

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Jarrusatularasva

Artikla-no

36-4536

UFI-koodi

698Q-X1AP-1D3Q-9MTR

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus

Voiteluaine

Ei sovellu käytettäväksi

Ei tiedossa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Aerosolit, vaarakategoria 1

Vaaralauseke

H222, H229, H315, H336, H411

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Signal sana

Vaara

Vaaralauseke

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää C14-16-18 Alkyl phenol. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P261 Vältä sumu/höyryt hengittämistä.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P410 + P403 Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva

2.3 Muut vaarat
Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti. Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista					
3.2 Seokset					
Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <5 % n-heksaania	- 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX -	10 - 25%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H225, H304, H315, H336, H411 - -	-
C14-16-18 Alkyl phenol	1190625-94-5 931-468-2 01-2119498288-19 -	≤0.5%	Skin Sens. 1B, STOT RE 2	H317, H373 - -	-
Aineen lisätiedot H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.					

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet	
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	
Varmista, että lääkintähenkilöstö on tietoinen käytetyistä materiaaleista ja ryhtyy varotoimiin suojellakseen itseään.	
Hengitys JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.	
Iho Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. Pese runsaalla vedellä/saippualla. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin hoitoon.	
Silmät Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.	

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva

Nieleminen

Ota yhteys lääkäriin. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Päänsärky , Pahoinvointi , Oksentaminen ,
Ärsyttävä
Saattaa aiheuttaa punoitusta ja kipua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito. Myrkytysoireet voivat ilmentyä viiveellä. Sairastunutta henkilöä on pidettävä lääkärin valvonnassa 48 tunnin ajan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Erittäin herkästi syttyvä kemikaali paineistettuna: voi räjähtää lämmittynä. Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Palomiesten on käytettävä tavallisia suojarusteita, mukaan lukien palosuojattu takki, kypärä kasvosuojuksella, käsineet, kumisaappaat ja suljetuissa tiloissa SCBA. Käytä hengityksensuojainta.

Muut

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä. Tuotteen syttyessä vältettävä savun hengittämistä ja poistettava käsitellyltä alueelta viipymättä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Pidä suojaamattomat henkilöt ja syttyvät lähteet loitolla. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Vältä kosketusta iäkkyyneen tai vapautuneen materiaalin kanssa. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida rajoittaa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti. Tuote ei sekoitu veteen ja leviää veden pinnalle. Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesiin. Imeytä roiskeet imemällä palamattomalla imukykyisellä materiaalilla (esim. hiekka, maa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä säiliöön ja hävitä paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13). Suuret vuodot: Imeytä ja imeytä roiskeet hiekalla, maalla tai muulla palamattomalla materiaalilla. Pienet roiskeet: Pyyhi pois paperilla tai tekstiilillä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Painesäiliö: Älä puhkaise tai polta, edes käytön jälkeen. Älä käytä, jos suihkepainike puuttuu tai on viallinen. Älä suihkuta avotuleen tai mihinkään muuhun hehkuvaan materiaaliin. Älä tupakoi käytön aikana tai ennen kuin ruiskutettu pinta on täysin kuiva. Älä leikkaa, hitsaa, juota, poraa, hio tai altista astioita kuumuudelle, liekille, kipinöille tai muille sytytyslähteille. Kaikki tuotteen käsittelyssä käytetyt laitteet on maadoitettava. Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Vältä sumun/höyryn hengittämistä. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Vältä pitkäaikaista altistumista. Käytä vain hyvin ilmastoiduissa tiloissa. Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita. Vältä päästämistä ympäristöön. Noudata hyviä työhygieniakäytäntöjä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Noudata viranomaisten määräyksiä painekaasupakkausten varastoinnista. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti. Varastointiluokka 2B

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Öljysumu	- -	- 5	HTP-ARVOT 2020	-	-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania (-/921-024-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	699 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania (-/921-024-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	608 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania (-/921-024-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	699 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania (-/921-024-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2035 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania (-/921-024-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	773 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä. Työpaikalla on oltava hätäsuihkut ja mahdollisuus silmien huuhteluun. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilönsuojaimet tulee valita CEN-standardien mukaisesti ja neuvoteltuna henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Silmien / kasvosuojain

