

Käyttöturvallisuustiedote

Hamron Concentrated washer fluid

Tarkastuspäivämäärä: 9.8.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Hamron Concentrated washer fluid

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

Suosittelut käytöt: Tuulilasin puhdistusaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Julia AB
Osoite: Box 363
Postinumero: 532 24
Kaupunki: Skara
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Puhelin: +46(0)511-24600
Kotisivu: www.jula.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Flam. Liq. 2;H225
Eye Irrit. 2;H319

**Tärkeimmät oireet ja
haittavaikutukset:** Helposti syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Käyttöturvallisuustiedote

Hamron Concentrated washer fluid

Tarkastuspäivämäärä: 9.8.2023

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat:

Vaara / Fara

H-lausekkeet

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry. / Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.

P-lausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P305+351+338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P403+235

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. / Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus virallisille kemikaalijätteiden vastaanottoaikoille. / Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Täydentävät tiedot

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista. / Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel. <5% / <5% Hajusteet. / Parfym.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Hamron Concentrated washer fluid

Tarkastuspäivämäärä: 9.8.2023

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Etanoli	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	75 - 90 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 C ≥ 50%: Eye Irrit. 2;H319
Vesi	7732-18-5 231-791-2	5 - 20 %		
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	< 7 %		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	< 5 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
metyylietyyliketoni (Butanoni)	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	< 2 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

**Ainesosaa koskevat
kommentit:**

Tuote sisältää denaturointiainetta

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan.
Nieltynä:	Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Yleistä:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi ärsyttää silmiä. Voi aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia, väsymystä, huimausta ja heikentää reaktiokykyä. Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:	Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.
Soveltumattomat sammutusaineet:	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

Käyttöturvallisuustiedote

Hamron Concentrated washer fluid

Tarkastuspäivämäärä: 9.8.2023

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Helposti syttyvä

Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia, ja ne voivat levitä lattiaa pitkin. Höyryt voivat muodostaa räjähdysvaarallisen seoksen ilman kanssa.

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tullelle alttiiksi jääneet säilytysastiat tulee siirtää pois ja/tai jäähdyttää vedellä. Käytä raitisilmanaamaria, kun aine on alttiina palolle. Saastunut sammutusvesi on hävitettävä asianmukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin

pelastushenkilökunta:

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Pidettävä erillään syttymislähteistä ja alue ilmastoitava.

Estä staattisen sähkön muodostuminen. Käytä räjähdysturvallisia työkaluja, joista ei synny kipinöitä.

Käytettävä hengityssuojainta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytä sopivaa suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pyyhi pienet roiskeet kostealla liinalla. Huuhtelee vedellä. Suurehkot hukkamäärät kerätään talteen sopivilla imeytysaineilla ja varastoidaan tai hävitetään voimassa olevien määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaista suojaruustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8. Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä. Estä staattisen sähkön muodostuminen. Käytä räjähdysturvallisia työkaluja, joista ei synny kipinöitä.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Käyttöturvallisuustiedote

Hamron Concentrated washer fluid

Tarkastuspäivämäärä: 9.8.2023

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
Etanoli	8h	1000	1900			
Etanoli	15m	1300	2500			
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	15m	40	100			
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	8h	20	50			
propan-2-oli	8h	200	500			
propan-2-oli	15m	250	620			
metyylietyyliket oni (Butanoni)	8h	20	60			iho
metyylietyyliket oni (Butanoni)	15m	100	300			iho

iho = Aine voi imeytyä elimistöön ihon kautta.

PNEC

Etanoli, cas-no 64-17-5				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,96 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	3,6 mg/kg			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,79 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	2,9 mg/kg			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	580 mg/l			
Maaperän PNEC-arvo	0,63 mg/kg			

Käyttöturvallisuustiedote

Hamron Concentrated washer fluid

Tarkastuspäivämäärä: 9.8.2023

DNEL - työntekijät

Etanoli, cas-no 64-17-5					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	1900 mg/m ³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	343 mg/kg				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	950 mg/m ³				

Käyttöturvallisuustiedote

Hamron Concentrated washer fluid

Tarkastuspäivämäärä: 9.8.2023

DNEL - väestö

Etanoli, cas-no 64-17-5					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	114 mg/m ³				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	950 mg/m ³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	206 mg/kg				
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	87 mg/kg				

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Altistumisen ehkäiseminen:	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaaliilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:	Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet.
Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:	Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.
Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:	Käytä sopivaa suojavaatetusta.
Henkilösuojaimet, käsien suojaus:	Käytä kertakäyttöisiä butyylikumikäsineitä.
Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:	Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön. Suodattimen tyyppi: A.
Ympäristöaltistumisen torjuminen:	Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.
Kuumenemisen aiheuttamat vaarat:	Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta.

Käyttöturvallisuustiedote

Hamron Concentrated washer fluid

Tarkastuspäivämäärä: 9.8.2023

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Sininen
Haju	Alkoholi
Liukoisuus	Liukenee seuraaviin: Orgaaniset liuottimet. Vesi.

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	78 °C	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksrajat	Ei tietoja	
Leimahduspiste	< 17 °C	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	7	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	810 - 820 kg/m ³	@ 20°C
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuudet	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Räjähtävyys		Höyryt voivat muodostaa räjähdysvaarallisen seoksen ilman kanssa.
Hapettavat ominaisuudet		Ei-hapettava.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan. Tuote voi kuitenkin kuumennettaessa muodostaa myrkyllisiä höyryjä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Staattinen sähkö aiheuttaa kipinöintivaaran. Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia, ja ne voivat levitä lattiaa pitkin. Höyryt voivat muodostaa räjähdysvaarallisen seoksen ilman kanssa.

Käyttöturvallisuustiedote

Hamron Concentrated washer fluid

Tarkastuspäivämäärä: 9.8.2023

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä lämmitystä, kipinöitä ja avotulta. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinänmuodostus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot/ Vahvat hapettimet.
Vahvat emäkset/ Vahvat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terveydelle vaarallisia hajoamistuotteita voi muodostua korkeissa lämpötiloissa. Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Suurien määrien nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja vatsakipuja.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Ihosityövyttävyys/ärsytys:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Toistuva STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Aspiraatiovaara:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:	Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.
---	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

Käyttöturvallisuustiedote

Hamron Concentrated washer fluid

Tarkastuspäivämäärä: 9.8.2023

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biohajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote on veteen sekoittuva ja siksi se liikkuu maaperässä ja vedessä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeen ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

Jäteluokitus: EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.
16 01 14* jäätymisenestoaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1170	14.4 Pakkausryhmä:	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ETANOLILIUOS	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Vaaran tunnusnumero:	33	Tunnelikoodi:	D/E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1170	14.4 Pakkausryhmä:	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ETHANOL SOLUTION	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Käyttöturvallisuustiedote

Hamron Concentrated washer fluid

Tarkastuspäivämäärä: 9.8.2023

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1170	14.4 Pakkausryhmä:	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ETHANOL SOLUTION	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote ei ole merta saastuttava aine (Marine Pollutant, MP).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	
Vaaramerkinnät:	3	IMDG Code segregation group:	- Ei mitään -
EmS:	F-E, S-D		

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1170	14.4 Pakkausryhmä:	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ETHANOL SOLUTION	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Muut tiedot: ADR tunnel restriction code: (D/E)
EmS: F-E S-D

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) pesuaineista.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: -

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Käyttöturvallisuustiedote

Hamron Concentrated washer fluid

Tarkastuspäivämäärä: 9.8.2023

Maa:

FI