

CLEARVUE RAIN CLEAR

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Päiväys: : 22.6.2017

Versio: 1.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset
Tuotenimi : CLEARVUE RAIN CLEAR
Tuotekoodi : 300.213

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö : Autonhoitotuotteet. Pintakäsittelyaine.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

SEAB Finland Oy
Iskoskuja 3
01600 VANTAA
Puh. +358 (0)10 423 1520
www.seab.fi
Sähköposti: myynti@seab.fi
Y-Tunnus: 1818329-8

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : +44 151 530 4740
Virka-aika 08:30 - 17:00

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711 (vaihte)	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Syttyvät nesteet, vaarakategoria 2	H225	Asiantuntija-arvio
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2	H319	Laskentamenetelmä
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, narkoottiset vaikutukset	H336	Laskentamenetelmä

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Helposti syttyvä neste ja höyry. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

Huomiosana (CLP) : Vaara
Vaaralliset aineosat : Propan-2-oli
Vaaralausekkeet (CLP) : H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

CLEARVUE RAIN CLEAR

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Turvalausekkeet (CLP)	:	P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty P261 - Vältä höyryn hengittämistä P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista P403+P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna P405 - Varastoi lukitussa tilassa P501 - Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kansallisten määräysten mukaisesti
-----------------------	---	---

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli	(CAS-nro) 67-63-0 (EY-nro) 200-661-7 (Indeksinumero) 603-117-00-0 (REACH-N:o) 01-2119457558-25	>= 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Rikkihappo aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (Huomautus B)	(CAS-nro) 7664-93-9 (EY-nro) 231-639-5 (Indeksinumero) 016-020-00-8 (REACH-N:o) 01-2119458838-20	0,1 - 1	Skin Corr. 1A, H314

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Rikkihappo	(CAS-nro) 7664-93-9 (EY-nro) 231-639-5 (Indeksinumero) 016-020-00-8 (REACH-N:o) 01-2119458838-20	(5 =<C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (5 =<C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 15) Skin Corr. 1A, H314

Huomautus B : Joitakin aineita (happoja, emäksiä jne.) saatetaan markkinoille väkevyydeltään erilaisina vesiliuksina, jotka luokitellaan ja merkitään eri tavoin, koska niiden vaaralliset ominaisuudet ovat erilaisia pitoisuuksista riippuen. Jäljempänä olevassa 3. kohdassa käytetään huomautuksella B varustetuista nimikkeistä seuraavaa yleiskuvausta: "typpi-happo, ...%". Toimittajan on tällaisessa tapauksessa merkittävä pitoisuusprosentti varoitusetikettiin. Jollei toisin ilmoiteta, oletetaan, että väkevyyden on laskettu painoprosenteina.

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	:	Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	:	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	:	Huuho/suihkuta iho vedellä. Riisi saastunut vaatetus välittömästi.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	:	Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	:	Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa odotettavissa olevassa normaalikäytössä. Huuho suu. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vammat	:	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Oireet/vammat hengitettynä	:	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Oireet/vammat ihokosketuksen seurauksena	:	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
Oireet/vammat jouduttua silmiin	:	Ärsyttää silmiä.
Oireet/vammat nieltynä	:	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

CLEARVUE RAIN CLEAR

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Helposti syttyvä neste ja höyry.
Räjähdyksvaara : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Reaktiivisuus tulipalossa : Ei tiedossa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Myrkyllistä savua saattaa vapautua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Evakuoï alue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Poista kaikki sytytyslähdeet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Evakuoï alue. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Tulipalon sattuessa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Evakuoï alue. Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähdeet. Tupakointi kielletty.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvojen suojainta.
Hätätoimenpiteet : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö. Tuuleta vuotoalue. Älä hengitä höyryjä. Poista kaikki sytytyslähdeet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tupakointi kielletty. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle. Vain sopivien suojavarusteiden varustettu pätevä henkilöstö saa ryhtyä toimeen.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Hengityksensuojain. Suojakäsineet. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältä höyryn hengittämistä.
Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Poista kaikki sytytyslähdeet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tupakointi kielletty. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Valumat on kerättävä.
Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.
Muut tiedot : Tämä tuote ja sen pakkaus on käsiteltävä vaarallisena jätteenä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Kiinteiden materiaalien ja jäännösten hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

