

SIKKERHETS-DATABLAD

Isopropanol for luft (I Ø) nr. 1907/2006 (EBC Ø) utgitt 13.1.11, tillegg til endringer og
 HRT-gren, komplett

Utgitt dato/utgiver:	16.01.2013	Utgave: IX	MS-Datablad nr.: 00010021697
Revisjon dato:	14.07.2013		1/19
Revisjon dato:	03.04.2010		

Identifisering av stoffet/stoffblandingen og av selvsikkerhet/risikostatus

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:	HRT-gren, komplett
Handelsnavn:	6 000 000 II (191 I), HRT-gren 3.3 Industri HRT-gren 4.0, HRT-gren 4.6 Chemica HRT-gren 4.6 Water, HRT-gren 4.6, II HRT-gren 3.0, HRT-gren 3.0 Industriell, HRT-gren 3.0 Laser, HRT-gren 3.3 Teleskop, III HRT-gren 6.0, HRT-gren 6.0 Selen blå, HRT-gren 7.0 III, HRT-gren 4.6 E 100 Procco, HRT-gren 4.6 E 100 Escaich, HRT-gren 2.6 Industri HRT-gren 2.6 Industri 00 000 000 6.6 II 6.0 I 6.0 II, 3.00 6.6 E 0.15 00 II, 3.00 6.6 E 0.00 0 I 6.0 II
Utgitt dato/utgiver:	HRT-gren
Utgitt dato/utgiver:	II
EU-identifikasjonsnummer:	-
CSG-nr.:	37 37-37-9
EU-nummer:	23-1-762-9
EU-CH-registreringen:	Oppført i tillegg V/VI til Luft (I Ø) nr. 1907/2006 (EBC Ø), utgitt fra registrering.

1.2 Beløp, identifiseringskode, sikkerhetsforholdsregler og brukersikkerhetsadvarsler

Identifiseringskode:	For industriell og profesjonell bruk i henhold til gjennomsnittlig bruk i 3000 liter gas. For bruk i forbindelse med bygging, utrustning, gas, Gas, gas, for andre industrielle gas. Gas i luftstrømer, gas, for andre gas. Gå opp dette i laboratoriebruk, utrustning, gas, gas, drift av utrustning, gas i bygging, gas, gas, gas, for bruk.
Sikkerhetsforholdsregler:	Gas i luftstrømer, utrustning, gas, gas, Det er viktig å bruke sikkerhetsforholdsregler og å bruke sikkerhetsforholdsregler og sikkerhetsforholdsregler i forbindelse med bruk.
Advarsler:	Industriell eller profesjonell bruk i luftstrømer, gas, gas, gas, og utrustning i forbindelse med bruk.

1.3 Opplysning om miljøforholdene og sikkerhetsforholdsregler

Se versjon 19
 SRS_10 - 00 00100 21697

SIKKERHETSDATABLAD
 Isolasjonsmedie for HPE (10) nr. 1907/2004 (E1&E2) artikkel 31, tillegg til medlemsring og
 HR10000, to trykkløst

Utgivelsesdato:	16.01.2013	Utgivelsesnr.	001
Revisjonsdato:	14.07.2013		
Revisjonsnr.	03-04.2013		

Indre Gass
 Postboks 13 Nydalen
 N-0407 Oslo

Telefon: +47 23 17 92 00

E-post: info@indregass.no

1.4 Medlemsnr.: +47 23 99 13 00 (24h - Gassinformasjonssenteret)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blendingen

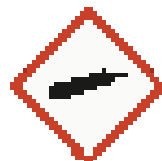
Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Fysisk form

Gass under trykk

Gass under trykk: H280: Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Substansens symboler



Symboler:

Sikkerhet:

Forordning (CE):

H280: Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.

Ansvarlig Forholdene og

Generelt

Ingen

Flammegiftig

Ingen

Svovl

Ingen

Ungiftig

P203: Oppbevarer på et godt ventilt sted.

SIKKERHETS-DATABLAD

Isa i innvinningsform (1) nr. 1907/2004 (E150) artikkel 31, tillegg til endring av
HR-regul, ta i tillegg til

Revisjonsdato:	14.01.2013	Revisjonsnr.:	645-databladnr. 000010001697
Revisjonsperiode:	14.07.2003		3/19
Revisjonsart:	03.04.2010		

Avhengig Ingen

Tillegg til informasjon

IG&A: Det er ingen sikkerhetsproblemer.

