

Grojet Pinnottava Shampoo

Päiväys	28.8.2020	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	30.11.2023		

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste** Grojet Pinnottava Shampoo
Aine / seos seos
UFI 76J0-POJ7-E003-4V4X
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Seoksen käyttötarkoitus
Ajoneuvon pintojen puhdistus ja suoja-aine.
Pääasiallinen käyttötarkoitus
PC-CLN-17.OTH Muut ajoneuvojen (kaikki tyypit) puhdistus- ja hoitoaineet
Seoksen kielletyt käytöt
Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Valmistaja
Nimi tai kaupp nimi Nosoy Oy
Osoite PL 6, Parola, 13721
Suomi
ALV nro FI28565521
Puhelin +35892759299
Sähköposti grojet@nosoy.fi
verkko-osoite www.nosoy.fi
Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite
Nimi Nosoy Oy
Sähköposti grojet@nosoy.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
Myrkytystietokeskus, ympärivuorokautinen, puh:+358 9 471 977 tai 09 4711 (keskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Seoksen luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti
Seos on luokiteltu vaaralliseksi.
Eye Dam. 1, H318
Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.
Vakavimmat haitalliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle
Vaurioittaa vakavasti silmiä.

- 2.2 Merkinnät**
Vaarasymboli



Huomiosana

Vaara

Vaaralliset aineet

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Pinnottava Shampoo

Päiväys	28.8.2020	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	30.11.2023		

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus sovellettavien lakien ja asetusten mukaisesti.

Lisätietoja

<5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, hajusteista

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Seos sisältää näitä vaarallisia aineita ja aineita suurimmassa sallitussa pitoisuudessa työympäristössä

Tunnistenumerot	Aineen nimi	Sisältö % painossa	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Huomio
CAS: 68439-46-3 EY: 931-514-1	Alcohols, C9-11, ethoxylated	1-5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Hakemisto: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EY: 200-661-7	ISOPROPYL ALCOHOL	1-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
CAS: 1554325-20-0 EY: 810-152-7	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	1-5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

Huomautukset

1 Aine, jolle on asetettu altistuksen raja-arvot.

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Huolehdi omasta turvallisuudestasi. Ota yhteys lääkäriin, jos saat tai jos epäilet saaneesi tähän aineeseen liittyviä terveysongelmia ja ota mukaisesti tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos altistunut henkilö on tiedoton, aseta hänet asianmukaiseen asentoon, vasemmalle kyljelle, pää hieman taaksepäin, niin että hengitystiet ovat avoimet; älä koskaan oksennuta. Jos henkilö oksentaa itsestään, varmista, ettei oksennusta joudu hengitysteihin. Hengenvaarallisissa tilanteissa elvytystä on annettava ensi tilassa ja huolehdittava lääketieteellisestä avusta. Hengityksen pysähtyminen - aloita välittömästi tekohengityksen antaminen. Sydämenpysähdys - aloita välittömästi sydämen hieronta.

Jos kemikaalia on hengitetty

Lopeta altistus välittömästi; siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Riisu saastunut vaatetus. Pese altistunut ihonalue runsaalla, mieluiten haalealla vedellä. Jos iho ei ole ärsyyntynyt, puhdista käyttäen saippuaa tai shampoota. Ota yhteyttä lääkäriin jos ihoärsytys jatkuu.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Huuhtelee silmiä juoksevan veden alla, avaa silmäluomet (jopa pakolla, jos tarpeen); poista mahdolliset piilolinssit. Mitään neutralisointia ei saa tehdä missään tapauksessa! Huuhtelua on jatkettava 10-30 minuuttia silmän sisäkulmasta ulomalle silmäkulmalle niin, että vesi ei valu toiseen silmään. Riippuen tilanteesta, ota yhteys lääketieteelliseen hälytyspalveluun tai hakeudu lääkärin hoitoon niin pian kuin mahdollista. Kaikki altistuneet henkilöt on tutkittava, riippumatta siitä kuinka vähäinen altistus on.

