

Pěna; suchý hasicí prostředek; rozstříkovaná voda; oxid uhličitý

Nevhodná hasiva

Plný proud vody

Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý nebo kouř. Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit u země.

Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasební voda musí být zlikvidovány v souladu s místními úředními předpisy. Používejte ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření při neúmyslném úniku

Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zaměstnanci nejsou vyškoleni pro mimořádné situace

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zabraňte styku s kůží, očima a oděvem. Zajistěte dostatečné větrání. Vytváří s vodou kluzké povlaky. Nevdechujte výpary.

Pracovní skupiny

Nejsou k dispozici žádné údaje. Osobní ochranné prostředky - viz oddíl 8.

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace / povrchových vod / spodních vod.

Metody a materiál pro uchovávání a čištění



ATLANTIC DRY11

Datum tisku: 17.8.2020

Odsajte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (např. písek, diatomit, sorbenty na kyseliny, univerzální pojiva, piliny). Uložte do vhodných nádob pro opětovné využití nebo likvidaci. Zabraňte plošnému šíření (zasypáním pískem nebo zeminou).

Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8. Informace o likvidaci naleznete v oddíle 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci

Poznámky k bezpečnému zacházení

Zajistěte dobré větrání místnosti, v případě potřeby odsávání na pracovišti. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Při práci nekuřte, nejezte ani nepijte. Nepřibližujte se k potravinám a pití.

Zabraňte styku s očima a kůží. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Nevdechujte výpary.

Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Přijměte opatření proti elektrostatickým výbojům.

Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost

Technická opatření a podmínky skladování

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte je ve svislé poloze, abyste zabránili jakémukoli úniku.

Vždy skladujte v nádobách, které odpovídají původnímu obalu.

Informace o společném skladování

Neskladujte společně s: Oxidační činidla; neskladujte společně s potravinami.

Třída skladování podle TRGS 510

3 Hořlavé kapaliny

Specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: Omezení a kontrola expozice/osobní ochranné prostředky

Kontrolované parametry

Limity na pracovišti

Č.	Název látky	Číslo CAS	Číslo ES
1	Bílý minerální olej (ropný)	8042-47-5	232-455-8
	TRGS 900		
	Bílý minerální olej (ropný)		
	alveolární forma		
	Hodnota		5 mg/m ³
	Špičkový limit		4 (II)
	Poznámka		Y



ATLANTIC DRY11

Datum tisku: 17.8.2020

Omezení a kontrola expozice

Vhodná technická kontrolní zařízení

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitů expozice na pracovišti je nutné používat vhodné ochranné prostředky dýchacích cest.

Dýchací filtr A

Ochrana očí/obličeje

Těsně přiléhající ochranné brýle (DIN EN 166).

Ochrana rukou

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech

a liší se u jednotlivých výrobců. Ochranné rukavice musí být vždy testovány z hlediska jejich vhodnosti pro konkrétní pracoviště (např. mechanická odolnost, kompatibilita s výrobky, antistatické vlastnosti).

Dodržujte pokyny a informace výrobce rukavic týkající se jejich používání, skladování, péče o ně a jejich výměny.

Ochranné rukavice musí být při poškození nebo výskytu prvních známek opotřebení okamžitě vyměněny. Navrhněte pracovní postupy tak, abyste nemuseli neustále nosit rukavice.

Další ochranná opatření

ochranný oděv odolný vůči rozpouštědlům

Omezení a kontrola expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné informace

Vzhled

Forma:	Kapalina
Barva:	: bělavá
Zápach:	specifický
Bod vznícení:	-5 °C
Hustota	0,8 g/ml (20 °C)
Viskozita	< 20,5 mm ² /s40 °C kinematická

Ostatní údaje

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Chemická stabilita

Stabilní při dodržování doporučených pokynů pro skladování a manipulaci (viz oddíl 7).

Možnost nebezpečných reakcí

Při použití v souladu s určením se neočekávají žádné nebezpečné reakce.

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Teplo, otevřený oheň a jiné zdroje vznícení, statické nabíjení a vybíjení, vznik par/aerosolů.



ATLANTIC DRY11

Datum tisku: 17.8.2020

Neslučitelné materiály

Oxidační činidla

Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje

Akutní dermální toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje

Akutní inhalační toxicita

DRY11

Výsledek získaný výpočtovým postupem provedeným v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP), příloha I, část 3, oddíl 3.1.3.6 je mimo hodnoty, které vedou ke klasifikaci/označení směsi podle tabulky 3.1.1 (ATE při vdechování: > 20 000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (páry), > 5 mg/l (prach/mlha)).