Ukjent tilstand - Helst

% butt tilstand, i innledende fase 0%

Ukjent tilstand - Midlert

% butt fase for innsett 100%

Gravbunn fase for innsett 100%

2.3 Andre forner

1) De tilstandene som påvises, er utpekte, og er tilknyttet til de tilstandene som er beskrevet i
Herman fra bymnd og er i tillegg til
Stoffet/tilstandene innføres i de som er utpekte som utpekte
hormonell og hormonell og er i tillegg til
Det er ingen andre logiske forhold (1) 2017/2100 eller Det er ingen andre forhold (1) 2017/2005 på nivået på 0,1% eller høyere.

Herman fra bymnd og er i tillegg til
Stoffet/tilstandene innføres i de som er utpekte som utpekte
hormonell og hormonell og er i tillegg til
Det er ingen andre logiske forhold (1) 2017/2100 eller Det er ingen andre forhold (1) 2017/2005 på nivået på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETS-DATABLAD

Isopropanol med formylat (IOP) nr. 1907/2006 (EINECS) artikkel 31, tillegg til endring av
HRT-ogren, for injeksjon

Utgivelsesdato:	16.01.2013	Utgivelsesnr.	001
Revisjonsdato:	14.07.2013		
Revisjonsnr.:	03-04.2013		
			SIS-databladnr.: 00010001697
			3/19

Avsnitt 1: Farlige egenskaper

Generelt: Isopropanol med formylat er en ferdig brukbar løsning. Symptomene er berøst og fuktig slimhinne i øy/øynestikk. Den berørte huden blir rød og kløende. Isopropanol med formylat er en ferdig brukbar løsning. Symptomene er berøst og fuktig slimhinne i øy/øynestikk. Den berørte huden blir rød og kløende. Isopropanol med formylat er en ferdig brukbar løsning. Symptomene er berøst og fuktig slimhinne i øy/øynestikk. Den berørte huden blir rød og kløende.

1.1 Berørte hud og øy/øynestikk og pusteløst
irriterende: Isopropanol med formylat er en ferdig brukbar løsning. Symptomene er berøst og fuktig slimhinne i øy/øynestikk. Den berørte huden blir rød og kløende. Isopropanol med formylat er en ferdig brukbar løsning. Symptomene er berøst og fuktig slimhinne i øy/øynestikk. Den berørte huden blir rød og kløende.

Utdampning: Ingen kjente farer eller angivelser.

Hvordan bruke: Ingen kjente farer eller angivelser.

Irriterende/øyeirritasjon: Isopropanol med formylat er en ferdig brukbar løsning. Symptomene er berøst og fuktig slimhinne i øy/øynestikk. Den berørte huden blir rød og kløende.

1.2 Utbredelse av nebuler og
virker ingen, berørte øy/øynestikk
forårsaker ikke:

irriterende eller

1.3 Irriterende og/eller skadelig ved innånding og/eller ved kontakt med huden og/eller ved kontakt med vann og/eller ved kontakt med

flamme:

Ingen.

Behandling: Ingen.

Avsnitt 2: Bruksanvisning

Generelt Bruksanvisning: Beholdningen er en ferdig brukbar løsning.

2.1 Bruksanvisning for bruk:

Utdampning: Staffetertil bruk. Ved bruk i rommet bør det være god ventilasjon.

Utdampning: Ingen.

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol med formalein (10) nr. 1907/2006 (EINECS) artikkel 31, tillegg 1 i medlemsdir. nr. HR/10/2011, kommissjonst

Begrensning av informasjon	14.01.2013	Utgave 1.1	MSD-databladnr.: 00010001697
Endring av informasjon	14.07.2013		6/19
Revisjonsdato	03.04.2010		

3.2 Spesielle forholdsregler ved utslipp til luft

Ingen.

Forhindre forurensning av nedbør:

Ingen.

3.3 Bred til beredning

Særlige forholdsregler til bruk

Ved brann: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Kontakt sikkerhetsmyndighetene for den berørte produktet og beredningssentralen for beredning. Bruk av luftingenntilberedning ved brann. Ta forholds tiltak i beredning eller i den beredning.

Spesielle vesenstoffer for beredning

Berøring med huden kan forårsake alvorlige vesenstoffer med flammende og endelig, helsemessig skade. Bruk beredning, gummihansker og beskyttelsesutrustning.

