



Käyttöturvaluustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 29.09.2009
viimeistely 20.09.2009 (FI) Versio 5.5
Anti-Seize AS 200 PR, Presspack (D)

N:

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi	Anti-Seize AS 200 PR, Presspack (D) Code-Nr. 26001
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)	Klebstoffe, Dichtungsstoffe (PC1).

2 VAARAN YKSILÖINTI

R-lausekkeet

12	Erittäin helposti syttyvää.
36	Ärsyttää silmiä.
51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Erikoisviite ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista

Berstgefahr beim Erhitzen. In geschlossenen Gefässen steigt der Innendruck.
In der äusseren Kammer befinden sich hochentzündliche Treibgase (Propan, Butan).

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemialliset ominaisuudet

Sakeuttumisaineen valmiste synteesi/öljysekoituksessa lisäaineilla

Zweikammer-Dose:

Innere Kammer (Austrag):

Äussere Kammer:

Propan/Butan Treibgas.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	TA-Luft/ luokittelu
74-98-6	200-827-9	Propani	< 2	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butaani	< 2	F+ R12
1314-13-2	215-222-5	Sinkkioksidi	< 5	N R50-53
1305-62-0	215-137-3	kalsiumdihydroksidi	< 10	Xi R 38-41
7440-50-8	231-159-6	Kupari	< 5	R10
7620-77-1	231-536-5	Lithium-12-hydroxystearat	< 5	Xi 36/38
7429-90-5		Aluminiumpulver (stabilisieret)	< 5	F,R11-15



4 ENSIAPUTOIMENPITEET

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.
Ainetta niellyt on heti vietävä lääkäriin ja pakkaus tai pakkausetiketti on näytettävä.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaaho
Sammutusjauhe
Hiilidioksidi
Vesihajasuihku

Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista

Metalloxiide
Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.
Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita:
Typenoksidit NO_x
Hiilimonoksidi (CO)
Hiilidioksidi (CO₂)

Erityiset palomiesten suojavarusteet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.
Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.
Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Eristettävä syttymislähteistä.
Kiinnitettävä huomiota kaasun leviämiseen erityisesti maassa (ilmaa raskaampi) ja tuulen suuntaan.
Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

Puhdistusohjeet, kuten

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.



7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely/turvaohjeet

Ei saa suihkuttaa liekkiä tai hehkuviini esineisiin.
Käytettävä vain hyvin tuuletetuilla alueilla.

Palo- ja räjähdysuojauus

Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

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

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien aineiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.
Suojattava lämmöltä/ylikuumentumiselta.
Säilytyslämpötilasuositus: huonelämpötila.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Riittävä tuuletus.

Työperäisen altistuksen viiteraja-arvot (91/322/ETY, 2000/39/EY tai 2006/15/EY)

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m ³]	[ppm]	Huomautus
1305-62-0	kalsiumdihydroksidi	8 tuntia	5		

Muita ohjeita

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

Hengityksensuojauus

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen tai vaikutuksen pitkäaikainen on käytettävä hengityksensuojainta.

Käsien suojaus

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringungszeit/Tragedauer, Benetzungsstärke]:
Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min
Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat

Ihonsuojaus

kevyt antistaattinen suojavaatetus

Yleiset suojatoimenpiteet

Älä hengitä aerosoleja.
Vältä aineen joutumista silmiin.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaoheita.

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



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 29.09.2009
viimeistely 20.09.2009 (FI) Versio 5.5
Anti-Seize AS 200 PR, Presspack (D)

N:

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Muoto pastamainen **Väri** harmaa **Haju** mineraaliöljyn kaltainen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Leimahduspiste	< 0 °C				
Syttyvyys/kaasu					ei määritelty
Syttymislämpötila					ei määritelty
Alempi räjähdysraja					ei määritelty
Ylempi räjähdysraja					ei määritelty
Höyrynpaine	5,5 hPa	20 °C			
Tiheys	1,2 g/cm ³	20 °C		DIN 51757	Tehoaine
Veteenliukenevuus					liukenematon

Räjähdysvaara

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

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Vältettävät materiaalit

Reagoi hapen kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Typen oksidit (NO_x)

Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
LD50 akuutti suun kautta				ei määritelty
LD50 akuutti ihon kautta				ei määritelty
LD50 akuutti hengittäen				ei määritelty



Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
Ihoärsytys			ei määritelty
Silmien ärsytys			ei määritelty
Ihoherkistys			ei määritelty
Yleiset huomiot			
Merkintä tapahtui asetuksen (EY) N:o 45/1999 laskumenetelmän mukaan.			

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleiset ohjeet

Tietoja vaikutuksista ympäristöön ei ole.
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jäteluokittelu

12 01 12*
16 05 04*

Jätenimi

käytetyt vahat ja rasvat
paineppakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

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

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaussuositus

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

Yleiset ohjeet

Purkki suihkuttava tyhjäksi asianmukaiseen hävittämiseen.

14 KULJETUSTIEDOT

Maakuljetukset ADR/RID

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

Merikuljetukset IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

Muut kuljetusohjeet

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

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Merkintäohjeet

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

Merkintä

- F+** Erittäin helposti syttyvä
- Xi** Ärsyttävä
- N** Ympäristölle vaarallinen



R-lausekkeet

- 12 Erittäin helposti syttyvää.
36 Ärsyttää silmiä.
51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet

- 16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
57 Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

Tietyn valmisteen erikoisvaaramerkintä

Paineastia. Suojeltava auringon paisteelta ja yli 50 °C:n lämpötilalta. Ei saa käytönkään jälkeen avata väkivalloin tai polttaa.

Ei saa suihkuttaa liekkiin tai kuumille pinnoille.

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

16 MUUT TIEDOT

Suosittelavat 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.

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

- R 10 Syttyvää.
R 11 Helposti syttyvää.
R 12 Erittäin helposti syttyvää.
R 15 Vapauttaa erittäin helposti syttyviä kaasuja veden kanssa.
R 36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R 38 Ärsyttää ihoa.
R 41 Vakavan silmävaurion vaara.
R 50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.