Akutní inhalační toxicita

Uhlovodíky C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykлены, <5 % n-hexan

CAS č.	-
Číslo ES	921-024-6
LC50	> 25,2 mg/l
Skupenství	pára
Druh	krysa
Zdroj	ECHA

Toxicita pro specifické cílové orgány v případě opakované expozice

Uhlovodíky C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykлены, <5 % n-hexan

CAS č.	-
Číslo ES	921-024-6
Cesta příjmu	inhalační
NOAEC	14 000 mg/m ³
Druh	krysa
Zdroj	ECHA

Nebezpečí vdechnutí

Nejsou k dispozici žádné údaje

Ostatní údaje

Klasifikace byla provedena postupem výpočtu podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

ODDÍL 12: Informace o životním prostředí

Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)

Bezpečnostní list ES



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ATLANTIC DRY11

Datum tisku: 17.8.2020

Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro ryby (chronická)

Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro dafnie (akutní)

Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro dafnie (chronická)

Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro řasy (akutní)

Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro řasy (chronická)

Nejsou k dispozici žádné údaje

Bakteriální toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje

Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Další nežádoucí účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje

Ostatní údaje

Nevypouštějte produkt do vodních toků nebo kanalizace a neukládejte ho na veřejné skládky. O samotné směsi nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

Proces zpracování odpadu**Výrobek**

Přidělení číselného kódu odpadu podle Evropského katalogu odpadů (AVV) se provádí po konzultaci s regionálním podnikem zpracování odpadů.

Likvidujte v souladu s úředními předpisy.

Balení

Kontaminované obaly musí být co nejlépe vyprázdněny a po vhodném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány po konzultaci s regionálním podnikem zpracování odpadů.

ODDÍL 14: Údaje o přepravě



ATLANTIC DRY11

Datum tisku: 17.8.2020

Doprava ADR/RID/ADN

Třída	3
Klasifikační kód	F1
Balicí skupina	II
Č. nebezpečí (Kemlerův kód)	33
Číslo OSN	UN3295
Popis zboží	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, N.A.G.
Spouštěče nebezpečí	uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykлены, <5% n-hexan
Zvláštní ustanovení 640	640D
Kód omezení pro tunely	D/E
Štítek nebezpečnosti	3

Přeprava IMDG

Třída	3
Balicí skupina	II
Číslo OSN	UN3295
Správný přepravní název	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, N.O.S.
Spouštěče nebezpečí	uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cyklické, <5% n-hexany
EmS	F-E+S-D
Štítek	3

Doprava ICAO-TI / IATA

Třída	3
Balicí skupina	II
Číslo OSN	UN3295
Správný přepravní název	uhlovodíky, kapalně, n.o.s.
Štítek	3

Ostatní údaje

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Ohrožení životního prostředí

Případné informace o nebezpečnosti pro životní prostředí viz 14.1 - 14.3.

Zvláštní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Přeprava volně loženého zboží v souladu s přílohou II úmluvy MARPOL a předpisem IBC

Není relevantní

ODDÍL 15: Právní předpisy

Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / specifické právní předpisy pro látku nebo směs

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) Příloha XIV (Seznam látek podléhajících povolení) Podle dostupných údajů a/nebo podle informací poskytnutých předcházejícím dodavatelem neobsahuje výrobek žádnou látku (žádné látky), která (které) je (jsou) považována (považovány) za látku (látky) podléhající schválení podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 příloha XIV.

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro schvalovací řízení Podle dostupných údajů a/nebo podle informací poskytnutých předcházejícími dodavateli neobsahuje výrobek žádnou látku (žádné látky) klasifikovanou (klasifikované) podle článku 57 ve spojení s článkem 59 nařízení REACH (ES) 1907/2006 jako



ATLANTIC DRY11

Datum tisku: 17.8.2020

látky způsobilé pro zařazení do přílohy XIV (Seznam látek podléhajících schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) příloha XVII: Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a výrobků Na výrobek se vztahuje nařízení REACH (ES) 1907/2006, příloha XVII. č. 3, 40

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na výrobek se vztahuje příloha I část 1, kategorie nebezpečnosti: E2, P5b

Pokud vlastnosti látky/výrobku vedou k více než jedné klasifikaci podle směrnice 2012/18/EU, použije se klasifikace s nejnižším prahovým množstvím podle přílohy I část 1 a 2.

Další předpisy

Při používání tohoto výrobku je nutné dodržovat státní předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Vnitrostátní předpisy

Třída ohrožení vod

Třída 2
Zdroj klasifikace podle VwVwS

Posuzování chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 16: Ostatní údaje

Zdroje údajů použité k vytvoření datového listu:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platném znění.

Směrnice EU 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU

Národní seznamy limitních hodnot expozice na pracovišti v příslušných zemích v platném znění.

Přepravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v příslušném platném znění.

Zdroje údajů použité k získání fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických údajů jsou uvedeny přímo v příslušných oddílech.

Informace vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností.

Bezpečnostní list popisuje výrobky s ohledem na bezpečnostní požadavky.

Tyto informace nemají význam příslibu kvality a nezakládají žádný smluvní právní vztah.