



1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimi

Anti-Seize Spray ASA 400 (FIN)
Code-Nr. 270000

Valmistaja/toimittaja

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Postilokero 84 60, DE-48045 Münster
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0

Hätänumero

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Puhelin ++49(0)228-19 240

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Korroosionesto ja voiteluaine

2 Vaaran yksilöinti

Luokitus - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

F+; R12
N; R51/53
R67

R-lausekkeet

12 Erittäin helposti syttyvä.
51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Merkintäohjeet

Tuote on luokiteltu ja merkattu EY-direktiivien 88/379/EY mukaisesti.

F+ Erittäin helposti syttyvä
N Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet

12 Erittäin helposti syttyvä.
51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

29/56 Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.
35 Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.
51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
59 Hanki valmistajalta/luovuttajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä.



61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50°C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.

Aineen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa. Mahdollistaa räjähdysherkkien syttyvien höyry-ilma-seosten muodostusta. Pidettävä poissa sytytyslähteiltä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Tuotetta runsaasti käytettäessä on syttyvien/räjähtävien höyry/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus

Voiteluspray liuotinten perusteella. Ponnekaasu: propaani/tuaani

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - 67/548/ETY
1305-62-0	215-137-3	Kalsiumhydroksidi	< 2,2	Xi, R38-41
61641-74-5		Propaani/butaani seos	40-50	F+, R12
64742-49-0	265-151-9	Nafta (maaöljy), vedyllä käsitelty, aromiton (NOTA P: < 0,1% bentseenia)	< 17	F11; Xn R 65; Xi R38; R67; N R51/53
1314-13-2	215-222-5	Sinkkioksidi	< 1,1	N R50-53

4 Ensiaputoimenpiteet

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa. Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä. Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Potilas viedään lääkäriin.

Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

Seuraavia oireita voi esiintyä
tajuttomuutta
nukutustila
päänsärkyä
turtuneisuutta
huimausta



5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Vaahto
Sammutusjauhe
Hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Suoravesisuihku

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.
Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.
Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Käytettävä suojavaatetusta.
Eristettävä syttymislähteistä.
Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

Puhdistusohjeet, kuten

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen.
Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

7 Käsittely ja varastointi

Käsittely/turvaohjeet

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
Ei saa suihkuttaa liekkiä tai hehkuviini esineisiin.
Painesäiliö.
Tuote on palava.
Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.
Vältettävä lämmön vaikutusta.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.
Huomioitava viranomaisten painekaasupakkausten varastointia koskevat määräykset.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida palavien aineiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.
Säilytyslämpötila ei saa ylittää 50 C (=122 F).
Astiat säilytetään viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.
Varastoitava viileässä



8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.
Ulkoilmasta eristävä hengityksensuojalaite.

Käsien suojaus

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min

Silmiensuojaus

Suojalasit

Ihonsuojaus

Suojavaatetus

Yleiset suojatoimenpiteet

Älä hengitä kaasuja.
Älä hengitä aerosoleja.

Erityisiä suojaumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.
Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto
aerosoli

Väri
harmaa

Haju
liuottimen kaltainen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Syttymislämpötila	> 250 °C				
Alempi räjähdysraja	0,6 Vol-%				
Höyrynpaine	3,5 bar	20 °C			
Tiheys	0,72 g/ml	20 °C			
Veteenliukenevuus					liukenematon

Räjähdyksvaara

Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkeitä höyry-/ilmaseoksia

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.
Räjähtävien kaasu/ilma-seosten muodostuminen.

Vältettävät materiaalit

Reagoi happojen, alkalien ja hapettimien kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi



Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Käytännön kokemukset

Aineen hegittäminen aiheuttaa narkoottisia oireita/huumaustilan.

Yleiset huomiot

Merkintä tapahtui asetuksen (EY) N:o 45/1999 laskumenetelmän mukaan.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jäteluokittelu

15 01 10*

Jätenimi

pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 91/689/ETY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

Yleiset ohjeet

Purkki suihkuttava tyhjäksi asianmukaiseen hävittämiseen.

14 Kuljetustiedot

Maakuljetukset ADR/RID

UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D), luokittelukoodi: 5F

Kuljetus "rajoitettuna määränä" ADR:n luvun 3.4:n mukaan

Merikuljetukset IMDG

UN 1950 AEROSOLS (ZINC OXIDE, NAPHTHA (PETROLEUM)), 2.1, MAINE POLLUTANT

Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

Muut kuljetusohjeet

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

VOC-direktiivi

VOC-arvo

0,042-0,181 g/L



16 Muut tiedot

Suosittelvat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Muut tiedot

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

Danish MAL code: 2-1

3. luvun R/H-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteen luokittelu)

R 11 Helposti syttyvä.

R 12 Erittäin helposti syttyvä.

R 38 Ärsyttää ihoa.

R 41 Vakavan silmävaurion vaara.

R 50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.