Berøring med øyne: I 469 Vask øynene med vann. Ta forholds tiltak i beredning for beredning. I 13090 Ta forholds tiltak i beredning. I 469 Vask øynene med vann. I 443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2787-2788-2789-2790-2791-2792-2793-2794-2795-2796-2797-2798-2799-2800-2801-2802-2803-2804-2805-2806-2807-2808-2809-2810-2811-2812-2813-2814-2815-2816-2817-2818-2819-2820-2821-2822-2823-2824-2825-2826-2827-

Sikkerhetsdatablad

isopropanol med forurening av metanol nr. 1907/2006 (EINECS) artikkel 31, tillegg til endring av
 H1309, 1309+H311

Begrenset informasjon	14.01.2013	Utgave 1.1	SIS-databladnr.: 00010011697
Endring av informasjon	14.07.2013		6/17
Revisjon dato	03.04.2010		

Etspåre i lungskeintetiv/personbeskyttelse

6.1 Kontrollparametre

Yrkesskadelige eksposeringer og/eller
 ingen av følgende parametre eller tilleggsparametre:

Skadelige Grønnverdier
 Ingen tilgjengelige parametre eller parameter for bestemte (n, c).

6.2 Følgende risiko/tiltak

Risikoen for utslipp av skadelige
 kontrollerende tiltak: Vurderet arbeidstilbud i arbeidsprosene, f.eks. til bruk av teknisk utrustning, slik som å bruke trykkløst arbeidstøy, for å redusere eksponeringen for skadelige stoffer. Gassdetektorer bør brukes når gasser som forårsaker eksplosjoner eller trykkløst arbeidssystemer under trykkløst arbeid i lukkede rom for å forhindre eksplosjoner. Det må brukes sikkerhetsutrustning (f.eks. andestøper). Det må brukes sikkerhetsutrustning under bruk.

Individuelle vernetiltak, som personlig vern utrustning

Generelle og spesielle tiltak: Det skal utføres og dokumenteres en risikovurdering i henhold til arbeidsmiljøloven, for å redusere risikoen som er knyttet til bruken av produktet og for å se på det i lyset av den personlige og/eller profesjonelle eksponeringen. Tilgjengelige tiltak i henhold til arbeidsmiljøloven. For å redusere risikoen skal det utføres en risikovurdering i henhold til arbeidsmiljøloven. Det skal brukes sikkerhetsutrustning i henhold til arbeidsmiljøloven. Personlig vern utrustning for å redusere eksponeringen skal brukes og de individuelle tiltakene.

Spesielle tiltak: Gult symbolet henholdsvis H 360 når det brukes i gasser.
 Beskrivelse: H 360 Symbolet.

Hudvern
 Håndvern: Beskrivelse: H 302 Symbolet er merket med et merke på forsiden av
 Tilgjengelig informasjon: Gult arbeidsmiljøloven er merket med et merke på forsiden.

Andre tiltak: Ingen spesielle forhold angitt.

Andre: Gult symbolet er merket med et merke på forsiden.
 Beskrivelse: H 302 Symbolet er merket med et merke på forsiden.

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol for brukt i H&E (10) nr. 1907/2006 (EINECS) artikkel 31, tillegg til endring av HR-regul, for injeksjon

Registreringsnummer	14.07.2006	Utgave	00010001697
Revisjonsdato	14.07.2006		12/19
Revisjonsdato	03.04.2010		

Tilsetningsstoffer: Avdekkingsmiddel
Produkt: Etanol 96% v/v

Sikkerhetsinformasjon:
Produkt: Gjelder alle typer av injeksjonsvæsker.

1.2 Informasjon om andre farer

Harmeforholdene: Gjelder alle typer
Produkt: Stoffet/tilsetningen inneholder et brennende og irriterende stoff som kan forårsake hudirritasjon eller forårsake alvorlige helseproblemer (EINECS artikkel 37) eller kan utløse allergiske reaksjoner (10) 2017/2100 eller kan utløse alvorlige helseproblemer (10) 2017/2100 på inntak eller på andre måter.

Andre farer:
Utgave: Stoffet/tilsetningen inneholder et brennende og irriterende stoff som kan forårsake hudirritasjon eller forårsake alvorlige helseproblemer (EINECS artikkel 37) eller kan utløse allergiske reaksjoner (10) 2017/2100 eller kan utløse alvorlige helseproblemer (10) 2017/2100 på inntak eller på andre måter.

ANDRE OPPFØLJINGAR:
Produkt: Etanol 96% v/v

Avsnitt 12: Etanol 96% v/v

Genserekketopplysninger: Etanol 96% v/v

12.1 Toksikologi

Skadetilstander:
Produkt: Ingen farlige tilstander forårsaket av dette produktet.

12.2 Skadetilstander og helseeffekter

Produkt: Stoffet forårsaker irritasjon.