Suojalasit sivusuojaimilla EN166 mukaisesti

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Huomaa, että materiaalin läpimurtoaika altistuksen kesto, lämpötilaolosuhteet, hankaus ja paljon muuta. Suositeltava materiaali: NBR (Nitrilikumi)

Muu ihon suojaus

Pidettävä suojavaatetusta kemiallisia aineita vastaan.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Suodattimella varustettu hengitysnaamari orgaanisia höyryjä vastaan. Suodatintyyppi: AX

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tuuletuksesta tai työprosessin laitteista lähtevät päästöt tulee tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön vaatimusten mukaisia. Joissakin tapauksissa savupesurit, suodattimet tai prosessilaitteiston tekniset muutokset ovat tarpeen päästöjen vähentämiseksi hyväksyttävälle tasolle.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Aerosoli

Väri

keltainen

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

61 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

8 - 0,9 %

Leimahduspiste

-35 °C

Itsesyttymislämpötila

230 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

käytännössä liukenematon

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,81 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

438 g/l

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine, vahva

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

hiilioksidit

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Hiilivedyt, C6-C7, n-	LD50	2920 mg/kg pain-	dermaali	24h	Rotta

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania / 921-024-6		okiloa kohti päivässä			
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania / 921-024-6	LC50	25200 mg/m³	Inhalaatio	4h	Rotta
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania / 921-024-6	LD50	5840 mg/kg pain-okiloa kohti päivässä	suun kautta	-	Rotta

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva

Myrkyllisyys hengitettäessä

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Päänsärky , Pahoinvointi , Oksentaminen
Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Pitkäaikainen hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

Ärsyttävä Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Myrkyllisyys silmäkosketuksessa

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Myrkyllisyys nieltäessä

Pahoinvointi

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <5 % n-heksaania / 921-024-6	LC50	11,4 mg/l	96h

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <5 % n-heksaania / 921-024-6	EC50	> 30 - < 100 mg/l	72h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit,	EC50	3 mg/l	48h

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania / 921-024-6			

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Myrkyllistä kaloille.

Muut

Fotokemiallinen otsonin muodostumispotentiaali (OBP): Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC). Mahdollisuus valokemialliseen otsonin muodostumiseen.

Lämpenemispotentiaali (GWP) : 2

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen. Älä laita tyhjiä pakkauksia talousjätteiden joukkoon. Älä tyhjennä jätettä viemäriin. Koska tyhjennetyissä astioissa saattaa jäädä tuotejäämiä, noudata etiketin varoituksia myös säiliön tyhjennyksen jälkeen. Tyhjät säiliöt tulee viedä hyväksyttyyn jätteenkäsittelypaikkaan kierrätystä tai hävittämistä varten. Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Pakkaus

Säiliö on paineenalainen. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Muut

Jätekoodi on ilmoitettava jätteenkäsittelystä vastaavan yhtiön tai toimivaltaisen viranomaisen hyväksymällä tavalla.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero
1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Kuljetuksessa käytettävä tavarán oikea ADR-/RID-/ADN-nimi
AEROSOLIT, palavat

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
AEROSOLS

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Aerosols, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
Etiketti
ADR/RID/ADN



2.1
IMDG



2.1
IATA



2.1
ADR / RID
2

ADR / RID Luokituskoodi
5F

IMDG-luokka
2 (See SP63)

IATA-luokka
2.1

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Jarrusatularasva**ADN-luokka**

2

ADN Luokituskoodi

5F

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat**IMDG Merta pilaava**

Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tunnelirajoituskoodi D

Kuljetusluokka 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

Jarrusatularasva

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet

CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
 IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
 ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
 STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
 C&L - Luokitus ja merkinnät
 Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
 ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
 PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
 OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
 REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
 CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
 LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
 ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
 LoW - Jäteluettelo
 SCBA - Kannettava paineilmlaite
 ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
 CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
 PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
 GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
 SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
 LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
 IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
 DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
 UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
 vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
 RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset

Lause tarkoittaa

Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
 Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
 STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
 Aerosol 1 - Aerosolit, vaarakategoria 1
 Flam. Liq. 2 - Tulenarat nesteet, kategoria 2
 Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
 Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B
 STOT RE 2 - Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2
 H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
 H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
 H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 EUH208 Sisältää C14-16-18 Alkyl phenol. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.