Jos kemikaalia on nielty

ÄLÄ OKSENNUTA - esim. pesuaineiden/detergenttien tai muiden vaahtoavien aineiden oksennuttaminen voi aiheuttaa komplikaatioita.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Pinnottava Shampoo

Päiväys	28.8.2020	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	30.11.2023		

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos kemikaalia on hengitetty

Höyryjen hengittäminen voi vahingoittaa hengityselimiä.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Jos kemikaalia on nielty

Voi vahingoittaa ruoansulatuselimiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisuihku, vesisumu.

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesi - täydellä paineella.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon yhteydessä voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja. Vaarallisten hajoamistuotteiden (pyrolyysituotteet) hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveysvaurioita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Itsenäinen hengityslaitte (SCBA) yhdessä kemiallisen suojaavun kanssa on suositeltava käytettäväksi ainoastaan silloin, kun kyseessä on (lähi) kosketuksen vaara. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja koko kehon suojaavaa suojavaatetusta. Älä päästä saastunutta sammutusainetta maaperään, viemäristöön tai pintaveteen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäätöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojaimeita. Katso ohjeita kohdista 7 ja 8. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä aineen pääsy maaperään ja pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valunut tuote on peitettävä sopivalla (syttymättömällä) imukykyisellä materiaalilla (hiekkä, piimaa, maa ja muut sopivat absorptiomateriaalit); ja säilytetään hyvin suljetuissa astioissa ja poistetaan kohdan 13 mukaisesti. Ilmoita palokunnalle ja muille toimivaltaisille paikallisviranomaisille, jos huomattava määrä tuotetta vuotaa ympäristöön. Kun tuote on poistettu, pese saastunut alue runsaalla vedellä. Älä käytä liuottimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 7, 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä höyrypitoisuuksia, jotka ylittävät työperäiseen altistumiseen liittyvät raja-arvot. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. Henkilökohtaiset suojaimeita, katso kohta 8. Noudata voimassa olevia turvallisuuden ja terveyden suojelua koskevia määräyksiä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa, tähän tarkoitukseen tarkoitettussa paikassa.

Säilytyslämpötila

min 1 °C, max 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Seos sisältää aineita, joille on asetettu työperäiseen altistumiseen liittyvät raja-arvot.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Pinnottava Shampoo

Päiväys 28.8.2020
Tarkastuspäivä 30.11.2023
Versio 2.0

Suomi

HTP-ARVOT 2020

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo
Propanoli (CAS: 67-63-0)	HTP-arvot 8h	500 mg/m ³
	HTP-arvot 8h	200 ppm
	HTP-arvot 15 min	620 mg/m ³
	HTP-arvot 15 min	250 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdi hyvästä tuuletuksesta ja noudata asianmukaisia turvallisen työskentelyn periaatteita. Tämä voidaan saavuttaa ainoastaan paikallisella imulla tai tehokkaalla yleisellä ilmanvaihdolla. Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty. Pese kädet perusteellisesti vedellä ja saippualla työn jälkeen ja aina ennen ateria- ja lepotaukoja.

Silmien tai kasvojen suojaus

suojalasit, kasvonaamiot/-suojukset (riippuen työn laadusta).

Ihonsuojaus

Käsien suojaus: Aineelle resistentit suojakäsineet. Noudata valmistajan suosituksia koskien materiaalia ja läpäisevyyttä, kun valitset suojakäsineitä. Noudata valmistajan lisäsuosituksia. Muu suojaus: suojavaatetus. Altistunut ihoalue on pestävä huolellisesti.

Hengityksensuojaus

Suodattimella varustettu puolinaamari on tarpeen suojaamaan organisilta höyryiltä, jos altistumisen raja-arvot ylittyvät tai jos tuotetta käsitellään olosuhteissa, joissa ilmanvaihto on huono.