KOHTA7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältä höyryn, suihkeen, sumua, savua hengittämistä. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Säiliöön voi kerääntyä syttyviä höyryjä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
Hygieniatoimenpiteet : Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
Varastointiolosuhteet : Säilytettävä erillään sytytyslähdeistä. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytä tiiviisti suljettuna. Varastoi lukitussa tilassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

CLEARVUE RAIN CLEAR

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Yhteensopimattomat materiaalit : Lämmönlähteet. Syttymislähteet.
Pakkausmateriaalit : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Autonhoitotuotteet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli (67-63-0)		
Saksa	TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m ³)	500 mg/m ³
Saksa	TRGS 900 Altistumishuippujen yläraja (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	Propan-2-ol
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Suomi	200 ppm, 500mg/m ³ (8h). 250 ppm, 620 mg/m ³ (15 min).	
Rikkihappo (7664-93-9)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Sulphuric acid (mist)
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	Sulphuric acid
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (mist)
Iso-Britannia	Huomautus (WEL)	The mist is defined as the thoracic fraction
Suomi	0,05 mg/m ³ (8 h), 0,1 mg/m ³ (15 min). Torakaali-jae.	

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Poista sytytyslähteet. Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.
Henkilönsuojaimet : Jos on roiskumisvaara: suojalasit.
Käsien suojaus : Suojakäsineet
Silmien suojaus : Suojalasit
Ihonsuojaus : Käytä sopivaa suojavaatetusta
Hengityksensuojain : Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta



Ympäristön altistumisen hallinta : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Neste
Väri : various.
Haju : ominainen.
Hajukynnys : Tietoja ei saatavilla
pH : 1,5 - 2,5
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1) : Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste : Ei sovellettavissa
Jähmettymis-/jäätymispiste : Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste : Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste : > 12 °C
Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila : Tietoja ei saatavilla
Syttvyys (kiinteä, kaasu) : Ei sovellettavissa

CLEARVUE RAIN CLEAR

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 0,804 - 0,824
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Hapettavat nesteet Käyttökelvoton.
Räjähdyksrajat	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Helposti syttyvä neste ja höyry.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä kosketusta kuumiin pintoihin. Kuumuus . Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli (67-63-0)	
LD50 suun kautta	4396 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	12800 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	46600 mg/l/4h
Rikkihappo (7664-93-9)	
LD50 suun kautta	2140 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	375 mg/l/4h

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu pH: 1,5 - 2,5
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. pH: 1,5 - 2,5
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

CLEARVUE RAIN CLEAR

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	:	Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Ympäristövaikutukset - vesi	:	Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli (67-63-0)

LC50 kalat 1	9640 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	13299 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 1000 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l

Rikkihappo (7664-93-9)

LC50 kalat 1	> 16 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 100 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 100 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

CLEARVUE RAIN

Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritetty.
-----------------------	----------------

12.3. Biokertyvyys

CLEARVUE RAIN CLEAR

Biokertyvyys	Ei määritetty.
--------------	----------------

12.4. Liikkuvuus maaperässä

CLEARVUE RAIN CLEAR

Ympäristövaikutukset - maaperä	Ei määritetty.
--------------------------------	----------------

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset	:	Ei tunnettuja.
Lisätiedot	:	Vältettävä päästämistä ympäristöön

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)	:	Hävittävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät	:	Hävitä sisältö / pakkaus voimassa lisensoituja keräilijän lajitteluohjeet.
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset	:	Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erityisjätteiden jätteidenkeräilylaitos.
Lisätiedot	:	Säilöön voi kerääntyä syttyviä höyryjä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR)	:	1993
YK-nro (IMDG)	:	1993
YK-nro (IATA)	:	1993
YK-nro (ADN)	:	1993
YK-nro (RID)	:	1993

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	:	PALAVA NESTE, N.O.S.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	:	Flammable liquid, n.o.s.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)	:	PALAVA NESTE, N.O.S.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)	:	PALAVA NESTE, N.O.S.
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR)	:	UN 1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli(67-63-0)), 3, II, (D/E)
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IMDG)	:	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IATA)	:	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, II
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADN)	:	UN 1993 PALAVA NESTE, N.O.S., 3, II