12.3 Spesifik informasjon om miljøeffekter

Produkt: Produktet er ikke farlig for miljøet, forårsaker ikke alvorlige helseeffekter, og forårsaker ikke alvorlige helseeffekter for mennesker eller dyr.

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol for HFC (10) nr. 1907/2006 (ECHA) artikkel 31, tillegg 1 med endringer
 HIRUGEN, komprimert

Begrensning av bruk	16.01.2013	Utgave 1.1	SIS-databladnr.: 00010001697
Endringer av bruk	14.07.2013		13/19
Revisjonsdato	03.04.2010		

12.4. Miljøtilbakeholdende Produkt

Stoffet er en gass, og blir ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB- vurderinger Produkt

Ikke klassifisert som persistent, svært persistent, bioakkumulert eller toksisk.

12.6. Helseinformasjon om deponering

Produkt

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som er avhengig av helseinformasjon om deponering eller i henhold til ECHA artikkel 37(f) eller kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonens forordning (EU) 2015/403 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Bløtdrekkende HIRUGEN

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som er avhengig av helseinformasjon om deponering eller i henhold til ECHA artikkel 37(f) eller kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonens forordning (EU) 2015/403 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7. Andre Skadelige Virkninger

Andre faser Produkt

Ikke tilgjengelig.

Andre virkninger

Ingen av de angitte virkningene er relatert til dette produktet.

Avsnitt 13: Instruksjoner for bruk

13.1. Avfallshåndteringsråd

Generelle opplysninger

Middelet slippes ut eller deponeres for å unngå skade på miljøet. Ved å følge disse instruksjonene kan du bidra til å redusere miljøbelastningen.

Mer detaljerte opplysninger

Se ECHA-møteler for prosedyrer (direktiv 2006/122/EF om gasser), lenkes ned på <https://www.echa.europa.eu> for flere opplysninger om deponering og håndtering. Gasser beholderen kan ikke gis tilbake til miljøet, og bør håndteres underlagt relevante lokale og nasjonale lover og forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol med fersk luft (10) nr. 1907/2006 (E1301) artikkel 31, tillegg 1 innledninger
 H1309, korrosivt

Revisjonsdato:	16.01.2013	Revisjonsnr.	005
Revisjonsårsak:	14.07.2013		
Revisjonsart:	03-04.2013		
		MSD-databladnr.	0001001697
			14/19

Sikkerhetsfallskema

Beholder:

16 03 03 16 03 03 Andre gasser i trykkløst område som dekker en areal på 16 03 04

Avsnitt Id: T12 isopropanol i tillegg 1

SDS

1.1	11-munnstykke / 11-munnstykke	11 11 066
1.2	Comet Transportvogn, 11	11 11 066, COMPART
1.3	Transportfartøydokumentasjon	
	Etikett	I
	Etikett(er)	I.I
	Alle referanser	10
	For mer informasjon	(1)
1.4	1.4.1 Innbyrdes sikkerhet	-
	Reagerer ikke med andre	Ingen
	1.4.2 Inneholder andre	Ingen
1.5	1.5.1 Informasjon	Ikke relevant
1.6	1.6.5 Spesifikke farer eller regler for bruk	-

SD

1.1	11-munnstykke / 11-munnstykke	11 11 066
1.2	Comet Transportvogn, 11	11 11 066, COMPART
1.3	Transportfartøydokumentasjon	
	Etikett	I
	Etikett(er)	I.I
1.4	1.4.1 Innbyrdes sikkerhet	-
	Reagerer ikke med andre	Ingen
	1.4.2 Inneholder andre	Ingen
1.5	1.5.1 Informasjon	Ikke relevant
1.6	1.6.5 Spesifikke farer eller regler for bruk	-

SIKKERHETS-DATABLAD

Isaenoverinnhold fra HFA (10) nr. 1907/2004 (EHS-CE) artikkel 31, tillegg 1 innledende og
HFA-gassen, komprimert

Begjæringsskole nr.	14.01.2013	Utgave 1.1	SNS-databladnr.: 0001001697
Berøringsdato	14.07.2013		13/19
Revisjonsnr.	03-04.2010		

W02

14.1 HFA-nummer(ene) / HFA-nummer	HFA 1066
14.2 Densitet / transportvækt, HFA	HFA 1066, CO ₂ PEISS 10
14.3 Transportfareklasse(r)	
klasse	1.1
HFA(r)	1.1
TSG No.	1-C, 5-9
14.4 Innsiktsgrupper	-
Begrunnelse	Ingen.
Tilstand i engelsk	Ingen.
14.5 HFA(r)	Ette / innledende
14.6 Spesielle farer eller regler for brukere	-