Termiset vaarat

Ei saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Noudata tavanomaisia ympäristönsuojelutoimenpiteitä, ks. kohta 6.2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	nestemäinen
Väri	vihertävä
Haju	omenainen
Sulamis- ja jäätymispiste	0 °C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	100 °C
Syttyvyys	tietoja ei saatavissa
Alempi ja ylempi räjähdysraja	tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila	tietoja ei saatavissa
pH	6 (tiiviste% liuos vaiheessa 18,8 °C)
Kinemaattinen viskositeetti	tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	tietoja ei ole saatavilla
Liukoisuus rasvoihin	tietoja ei ole saatavilla
Jakautumiskerroin n-oktanoliväli (log-keskiarvo)	tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	tietoja ei saatavissa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys	995 g/cm ³ vaiheessa 20 °C
Höyryn suhteellinen tiheys	tietoja ei saatavissa
Hiukkasten ominaisuudet	tietoja ei saatavissa

9.2 Muut tiedot

Haihtumisnopeus	tietoja ei ole saatavilla
-----------------	---------------------------



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Pinnottava Shampoo

Päiväys 28.8.2020
Tarkastuspäivä 30.11.2023 Versio 2.0

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuntematon.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili ja hajoamista ei tapahdu normaaliolosuhteissa. Suojattava tulelta, kipinöiltä, kuumuudelta ja jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Suojattava vahvoilta hapoilta, emäksiltä ja hapettavilta aineilta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei kehity normaalikäytössä. Voi korkeassa lämpötilassa muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja -dioksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Liutinhöyryjen hengittäminen altistumisen raja-arvojen ylittyessä voi johtaa akuuttiin hengitysteiden myrkytykseen pitoisuuden ja altistuksen ajasta riippuen. Toksikologisia tietoja seokselle ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Grojet Pinnottava Shampoo						
Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli	Määritysmenetelmä
Suun kautta	ATE	10150 mg/kg				Arvon laskenta

Alcohols, C9-11, ethoxylated						
Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli	Määritysmenetelmä
Suun kautta	LD ₅₀	1378 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)		

ISOPROPYL ALCOHOL						
Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli	Määritysmenetelmä
Iho	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)		GLP
Iho	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Jänis		GLP

Ihosyövyttävyyden/ihoärsytys

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

ISOPROPYL ALCOHOL			
Ilmenemisoireet	Tulos	Altistumisaika	Laji
Iho	Ei-ärsyttävä		Jänis



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Pinnottava Shampoo

Päiväys 28.8.2020
Tarkastuspäivä 30.11.2023 Versio 2.0

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

ISOPROPYL ALCOHOL

Ilmenemisoireet	Tulos	Altistumisaika	Laji
	Ärsyttävä		Jänis

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

ISOPROPYL ALCOHOL

Ilmenemisoireet	Tulos	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli	Määrittäminen
Hengittäminen	Ei herkistävä		Marsu (Cavia aperea f. porcellus)		GLP

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Aspiraatiovaara

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Grojet Pinnottava Shampoo

Päiväys

28.8.2020

Tarkastuspäivä

30.11.2023

Versio

2.0

Krooninen myrkyllisyys

ISOPROPYL ALCOHOL				
Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
LC ₅₀	6550-11300 mg/l	96 tuntia	Kalat (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	9700 mg/l	24 tuntia	Vesikirppu (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>1000 mg/l	24 tuntia	Levät	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on helposti biologisesti hajoava.

Biohajoavuus

Grojet Pinnottava Shampoo					
Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Ympäristö	Tulos
					Helposti biohajoava

Alcohols, C9-11, ethoxylated					
Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Ympäristö	Tulos
	OECD 301B				Helposti biohajoava

ISOPROPYL ALCOHOL					
Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Ympäristö	Tulos
					Helposti biohajoava

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride					
Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Ympäristö	Tulos
					Helposti biohajoava

12.3 Biokertyvyys

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ympäristön saastumisen vaara; hävitä jäte paikallisten ja/tai kansallisten asetusten mukaisesti. Hävitä tuote noudattaen voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Kaikki käyttämättömät tuotteet ja saastuneet pakkaukset on sijoitettava asianmukaisesti merkittyihin säiliöihin ja toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen (ongelmajätelaitokselle). Älä päästä jäännöksiä/käyttämättömiä tuotteita viemäristöön. Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Tyhjät säiliöt voidaan hävittää polttamalla energian tuottamiseksi jätteenpolttouuneissa tai lähettämällä hävitettäväksi asianmukaisella luokituksella merkittynä. Perusteellisesti puhdistetut säiliöt voidaan jättää kierrätettäväksi.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Pinnottava Shampoo