CLEARVUE RAIN CLEAR

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Kuljetusasiakirjan kuvaus (RID) : UN 1993 PALAVA NESTE, N.O.S., 3, II

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : 3

Vaaralipukkeet (ADR) : 3



IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : 3

Vaaralipukkeet (IMDG) : 3



IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : 3

Vaaramerkinnät (IATA) : 3



ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : 3

Varoituslipukkeet (ADN) : 3



RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : 3

Vaaralipukkeet (RID) : 3



14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : II

Pakkausryhmä (IMDG) : II

Pakkausryhmä (IATA) : II

Pakkausryhmä (ADN) : II

Pakkausryhmä (RID) : II

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei

Merta saastuttava aine : Ei

CLEARVUE RAIN CLEAR

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

luokittelukoodi (ADR) : F1
Erityismääräykset (ADR) : 274, 601, 640C
Rajoitetut määrät (ADR) : 11
Vapautetut määrät (ADR) : E2
Pakkausohjeet (ADR) : P001
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR) : MP19
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (ADR) : T7
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (ADR) : TP1, TP8, TP28
Säiliökoodi (ADR) : L1.5BN
Säiliöajoneuvo : FL
Kuljetusluokka (ADR) : 2
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Menettely (ADR) : S2, S20
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 33
Oranssikilpi :



Tunnelirajoitus (ADR) : D/E
EAC-koodi : •3YE

- Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 274
Rajoitetut määrät (IMDG) : 1 L
Vapautetut määrät (IMDG) : E2
Pakkausohjeet (IMDG) : P001
IBC-pakkausohjeet (IMDG) : IBC02
Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG) : T7
Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG) : TP1, TP8, TP28
Hätätiidotteen numero (tulipalo) : F-E
Hätätiidotteen numero (vuoto) : S-E
Lastauskategoria (IMDG) : B

- Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E2
PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y341
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 1L
PCA pakkausohjeet (IATA) : 353
PCA suurin sallittu määrä (IATA) : 5L
CAO pakkausohjeet (IATA) : 364
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) : 60L
Erityismääräykset (IATA) : A3
ERG-koodi (IATA) : 3H

- Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN) : F1
Erityismääräykset : 274, 61, 64C
Rajoitetut määrät (ADN) : 1 L
Vapautetut määrät (ADN) : E2
Kuljetus sallittu (ADN) : T
Vaaditut varusteet (ADN) : PP, EX, A
Ilmanvaihto (ADN) : VE01

CLEARVUE RAIN CLEAR

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN) : 1

- Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID) : F1
Erityiset määräykset (RID) : 274, 601, 640C
Rajoitetut määrät (RID) : 1L
Vapautetut määrät (RID) : E2
Pakkausohjeet (RID) : P001
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : MP19
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (RID) : T7
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (RID) : TP1, TP8, TP28
RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID) : L1.5BN
Kuljetuskategoria (RID) : 2
Pikapaketit (RID) : CE7
Vaaran tunnusnumero (RID) : 33

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Seveso Information : Tuoteon Seveso-direktiivin 96/82/EC mukainen.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksa

Viittaus VwVwS-liitteeseen : Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WVGK) 1, lievästi vesiympäristölle vaarallinen (Luokitus VwVwS:n 4. liitteen mukaisesti)

Liittovaltion päästövalvontaa koskevan lain toimeenpanoa koskeva 12. säädös - 12.BlmSchV : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : sulphuric acid on sisällytetty luetteloon

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

Tanska

Luokittelu koskevat huomiot : Palaien nesteiden varastointia koskevia pelastusohjeita on noudatettava.

Tanskan sääntöjen mukaiset suositukset : Alle 18-vuotiaat eivät saa käyttää tuotetta

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

KOHTA 16: Muut tiedot

Aik. Nimi: CLEARVUE RAIN.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakategoria 2
Skin Corr. 1A	Ihosityttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1A
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, narkoottiset vaikutukset
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry

CLEARVUE RAIN CLEAR

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

KTT EU (REACH, liite II)

Valmistajan vastuuvapauslauseke

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)