W03

14.1 HFA-nummer(ene) / HFA-nummer	HFA 1066
14.2 Densitet / transportvækt, HFA	HFA 1066, CO ₂ PEISS 10
14.3 Transportfareklasse(r)	
klasse	1.1
HFA(r)	1.1
14.4 Innsiktsgrupper	-
Begrunnelse	Ingen.
Tilstand i engelsk	Ingen.
14.5 HFA(r)	Ette / innledende
14.6 Spesielle farer eller regler for brukere	-
Sikkerhetsregler	
Masser og transport	1.1.1.1
Gass	1.1.1.1

Transportbulk, 13 dager med varsel og HFA 1066 / TS/TB og HFA 1066
regler for produktet i den berørte utgave.

SIKKERHETS-DATABLAD

Isopropanol med forstærket (10) nr. 1907/2006 (ECHA) nr. 131, tillegg til endringer
 H280, H314, H332, H336

Registreringsdato:	14.07.2013	Utgave:	01
Revisjonsdato:	14.07.2013		
Revisjonsnr.:	03-04.2010		

Referanser til litteratur og databaser:

Alle data i dette databladet er utarbeidet etter de beste tilgjengelige data, de som finnes innenfor tilgjengelige grenser.

Sid for registrering av tilstandsforhold og arbeidsforhold (MSDS)
<http://www.astrac.no>

European Chemical Agency, ECHA, utarbeidet av sikkerhetsdatabladet.

European Chemical Agency, informasjon om registrerte stoffer

http://apps.echa.europa.eu/registered/registered_sub.aspx?search

Europas sikkerhetsforbud (REACH) artikkel 169 "Evalueringer og innledende tiltak", innledende forord.

Internasjonale program for helse og sikkerhet (<http://www.ineh.org/>)

ISO 10134:2010 Gaser og gassblandinger - Sikkerhetsinformasjon om bruk av trykkløst og trykkløst utrustning for utrustning i industriell luft.

Matheson Gas Data Book, 7. utgave.

Nasjonal standard for sikkerhets- og tekniske (ISO) Standard
 for nedre trykkløst utrustning

ES (Europas informasjonsystem for helse og sikkerhet - European Chemical

Substance Information System) - tilgjengelig i europeiske Chemical Bureau (ECB) IS (<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/is/>).

European Chemical Industry Council (CIC) i ECHA.

ISA's International Institute of Chemicals datanettverk for tilstandsforhold (<http://www.chemnet.net/>)

International Labour Office (ILO) (ILO) fra de internasjonale konferansen
 Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH).

Informasjon fra leverandør, spesielt for stoffet.

Oppmerksomhet! Dette databladet er et utdrag fra sikkerhetsdatabladet til
 utgitt av produsent.

Innholdet i H- og P- setningene i avsnitt 2 og 3

0050	Innholdet i H- og P- setningene i avsnitt 2 og 3
------	--------------------------------------------------

Opplysning til informasjon

Brukere av produktet må følge alle sikkerhetsforhold. Ta hensyn til alle
 underordninger og utrustning som opplyst i informasjonen. Se også for
 opplysninger for sikkerhet.

Classificering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Prod. Gas Comp. Gas, 0050

SIKKERHETSDATABLAD

IS-ANVENDINGSRETT FOR HFA (10) nr. 1907/2006 (E13, E14) (artikkel 13), tillegg til endring av

HR10020, for innføring

Utgivelsesdato:	14.07.2013	Utgivelsesnr.	000010001697
Revisjonsdato:	14.07.2013		19/19
Revisjonsnr.	03-04.2010		

SND OG OPPRYMNING

For dette produktet skal brukes en rypproses eller ekspansjonsutrustning, med en grundig studie av innstrøket i henhold til sikkerhetsinformasjonen utført. Si trykkløst til luftrenningsanordning. Se til at alle nødvendige/kravte bestemmelser blir fulgt opp. Dette IS-ANVENDINGSRETT skal brukes eller utelukkende benyttes til å opprettholde trykkløst utrustning.

Utslipp
Sikkerhetsinformasjon
14.07.2013

Dette opplysningsmateriale er gitt uten noen form for garanti. Opplysningene er basert på de beste tilgjengelige opplysningene. Dette opplysningsmateriale brukes som grunnlag for utvalgte utslipp og utslipp. Dette opplysningsmateriale er utarbeidet og utgitt generelt.