Päiväys	28.8.2020	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	30.11.2023		

Jätelainsäädäntö

Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012. Valtioneuvoston asetus pakkauksista ja pakkausjätteistä 1029/2021. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä. Jäteluettelosta annetun päätöksen 2000/532/EY muutoksen mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero**
ei ole kuljetussäännösten alainen
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
merkityksetön
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**
merkityksetön
- 14.4 Pakkausryhmä**
merkityksetön
- 14.5 Ympäristövaarat**
merkityksetön
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Lisätietoa kohdissa 4-8.
- 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**
merkityksetön

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Terveydensuojelulaki 1994/763. Työterveyshuoltolaki 1383/2001. Kemikaalilaki 599/2013. Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA KOMISSIION ASETUS (EY) nro 648/2004, annettu 31. päivänä maaliskuuta 2004 pesuaineista sellaisena, kuin se on muutettuna direktiivillä. Komission asetus (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vaaralausekkeista

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt turvallisen käsittelyn yleisohjeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
P501	Hävität sisältö/pakkaus sovellettavien lakien ja asetusten mukaisesti.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Pinnottava Shampoo

Päiväys 28.8.2020
Tarkastuspäivä 30.11.2023 Versio 2.0

Muita tärkeitä tietoja ihmisten terveyden suojelemisesta

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin, ellei valmistaja/maahantuoja ole erikseen antanut siihen hyväksyntää. Käyttäjä on vastuussa kaikkien asianmukaisten terveyden suojelua koskevien määräysten noudattamisesta.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
BCF	Biokertyvyystekijä
CAS	Chemical Abstracts Service (kemiallisten aineiden tietokannan ylläpitopalvelu)
CLP	Säädös (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja sekoitusten luokittelusta, merkinnästä ja paketoinnista
EC ₅₀	Aineen pitoisuus, kun se on vaikuttanut 50 %:iin kannasta
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
EmS	Pelastussuunnitelma
EU	Euroopan unioni
EuPCS	Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä
EY	Jokaisen EINECS-luettelossa listatun aineen tunnistekoodi
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IBC	Vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö
ICAO	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
IMO	Kansainvälinen merenkulkujärjestö
INCI	Kansainvälinen kosmeettisten aineiden nimistö
ISO	Kansainvälinen standardointijärjestö
IUPAC	Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto
LC ₅₀	Tappava pitoisuus ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta
LD ₅₀	Tappava annos ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefiicient
OEL	Työperäisen altistuksen raja-arvot
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
ppm	Miljoonasosa
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID	Sopimus vaarallisten tavaroiden kuljetuksesta rautateitse
UN	Aineen tai artikkelin YK:n mallimääräyksistä otettu nelilukuinen tunnistenumero
UVCB	Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Acute Tox.	Akuutti myrkyllisyys
Eye Dam.	Vakava silmävaurio
Flam. Liq.	Syttyvä neste
Skin Irrit.	Ihoärsytys
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistus

Koulutusohjeet

Informoi henkilöstöä suositelluista käyttötavoista, pakollisista suojavarusteista, ensiavusta ja kielletyistä tavoista käsitellä tuotetta.

Suosittelut käyttörajoitukset

ei saatavilla

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteen täyttämiseen käytetyistä lähteistä

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna.
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna.
Aineen/seoksen valmistajan antamat tiedot, mikäli saatavilla - tietoja rekisteröintiasiakirjoista.

Lauseke



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Pinnottava Shampoo

Päiväys	28.8.2020		
Tarkastuspäivä	30.11.2023	Versio	2.0

Käyttöturvallisuustiedote sisältää tietoja turvallisuuden ja työterveyden suojelun varmistamisesta työssä ja ympäristönsuojelussa. Annetut tiedot vastaavat tiedon ja kokemuksen nykytilaa ja ovat voimassaolevien lakien mukaisia. Tietoja ei tule ymmärtää siten, että ne takaavat tuotteen soveltuvuuden ja käytettävyyden tietyille sovellukselle.